REGIOLUX



LICHT
SYSTEME
25|26

alevo ▸79 | agila ▸87 | kayak ▸95 | lowea ▸101 | protection ▸107



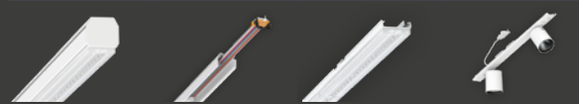
agila ▸165



SDT IP20 ▸303 | Tragschiene ▸304 | Geräteträger ▸312 | Funktionsmodul ▸345



SRT IP20 ▸393 | Tragschiene ▸394 | Geräteträger ▸402 | Funktionsmodul ▸454



Bedingungen und Preisgültigkeit

Die in der Preisliste aufgeführten Preise sind in Euro [€] angegeben und gelten ab 01.09.2025. Mit ihrem Erscheinen werden alle bisherigen Preise und Bedingungen ungültig. Die angegebenen unverbindlichen Preisempfehlungen sind ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Satz getrennt in Rechnung gestellt.

Die Preisempfehlungen sind für den Gebrauch des Handels bestimmt. Sie dienen als Kalkulationsbasis für die Ermittlung der Lieferpreise und sind keine Verbraucher- oder Händlerempfehlungen.

Abbildungen, Maße und Gewichte in Katalogen, Preislisten und Angeboten sind unverbindlich. Technische Änderungen, Irrtümer sowie Farbabweichungen bleiben vorbehalten. Alle Leuchten, sofern nicht ausdrücklich angegeben, sind für Netzanschluss 230 V, 50 Hz und Umgebungsbedingungen gemäß DIN EN 60598 ausgelegt. Angaben zu den Prüfzeichen werden mehrheitlich verallgemeinert im Katalog dargestellt. Eine Überprüfung auf Artikelebene ist im Internet problemlos machbar.

Aufgrund der dynamischen technischen Entwicklung bei LED-Modulen und deren Treibern, können die Daten in dieser Druckschrift nur eine Momentaufnahme darstellen und sind daher nicht rechtsverbindlich. Die jeweils aktuellen Produktleistungen entnehmen Sie bitte unserer Homepage.

Wir weisen darauf hin, dass der Besteller bei Auftragserteilung unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen anerkennt, falls er nicht bei der Auftragserteilung schriftlich Widerspruch einlegt.

Pendelleuchten

agila ▸11 | alevo ▸21 | kayak ▸29 | panella ▸37 | stail ▸41 | hokal ▸51 | procube ▸61



Anbauleuchten

stail ▸113 | hokal ▸117 | procube ▸123 | lens pro ▸129 | ilia ▸135 | KL ▸139 | turas ▸143



Einbauleuchten

planara ▸173 | panella ▸179 | lowea ▸185 | protection ▸195 | hokal ▸205 | RE ▸211 | UE ▸215



Wand- und Stehleuchten

alevo ▸225 | agila ▸229 | smile ▸233 | MLS ▸237 | visula ▸241



Downlights, Strahler und Stromschienen

changy ▸251 | loda ▸259 | relo ▸263 | scota ▸269 | tevi ▸273 | camu ▸277



Lichtbandsysteme

SDT IP64 ▸359 | Tragschiene ▸360 | Geräteträger ▸364 | Funktionsmodul ▸382



SRT IP64 ▸481 | **Tragschiene** ▸482 | Geräteträger ▸488 | Funktionsmodul ▸525

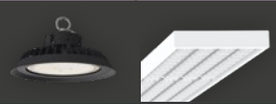


SDT

SRT

Hallen- und Flächenleuchten

cadira ▸543 | worker ▸549



Sportstättenleuchten

SDT-Match ▸565 | ballea ▸577 | sportler ▸587 | THLA ▸593 | THLE ▸593



Feuchtraumleuchten Außenleuchten

WBLSPC ▸607 | tubolin ▸611 | pirola evo ▸619 | parsa ▸625 | maran ▸633 | tubolin-plus ▸639



Reinraumleuchten

aduna ▸649 | protection IPA ▸659 | protection IPA ▸659



Themen

GreenKit, Human Centric Lighting (HCL)
Getränke- und Lebensmittelindustrie
Sicherheitsbeleuchtung, GreenPac

Light Control

EASY FLEX PRO

Informationen

Index

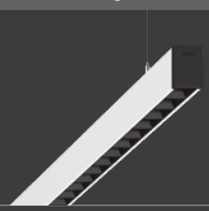
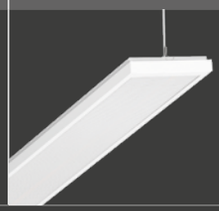




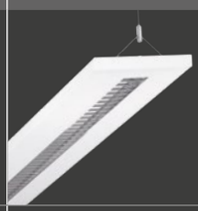
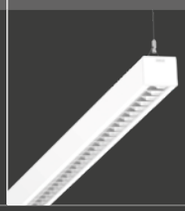
Pendelleuchten

Familien

Pendelleuchten

	agila	alevo	kayak
			
Schutzart IP	IP 20		
Montageart	Pendel		
Lichtverteilung	direkt asymmetrisch strahlend direkt/indirekt strahlend	direkt/indirekt strahlend	
Lichttechnik	Micro-Einzel-Raster mit 80 °-Linse	Diffusor micro-prismatisch	
Leuchtenlichtstrom [lm]	4100–4900	2900–6900	4600–6400
Lichtfarbe	827-865 830 840	830 840	
Features	Human Centric Lighting (HCL) Steuerung	Steuerung, Sensor	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

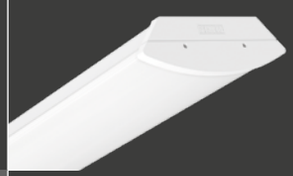
panella	stail	hokal	procube
			
IP 20/40	IP 20		
Pendel			
direkt/indirekt strahlend		direkt strahlend direkt/indirekt strahlend	direkt strahlend
Diffusor micro-prismatisch	Diffusor micro-prismatisch MIRO-SILVER® Micro-Parabol-raster seidenmatt	Diffusor micro-prismatisch Diffusor satiniert MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt	MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt
4000–5400	4100–6800	2800–8700	3700–4600
830 840	840		
	Sensor		

PENDELLEUCHTEN AUS ANDEREN KAPITELN

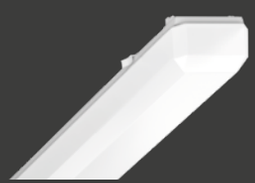
Anbauleuchten

stail ▸ 113
hokal ▸ 117
procube ▸ 123
lens pro ▸ 129



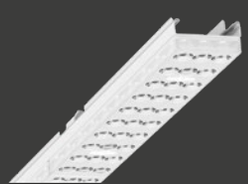



ilia ▸ 135
KL ▸ 139
turas ▸ 143

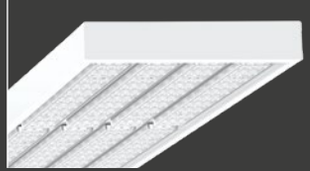

Schnellmontagesystem

SDT-System ▸ 303
SRT-System ▸ 481



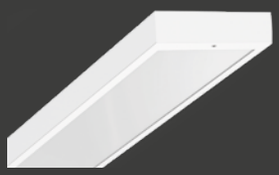
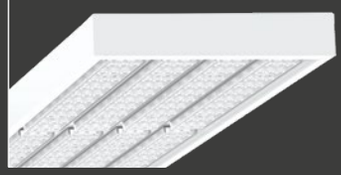
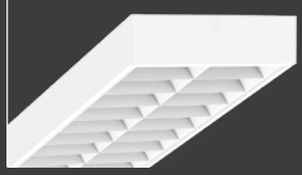
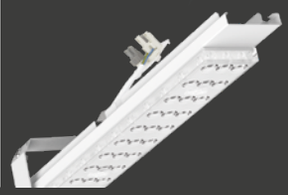

Hallen- und Flächenleuchten

cadira ▸ 543
worker ▸ 549

Sportstättenleuchten

ballea ▸ 577
sportler ▸ 587
THL ▸ 593
SDT-Match ▸ 565

Feuchtraumleuchten

pirola evo ▸ 619
parsa ▸ 625
maran ▸ 633
tubolin ▸ 611






Außenleuchten

tubolin-plus ▸ 639



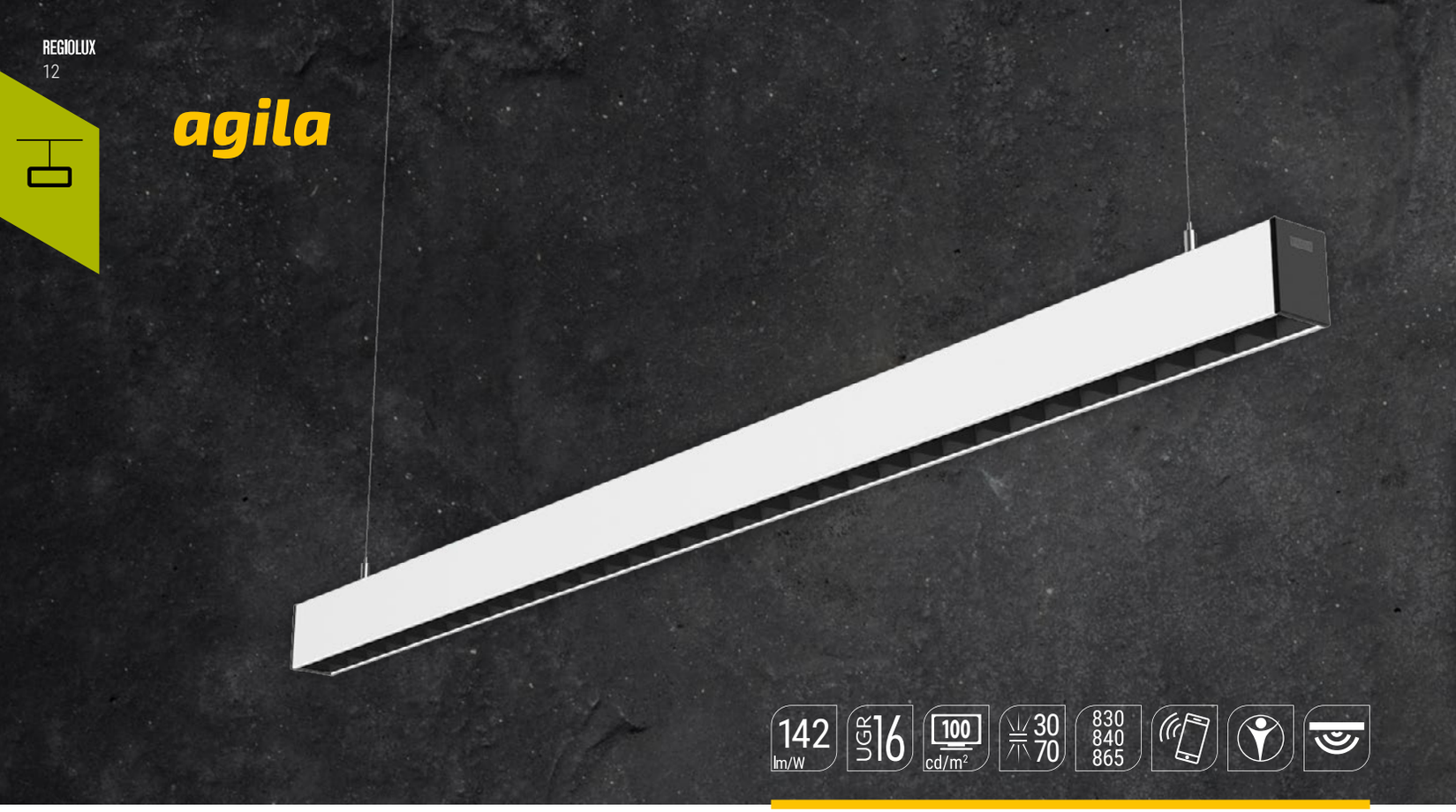


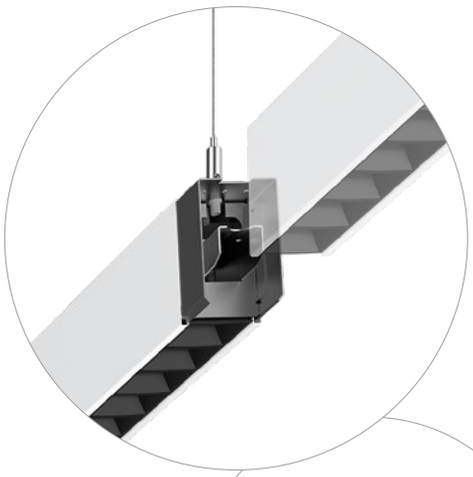


agila

Blendfreier geht nicht

agila





Designintegrierte Treiber und *netlife*-Technologie.
LED in warmweiß, neutralweiß oder mit Tunable-White-Technik erhältlich.



Präzise/effiziente Lichtlenkung durch klare 80 °-Linse.
Wechselbares LED-Modul.

Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Foyers und Lobbies
- Rezeptionen, Schalter und Theken
- Flure

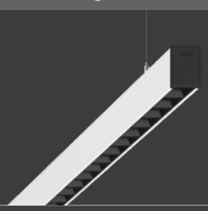
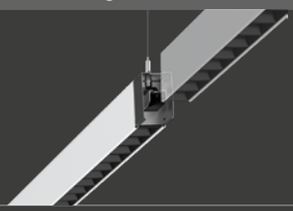
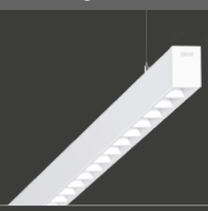


agila

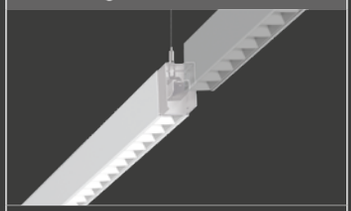
- Nahezu blendfrei mit Micro-Einzel-Raster
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten – 6 Montagearten in der Familie
- Energie sparen mit nachrüstbarer *netlife*-Steuerungstechnik
- LED-Baugruppe und Treiber austauschbar
- Tunable White-Technik für HCL
- Steuerung und Sensoreinheit problemlos nachrüstbar
- Komplette Leuchte inkl. verstellbarem Pendel-Set
- Hohe Qualität – made in Germany

agila

Pendelleuchten

Typ	agila-AGHIR	agila-AGHILR	agila-AGHRWA
			
Lichttechnik	Micro-Einzel-Raster mit 80 °-Linse		
Lichtverteilung	direkt/indirekt strahlend		direkt asymmetrisch strahlend
Lichtverteilungskurve			
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 silbergrau/weißaluminium RAL 9006		verkehrsweiß RAL 9016
Prüfzeichen			
UGR 4H/8H	15–16	16	25
Schutzart IP	IP 20		
Stoßfestigkeit IK	IK02		
Montageart	Pendel		
LxBxH/DxH [mm]	1131 x 51 x 69 1411 x 51 x 69	1411 x 51 x 69	
Leuchtenlichtstrom [lm]	4100–4900	4700–4900	4700
Lichtfarbe	827–865 830 840		840
Lichtausbeute [lm/W]	126–142		129
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h		
Betriebsgeräte	ET DALI DALI DT8 Sensor	ET DALI DALI DT8	ET DALI
Features	Human Centric Lighting (HCL) Steuerung	Human Centric Lighting (HCL)	

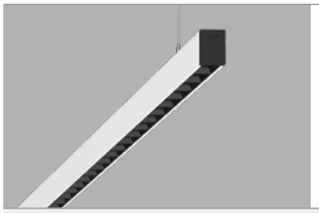
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

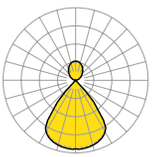
agila-AGHLRWA

Micro-Einzel-Raster mit 80 °-Linse
direkt asymmetrisch strahlend

verkehrsweiß RAL 9016
25
IP 20
IK02
Pendel
1411 x 51 x 69
4700
840
129
bis zu 50000 h
ET DALI

agila

Micro-Einzel-Raster mit 80° Linse direkt/indirekt strahlend





UGR 15–16 IP 20

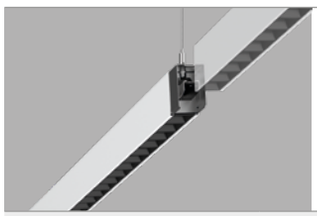
50000h L80/B10

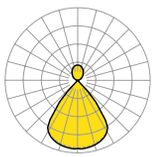
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
agila-AGHIR/1200	LED 4100 830	vw RAL 9016	ET	1131 x 51 x 69	134	30	6061 2034 170	362,70
			DALI2[1]	1131 x 51 x 69	134	30	6061 2036 670	404,70
			DALI easy01C[2]	1131 x 51 x 69	134	30	6061 2035 670	554,70
			DALI flex10L[2]	1131 x 51 x 69	134	30	6061 2031 670	579,70
		sg RAL 9006	ET	1131 x 51 x 69	134	30	6061 2034 175	362,70
			DALI2[1]	1131 x 51 x 69	134	30	6061 2036 675	404,70
			DALI easy01C[2]	1131 x 51 x 69	134	30	6061 2035 675	554,70
			DALI flex10L[2]	1131 x 51 x 69	134	30	6061 2031 675	579,70
	LED 4300 840	vw RAL 9016	ET	1131 x 51 x 69	141	30	6061 2044 170	362,70
			DALI2[1]	1131 x 51 x 69	141	30	6061 2046 670	404,70
			DALI easy01C[2]	1131 x 51 x 69	141	30	6061 2045 670	554,70
			DALI flex10L[2]	1131 x 51 x 69	141	30	6061 2041 670	579,70
		sg RAL 9006	ET	1131 x 51 x 69	141	30	6061 2044 175	362,70
			DALI2[1]	1131 x 51 x 69	141	30	6061 2046 675	404,70
			DALI easy01C[2]	1131 x 51 x 69	141	30	6061 2045 675	554,70
			DALI flex10L[2]	1131 x 51 x 69	141	30	6061 2041 675	579,70
agila-AGHIR/1500	LED 4700 830	vw RAL 9016	ET	1411 x 51 x 69	135	35	6061 5034 170	406,30
			DALI2[1]	1411 x 51 x 69	135	35	6061 5036 670	448,30
			DALI easy01C[2]	1411 x 51 x 69	135	35	6061 5035 670	598,30
			DALI flex10L[2]	1411 x 51 x 69	135	35	6061 5031 670	623,30
			DALI flex10X[2]	1411 x 51 x 69	135	35	6061 5032 670	673,30
		sg RAL 9006	ET	1411 x 51 x 69	135	35	6061 5034 175	406,30
			DALI2[1]	1411 x 51 x 69	135	35	6061 5036 675	448,30
			DALI easy01C[2]	1411 x 51 x 69	135	35	6061 5035 675	598,30
			DALI flex10L[2]	1411 x 51 x 69	135	35	6061 5031 675	623,30
			DALI flex10X[2]	1411 x 51 x 69	135	35	6061 5032 675	673,30
	LED 4800 827-865	vw RAL 9016	DALI DT8[3]	1411 x 51 x 69	126	38	6061 5026 670	528,30
		sg RAL 9006	DALI DT8[3]	1411 x 51 x 69	126	38	6061 5026 675	528,30
	LED 4900 840	vw RAL 9016	ET	1411 x 51 x 69	142	35	6061 5044 170	406,30
			DALI2[1]	1411 x 51 x 69	142	35	6061 5046 670	448,30
			DALI easy01C[2]	1411 x 51 x 69	142	35	6061 5045 670	598,30
			DALI flex10L[2]	1411 x 51 x 69	142	35	6061 5041 670	623,30
			DALI flex10X[2]	1411 x 51 x 69	142	35	6061 5042 670	673,30
		sg RAL 9006	ET	1411 x 51 x 69	142	35	6061 5044 175	406,30
			DALI2[1]	1411 x 51 x 69	142	35	6061 5046 675	448,30
			DALI easy01C[2]	1411 x 51 x 69	142	35	6061 5045 675	598,30
			DALI flex10L[2]	1411 x 51 x 69	142	35	6061 5041 675	623,30
			DALI flex10X[2]	1411 x 51 x 69	142	35	6061 5042 675	673,30

[1]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2]Leuchten ausgestattet mit netlife-Lichtmanagementsystem (Details siehe Kapitel Light Control):
[3]Leuchten mit Tunable White-Technik geeignet für Human Centric Lighting (HCL):

agila

Micro-Einzel-Raster mit 80° Linse direkt/indirekt strahlend





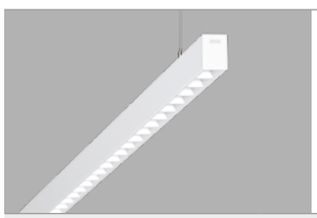
UGR ≤ 16 IP 20

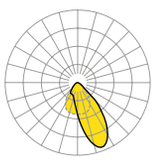
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
agila-AGHILR/1500	LED 4700 830	vw RAL 9016	ET	1411 x 51 x 69	135	35	6063 5034 170	345,70
			DALI2[1)]	1411 x 51 x 69	135	35	6063 5036 670	387,70
		sg RAL 9006	ET	1411 x 51 x 69	135	35	6063 5034 175	345,70
			DALI2[1)]	1411 x 51 x 69	135	35	6063 5036 675	387,70
	LED 4800 827-865	vw RAL 9016	DALI DT8[2)]	1411 x 51 x 69	126	38	6063 5026 670	467,70
		sg RAL 9006	DALI DT8[2)]	1411 x 51 x 69	126	38	6063 5026 675	467,70
	LED 4900 840	vw RAL 9016	ET	1411 x 51 x 69	142	35	6063 5044 170	345,70
			DALI2[1)]	1411 x 51 x 69	142	35	6063 5046 670	387,70
		sg RAL 9006	ET	1411 x 51 x 69	142	35	6063 5044 175	345,70
			DALI2[1)]	1411 x 51 x 69	142	35	6063 5046 675	387,70

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Tunable White-Technik geeignet für Human Centric Lighting (HCL):

Micro-Einzel-Raster mit 80° Linse direkt asymmetrisch strahlend





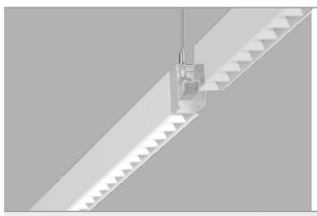
IP 20

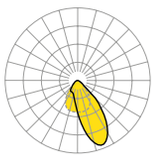
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
agila-AGHRWA/1500	LED 4700 840	vw RAL 9016	ET	1411 x 51 x 69	129	36	6067 5044 130	400,00
			DALI2[1)]	1411 x 51 x 69	129	36	6067 5046 630	442,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Micro-Einzel-Raster mit 80° Linse direkt asymmetrisch strahlend





IP 20

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
agila-AGHLRWA/1500	LED 4700 840	vw RAL 9016	ET	1411 x 51 x 69	129	36	6068 5044 130	344,20
			DALI2[1)]	1411 x 51 x 69	129	36	6068 5046 630	386,20

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

agila

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
easy01, easy01C, easy01S				
Osram BT Config	Osram BT Config App	9999 0005 100		
Osram BT Control	Osram BT Control App	9999 0006 100		
easy01, easy01C, easyM5S5				
LC-OM Sensor KIT 2	Deckenanbauadapter	8450 1043 100	38,20	1
LC-OM DALI2 LS/PD	Sensor Licht/Präsenz für Decken-/Leuchteneinbau	8450 1044 200	96,70	1
LC-OM DALI pro PB COUPLER	DALI Tasterkoppler	8450 1029 100	144,60	1
easy01C				
AGHIR-SE EASY01S vw RAL 9016	DALI Sensor für Tageslichtregelung und Bewegungserkennung	6061 9000 100	180,80	1
AGHIR-SE EASY01S sg RAL 9006	DALI Sensor für Tageslichtregelung und Bewegungserkennung	6061 9000 105	180,80	1
flex10D, flex10L, flex10X				
LC-BEG PD4-CAS-GH	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 8111 200	421,00	1
LC-BEG PD4-CAS-GH DALI2	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 8111 201	439,60	1
LC-RX flex BT Sensor LW20 FM	Sensor Licht/Präsenz für Deckeneinbau	8450 8106 200	212,70	1
Tridonic 4remote BT	Tridonic 4remote BT App	9999 0008 100		
flex10D, flex10L, flex10X, flex25, flex37, flex39, flex54, flex55, flex56				
LC-RX flex BT PB 2W	Bluetooth Wandtaster 2-Kanal	8450 8107 100	184,60	1
LC-RX flex BT PB 4W	Bluetooth Wandtaster 4-Kanal	8450 8108 100	184,60	1
flex10D, flex10L, flex10X, flex37, flex39				
LC-RX flex BT PBU 4	Bluetooth Tastenkoppler	8450 8109 100	298,60	1
Casambi	Casambi App	9999 0007 100		

Systematik Pendel-Lichtband



1 Pendel-Einzelleuchte
2 Pendel-Lichtband







alevo

Licht für Bildungseinrichtungen
und Office

alevo





Einfach Lichtbänder aufbauen
mit alevo-Lichtbandleuchten

Integrierte Sensorik vereinfacht die Montage
und senkt die Energiekosten.

Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Behandlungsräume
- Ausstellungsräume
- Verkaufsräume

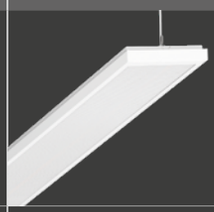
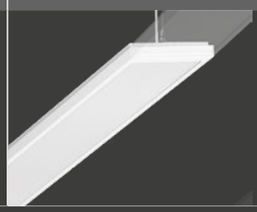


alevo

- Solider Formfaktor auf Nachhaltigkeit ausgelegt
- Sanierungen mitgedacht – Lösung auch für 3-adrige Austauschsituationen
- netlife Steuerungstechniken in moderner Funk-Technologie und klassischen Master-Slave Steuerfunktion
- Flexibel den Lichtstrom einstellen bei den Multilumen-Varianten (ETM)
- Komplette Leuchte inkl. verstellbarem Pendel-Set
- Hohe Qualität – made in Germany

alevo

Pendelleuchten

Typ	alevo-AVHIMP	alevo-AVHILMP
		
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch	
Lichtverteilung	direkt/indirekt strahlend	
Lichtverteilungskurve		
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 silbergrau/weißaluminium RAL 9006	
Prüfzeichen		
UGR 4H/8H	14–17	14–17
Schutzart IP	IP 20	
Stoßfestigkeit IK	IK03	
Montageart	Pendel	
LxBxH/DxH [mm]	1248 x 239 x 55 1548 x 239 x 55	
Leuchtenlichtstrom [lm]	2900–6900	
Lichtfarbe	830 840	
Lichtausbeute [lm/W]	129–149	
LED-Lebensdauer	bis zu 70000 h	
Betriebsgeräte	ETM DALI Sensor	ETM DALI
Features	Steuerung, Sensor	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.



alevo

Diffusor micro-prismatisch direkt/indirekt strahlend





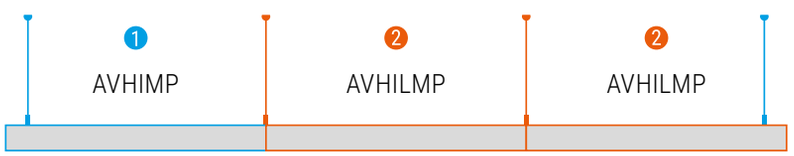
UGR 14–17 IP 20

70000h L80/B10, 50000h L90/B50

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
alevo-AVHIMP/1200-240	LED 4800-2900 830	vw RAL 9016	ETM	1248 x 239 x 55	141-131	21-37	6572 3014 170	462,10
	LED 4800 830	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1248 x 239 x 55	131	37	6572 3016 170	493,70
			DALI flex55[2)]	1248 x 239 x 55	131	37	6572 3056 170	740,40
	LED 4800-2900 830	sg RAL 9006	ETM	1248 x 239 x 55	141-131	21-37	6572 3014 175	487,40
	LED 4800 830	sg RAL 9006	DALI2[1)]	1248 x 239 x 55	131	37	6572 3016 175	519,00
			DALI flex55[2)]	1248 x 239 x 55	131	37	6572 3056 175	765,70
	LED 5100-3100 840	vw RAL 9016	ETM	1248 x 239 x 55	149-140	21-37	6572 3024 170	462,10
	LED 5100 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1248 x 239 x 55	140	37	6572 3026 170	493,70
			DALI flex55[2)]	1248 x 239 x 55	140	37	6572 3066 170	740,40
	LED 5100-3100 840	sg RAL 9006	ETM	1248 x 239 x 55	149-140	21-37	6572 3024 175	487,40
	LED 5100 840	sg RAL 9006	DALI2[1)]	1248 x 239 x 55	140	37	6572 3026 175	519,00
			DALI flex55[2)]	1248 x 239 x 55	140	37	6572 3066 175	765,70
alevo-AVHIMP/1500-240	LED 6400-3800 830	vw RAL 9016	ETM	1548 x 239 x 55	138-129	28-50	6572 1014 170	492,10
	LED 6400 830	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1548 x 239 x 55	129	50	6572 1016 170	523,70
			DALI flex55[2)]	1548 x 239 x 55	129	50	6572 1056 170	770,40
	LED 6400-3800 830	sg RAL 9006	ETM	1548 x 239 x 55	138-129	28-50	6572 1014 175	517,40
	LED 6400 830	sg RAL 9006	DALI2[1)]	1548 x 239 x 55	129	50	6572 1016 175	549,00
			DALI flex55[2)]	1548 x 239 x 55	129	50	6572 1056 175	795,70
	LED 6800-4100 840	vw RAL 9016	ETM	1548 x 239 x 55	148-138	28-50	6572 1024 170	492,10
	LED 6800 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1548 x 239 x 55	138	50	6572 1026 170	523,70
			DALI flex55[2)]	1548 x 239 x 55	138	50	6572 1066 170	770,40
	LED 6800-4100 840	sg RAL 9006	ETM	1548 x 239 x 55	148-138	28-50	6572 1024 175	517,40
	LED 6800 840	sg RAL 9006	DALI2[1)]	1548 x 239 x 55	138	50	6572 1026 175	549,00
			DALI flex55[2)]	1548 x 239 x 55	138	50	6572 1066 175	795,70

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten ausgestattet mit netlife-Lichtmanagementsystem (Details siehe Kapitel Light Control):

alevo Pendel-Lichtband

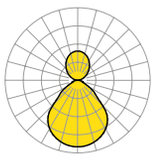


1 Pendel-Einzelleuchte
2 Pendel-Lichtband

alevo

Diffusor micro-prismatisch direkt/indirekt strahlend





UGR 14–17 IP 20

70000h L80/B10, 50000h L90/B50

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
alevo-AVHILMP/1200-240	LED 4800-2900 830	vw RAL 9016	ETM	1248 x 239 x 55	141-131	21-37	6573 3014 170	411,50
	LED 4800 830	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1248 x 239 x 55	131	37	6573 3016 170	443,10
	LED 4800-2900 830	sg RAL 9006	ETM	1248 x 239 x 55	141-131	21-37	6573 3014 175	436,80
	LED 4800 830	sg RAL 9006	DALI2[1)]	1248 x 239 x 55	131	37	6573 3016 175	468,40
	LED 5100-3100 840	vw RAL 9016	ETM	1248 x 239 x 55	149-140	21-37	6573 3024 170	411,50
	LED 5100 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1248 x 239 x 55	140	37	6573 3026 170	443,10
	LED 5100-3100 840	sg RAL 9006	ETM	1248 x 239 x 55	149-140	21-37	6573 3024 175	436,80
	LED 5100 840	sg RAL 9006	DALI2[1)]	1248 x 239 x 55	140	37	6573 3026 175	468,40
alevo-AVHILMP/1500-240	LED 6400-3800 830	vw RAL 9016	ETM	1548 x 239 x 55	138-129	28-50	6573 1014 170	441,50
	LED 6400 830	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1548 x 239 x 55	129	50	6573 1016 170	473,10
	LED 6400-3800 830	sg RAL 9006	ETM	1548 x 239 x 55	138-129	28-50	6573 1014 175	466,80
	LED 6400 830	sg RAL 9006	DALI2[1)]	1548 x 239 x 55	129	50	6573 1016 175	498,40
	LED 6800-4100 840	vw RAL 9016	ETM	1548 x 239 x 55	148-138	28-50	6573 1024 170	441,50
	LED 6800 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1548 x 239 x 55	138	50	6573 1026 170	473,10
	LED 6800-4100 840	sg RAL 9006	ETM	1548 x 239 x 55	148-138	28-50	6573 1024 175	466,80
	LED 6800 840	sg RAL 9006	DALI2[1)]	1548 x 239 x 55	138	50	6573 1026 175	498,40

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör						
	alevo-AVHILMP/1200-240	vw RAL 9016	Stahl	6573 3014 170	411,50	1
		sg RAL 9006	Stahl	6573 3014 175	436,80	1
	alevo-AVHILMP/1500-240	vw RAL 9016	Stahl	6573 1014 170	441,50	1
		sg RAL 9006	Stahl	6573 1014 175	466,80	1
	alevo-AVHIMP/1200-240	vw RAL 9016	Stahl	6572 3014 170	462,10	1
		sg RAL 9006	Stahl	6572 3014 175	487,40	1
	alevo-AVHIMP/1500-240	vw RAL 9016	Stahl	6572 1014 170	492,10	1
		sg RAL 9006	Stahl	6572 1014 175	517,40	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-RX flex BT PB 2W	Bluetooth Wandtaster 2-Kanal	8450 8107 100	184,60	1
LC-RX flex BT PB 4W	Bluetooth Wandtaster 4-Kanal	8450 8108 100	184,60	1
LC-RX flex BT5 TOUCH PANEL	Bluetooth 5.0 Touch Panel	8450 4025 200	287,00	1
Koolmesh	Koolmesh App	9999 0004 100		


iiyama

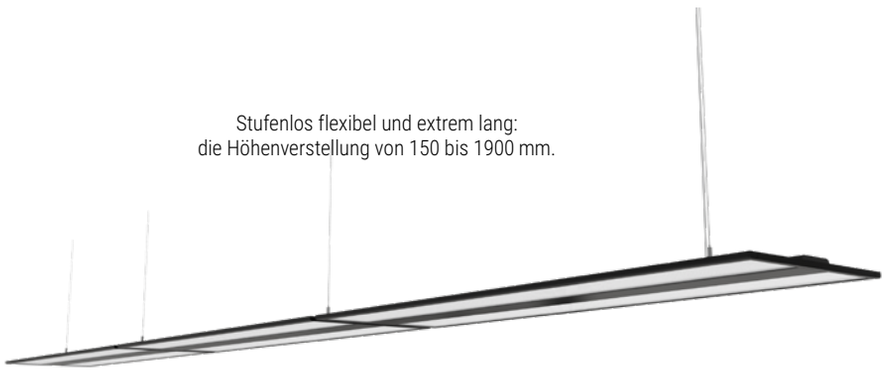


kayak

Ihr Büro-Motiv

kayak





Stufenlos flexibel und extrem lang:
die Höhenverstellung von 150 bis 1900 mm.



Leuchtenverbinder (bis zu 50 cm) für das Lichtband –
Komplettlösung anbaufertig mit Durchgangsverdrahtung

Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Ausstellungsräume
- Rezeptionen, Schalter und Theken
- Foyers und Lobbies
- Verkaufsräume

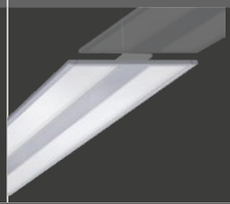


kayak

- Stylische Bürowelten inszenieren mit der direkt/indirekt Pendelleuchte
- Passend für jedes Ambiente, durch warmweißes oder neutralweißes Licht
- Schwebendes Design von Busse Design+Engineering in schwarz, weiß oder silber
- Effizientes BAP-Licht mittels Kanteneinspeisung und Sandwich-Auskopplung
- Steuerungstechnik funktional erweiterbar bei Einzel- oder Lichtbandmontage
- Ausgezeichnete Lebensdauerdaten mit L90 B10 50.000 Stunden
- Pendelleuchte komplett mit Abhänge-Set



kayak
Pendelleuchten

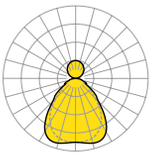
Typ	kayak-KYHI	kayak-KYHIL
		
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch	
Lichtverteilung	direkt/indirekt strahlend	
Lichtverteilungskurve		
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau/weißaluminium RAL 9006	
Prüfzeichen	3000 F CE	
UGR 4H/8H	16–17	
Schutzart IP	IP 20	
Stoßfestigkeit IK	IK02	
Montageart	Pendel	
LxBxH/DxH [mm]	1250 x 321 x 24 1558 x 321 x 24	
Leuchtenlichtstrom [lm]	4600–6400	
Lichtfarbe	830 840	
Lichtausbeute [lm/W]	125–138	
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h	
Betriebsgeräte	ET DALI Sensor	ET DALI
Features	Steuerung, Sensor	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

kayak

Diffusor micro-prismatisch direkt/indirekt strahlend





UGR 16–17 IP 20

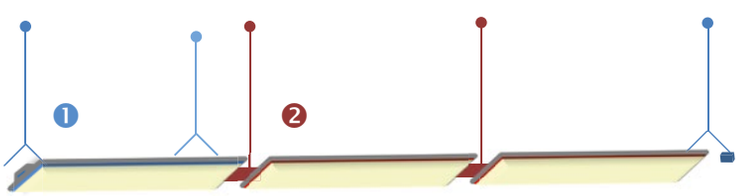
3000

50000h L90/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
kayak-KYHI/1200	LED 4600 830	vw RAL 9016	ET	1250 x 321 x 24	128	36	4620 2024 170	673,90
			DALI2[1)]	1250 x 321 x 24	128	36	4620 2026 170	726,60
		sw RAL 9005	ET	1250 x 321 x 24	128	36	4620 2024 174	746,40
			DALI2[1)]	1250 x 321 x 24	128	36	4620 2026 174	799,00
		sg RAL 9006	ET	1250 x 321 x 24	128	36	4620 2024 175	746,40
			DALI2[1)]	1250 x 321 x 24	128	36	4620 2026 175	799,00
	LED 4900 840	vw RAL 9016	ET	1250 x 321 x 24	138	36	4620 2014 170	673,90
			DALI2[1)]	1250 x 321 x 24	138	36	4620 2016 170	726,60
		sw RAL 9005	ET	1250 x 321 x 24	138	36	4620 2014 174	746,40
			DALI2[1)]	1250 x 321 x 24	138	36	4620 2016 174	799,00
		sg RAL 9006	ET	1250 x 321 x 24	138	36	4620 2014 175	746,40
			DALI2[1)]	1250 x 321 x 24	138	36	4620 2016 175	799,00
kayak-KYHI/1500	LED 5900 830	vw RAL 9016	ET	1558 x 321 x 24	125	48	4620 5024 170	749,30
			DALI2[1)]	1558 x 321 x 24	125	48	4620 5026 170	801,90
			DALI easy01[2)]	1558 x 321 x 24	125	48	4620 5526 170	1131,10
			DALI flex10L[2)]	1558 x 321 x 24	125	48	4620 5626 170	999,40
		sw RAL 9005	ET	1558 x 321 x 24	125	48	4620 5024 174	821,70
			DALI2[1)]	1558 x 321 x 24	125	48	4620 5026 174	874,40
			DALI easy01[2)]	1558 x 321 x 24	125	48	4620 5526 174	1203,60
			DALI flex10L[2)]	1558 x 321 x 24	125	48	4620 5626 174	1071,90
		sg RAL 9006	ET	1558 x 321 x 24	125	48	4620 5024 175	821,70
			DALI2[1)]	1558 x 321 x 24	125	48	4620 5026 175	874,40
			DALI easy01[2)]	1558 x 321 x 24	125	48	4620 5526 175	1203,60
			DALI flex10L[2)]	1558 x 321 x 24	125	48	4620 5626 175	1071,90
	LED 6400 840	vw RAL 9016	ET	1558 x 321 x 24	135	48	4620 5014 170	749,30
			DALI2[1)]	1558 x 321 x 24	135	48	4620 5016 170	801,90
			DALI easy01[2)]	1558 x 321 x 24	135	48	4620 5516 170	1131,10
			DALI flex10L[2)]	1558 x 321 x 24	135	48	4620 5616 170	999,40
		sw RAL 9005	ET	1558 x 321 x 24	135	48	4620 5014 174	821,70
			DALI2[1)]	1558 x 321 x 24	135	48	4620 5016 174	874,40
			DALI easy01[2)]	1558 x 321 x 24	135	48	4620 5516 174	1203,60
			DALI flex10L[2)]	1558 x 321 x 24	135	48	4620 5616 174	1071,90
		sg RAL 9006	ET	1558 x 321 x 24	135	48	4620 5014 175	821,70
			DALI2[1)]	1558 x 321 x 24	135	48	4620 5016 175	874,40
			DALI easy01[2)]	1558 x 321 x 24	135	48	4620 5516 175	1203,60
			DALI flex10L[2)]	1558 x 321 x 24	135	48	4620 5616 175	1071,90

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten ausgestattet mit netlife-Lichtmanagementsystem (Details siehe Kapitel Light Control):

Systematik Pendel-Lichtband



1 Pendel-Einzelleuchte generell mit Durchgangsverdrahtung (inkl. komplettes Pendelset)

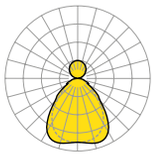
*Y-Abhängung und Stirnseite von 1

2 Lichtband Pendel-Leuchte (inkl. Einzelabhängung und Lichtbandverbinder)

kayak

Diffusor micro-prismatisch direkt/indirekt strahlend





UGR 16–17 IP 20

3000

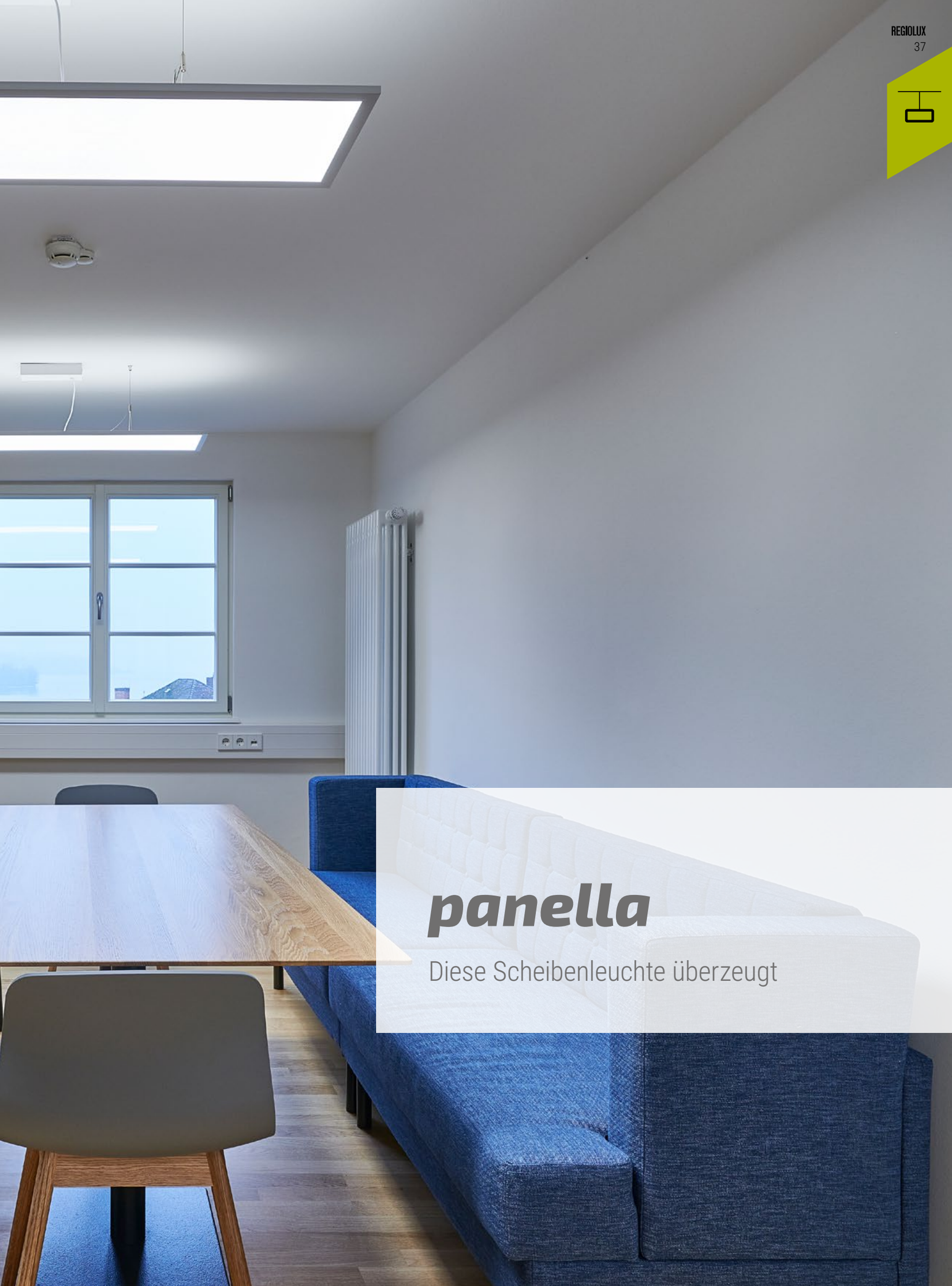
50000h L90/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
kayak-KYHIL/1200	LED 4600 830	vw RAL 9016	ET	1250 x 321 x 24	128	36	4625 2024 170	647,60
			DALI2[1)]	1250 x 321 x 24	128	36	4625 2026 170	700,20
		sw RAL 9005	ET	1250 x 321 x 24	128	36	4625 2024 174	687,10
			DALI2[1)]	1250 x 321 x 24	128	36	4625 2026 174	739,70
		sg RAL 9006	ET	1250 x 321 x 24	128	36	4625 2024 175	687,10
			DALI2[1)]	1250 x 321 x 24	128	36	4625 2026 175	739,70
	LED 4900 840	vw RAL 9016	ET	1250 x 321 x 24	138	36	4625 2014 170	647,60
			DALI2[1)]	1250 x 321 x 24	138	36	4625 2016 170	700,20
		sw RAL 9005	ET	1250 x 321 x 24	138	36	4625 2014 174	687,10
			DALI2[1)]	1250 x 321 x 24	138	36	4625 2016 174	739,70
		sg RAL 9006	ET	1250 x 321 x 24	138	36	4625 2014 175	687,10
			DALI2[1)]	1250 x 321 x 24	138	36	4625 2016 175	739,70
kayak-KYHIL/1500	LED 5900 830	vw RAL 9016	ET	1558 x 321 x 24	125	48	4625 5024 170	723,00
			DALI2[1)]	1558 x 321 x 24	125	48	4625 5026 170	775,60
		sw RAL 9005	ET	1558 x 321 x 24	125	48	4625 5024 174	762,50
			DALI2[1)]	1558 x 321 x 24	125	48	4625 5026 174	815,10
		sg RAL 9006	ET	1558 x 321 x 24	125	48	4625 5024 175	762,50
			DALI2[1)]	1558 x 321 x 24	125	48	4625 5026 175	815,10
	LED 6400 840	vw RAL 9016	ET	1558 x 321 x 24	135	48	4625 5014 170	723,00
			DALI2[1)]	1558 x 321 x 24	135	48	4625 5016 170	775,60
		sw RAL 9005	ET	1558 x 321 x 24	135	48	4625 5014 174	762,50
			DALI2[1)]	1558 x 321 x 24	135	48	4625 5016 174	815,10
		sg RAL 9006	ET	1558 x 321 x 24	135	48	4625 5014 175	762,50
			DALI2[1)]	1558 x 321 x 24	135	48	4625 5016 175	815,10

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-OM Sensor KIT 2	Deckenanbauadapter	8450 1043 100	38,20	1
LC-OM DALI2 LS/PD	Sensor Licht/Präsenz für Decken-/Leuchteneinbau	8450 1044 200	96,70	1
LC-OM DALI pro PB COUPLER	DALI Tasterkoppler	8450 1029 100	144,60	1
Osram BT Config	Osram BT Config App	9999 0005 100		
Osram BT Control	Osram BT Control App	9999 0006 100		
LC-RX flex BT PB 2W	Bluetooth Wandtaster 2-Kanal	8450 8107 100	184,60	1
LC-RX flex BT PB 4W	Bluetooth Wandtaster 4-Kanal	8450 8108 100	184,60	1
LC-RX flex BT PBU 4	Bluetooth Tastenkoppler	8450 8109 100	298,60	1
LC-BEG PD4-CAS-GH	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 8111 200	421,00	1
LC-BEG PD4-CAS-GH DALI2	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 8111 201	439,60	1
LC-RX flex BT Sensor LW20 FM	Sensor Licht/Präsenz für Deckeneinbau	8450 8106 200	212,70	1
Casambi	Casambi App	9999 0007 100		
Tridonic 4remote BT	Tridonic 4remote BT App	9999 0008 100		





panella

Diese Scheibenleuchte überzeugt

panella



panella

- Sehr flache Scheiben-Pendelleuchte für alle Ansprüche
- Direkt/indirekt strahlend für angenehme Raumatmosphäre
- Überzeugend in Effizienz, Lebensdauer und Treiber-Qualität
- Mit UV-stabilem micro-prismatischem Diffusor für Bildschirmarbeitsplätze
- Pendelabhängung inklusive, als Einbauleuchte verfügbar



Designintegrierte Seilabhängung

Anwendungsbereiche

- Konferenz- und Besprechungsräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Flure
- Behandlungsräume
- Office, Büroräume

panella

Diffusor micro-prismatisch direkt/indirekt strahlend





UGR ≤ 16 IP 20/40

ETM 3000

50000h L90/B10, 100000h L70/B50

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
panella-PHMPI/1200	LED 5000-4000 830	vw RAL 9016	ETM	1195 x 295 x 13	138-133	29-38	6020 3034 150	243,00
	LED 5000 830	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1195 x 295 x 13	133	38	6020 3036 650	290,80
	LED 5400-4300 840	vw RAL 9016	ETM	1195 x 295 x 13	147-144	29-38	6020 4034 150	243,00
	LED 5400 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1195 x 295 x 13	144	38	6020 4036 650	290,80

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
/1500 auf Anfrage möglich.





stail

Technischer Anspruch
und Minimalisierung

stail

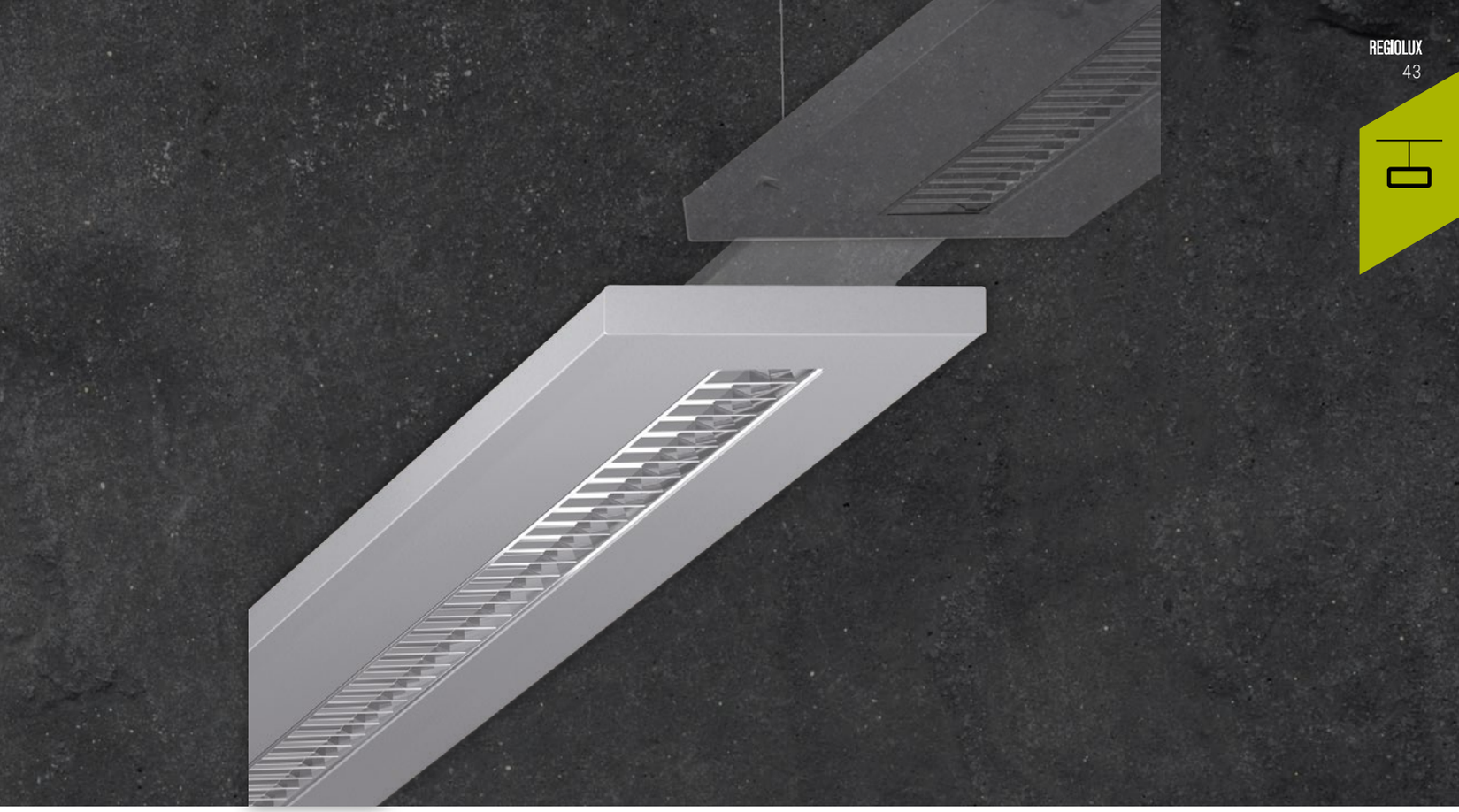




Bei den Varianten stail-SHL.. können die Leuchten zu Lichtbändern kombiniert werden.
Abstand Leuchte zu Leuchte 100 mm.

Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Behandlungsräume
- Rezeptionen, Schalter und Theken
- Foyers und Lobbies

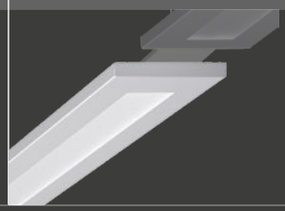
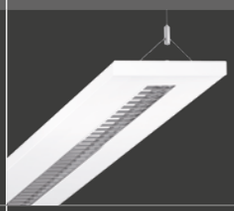
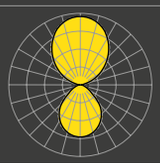
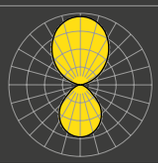


stail

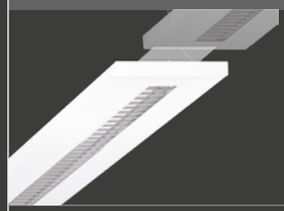
- Pendelleuchte mit Micro-Raster MIRO-SILVER® oder Micro-Prismenscheibe
- Stahlblechgehäuse mit breiter Stahlblech-Stirnseite und optischer Bauhöhe von nur 26 mm
- Hochwertiges Erscheinungsbild in verkehrsweiß oder silbergrau
- Lichtbandanordung mit Abstand, für Anbau- und Pendelleuchten möglich
- Die Abhängung ist separat zu bestellen

stail

Pendelleuchten

Typ	stail-SHPI	stail-SHLPI	stail-SHXI
			
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch		MIRO-SILVER® Micro-Parabolraster seidenmatt
Lichtverteilung	direkt/indirekt strahlend		
Lichtverteilungskurve			
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 silbergrau/weißaluminium RAL 9006		
Prüfzeichen	3000		1500 1000
UGR 4H/8H	14–15		13–18
Schutzart IP	IP 20		
Stoßfestigkeit IK	IK03		
Montageart	Pendel		
LxBxH/DxH [mm]	1240 x 198 x 37 1540 x 198 x 37		
Leuchtenlichtstrom [lm]	4100–6700		5500–6800
Lichtfarbe	840		
Lichtausbeute [lm/W]	143–144		129–134
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h		
Betriebsgeräte	ET DALI Sensor		
Features	Sensor		

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

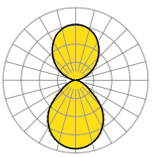
stail-SHLXI

MIRO-SILVER® Micro-Parabolraster seidenmatt
direkt/indirekt strahlend

verkehrsweiß RAL 9016 silbergrau/weißaluminium RAL 9006
1500 F CE 1000
13–18
IP 20
IK03
Pendel
1240 x 198 x 37 1540 x 198 x 37
5500–6800
840
129–134
bis zu 50000 h
ET DALI Sensor
Sensor

stail

Diffusor micro-prismatisch direkt/indirekt strahlend





UGR 14–15 IP 20

3000

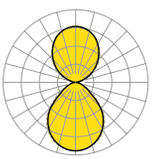
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
stail-SHPI/1200-2	LED 4100 840	vw RAL 9016	ET	1240 x 198 x 37	143	29	6031 2024 190	360,00
			DALI2[1)]	1240 x 198 x 37	143	29	6031 2026 690	402,60
		sg RAL 9006	ET	1240 x 198 x 37	143	29	6031 2024 195	365,00
			DALI2[1)]	1240 x 198 x 37	143	29	6031 2026 695	407,50
stail-SHPI/1500-2	LED 6700 840	vw RAL 9016	ET	1540 x 198 x 37	144	46	6031 4024 190	431,30
			DALI2[1)]	1540 x 198 x 37	144	46	6031 4026 690	473,80
			DALI easy01S[2)]	1540 x 198 x 37	144	46	6031 4028 890	615,60
		sg RAL 9006	ET	1540 x 198 x 37	144	46	6031 4024 195	436,30
			DALI2[1)]	1540 x 198 x 37	144	46	6031 4026 695	478,70
			DALI easy01S[2)]	1540 x 198 x 37	144	46	6031 4028 895	620,60

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten ausgestattet mit netlife-Lichtmanagementsystem (Details siehe Kapitel Light Control):

Diffusor micro-prismatisch direkt/indirekt strahlend





UGR 14–15 IP 20

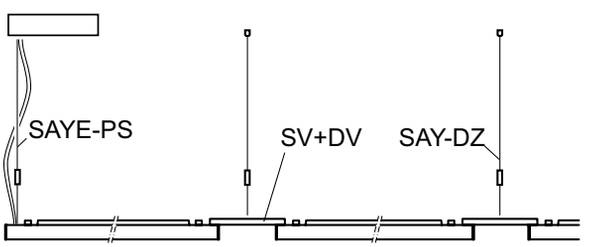
3000

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
stail-SHLPI/1200-2	LED 4100 840	vw RAL 9016	ET	1240 x 198 x 37	143	29	6033 2024 190	410,90
			DALI2[1)]	1240 x 198 x 37	143	29	6033 2026 690	453,50
		sg RAL 9006	ET	1240 x 198 x 37	143	29	6033 2024 195	415,90
			DALI2[1)]	1240 x 198 x 37	143	29	6033 2026 695	458,40
stail-SHLPI/1500-2	LED 6700 840	vw RAL 9016	ET	1540 x 198 x 37	144	46	6033 4024 190	455,50
			DALI2[1)]	1540 x 198 x 37	144	46	6033 4026 690	498,00
			DALI easy01S[2)]	1540 x 198 x 37	144	46	6033 4028 890	639,80
		sg RAL 9006	ET	1540 x 198 x 37	144	46	6033 4024 195	460,50
			DALI2[1)]	1540 x 198 x 37	144	46	6033 4026 695	503,00
			DALI easy01S[2)]	1540 x 198 x 37	144	46	6033 4028 895	644,80

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten ausgestattet mit netlife-Lichtmanagementsystem (Details siehe Kapitel Light Control):

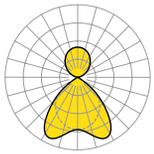
Systematik Pendel-Lichtband



stail

MIRO-SILVER® Micro-Parabolraster seidenmatt direkt/indirekt strahlend





UGR 13–18 IP 20

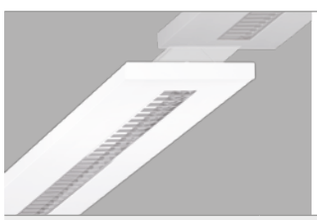
1500

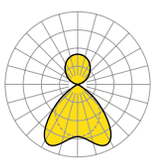
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
stail-SHXI/1200-2	LED 5500 840	vw RAL 9016	ET	1240 x 198 x 37	129	43	6031 2024 160	447,00
			DALI2[1)]	1240 x 198 x 37	129	43	6031 2026 660	489,60
		sg RAL 9006	ET	1240 x 198 x 37	129	43	6031 2024 165	452,00
			DALI2[1)]	1240 x 198 x 37	129	43	6031 2026 665	494,60
stail-SHXI/1500-2	LED 6800 840	vw RAL 9016	ET	1540 x 198 x 37	134	50	6031 4024 160	505,00
			DALI2[1)]	1540 x 198 x 37	134	50	6031 4026 660	547,40
			DALI easy01S[2)]	1540 x 198 x 37	134	50	6031 4028 860	661,60
		sg RAL 9006	ET	1540 x 198 x 37	134	50	6031 4024 165	509,90
			DALI2[1)]	1540 x 198 x 37	134	50	6031 4026 665	552,30
			DALI easy01S[2)]	1540 x 198 x 37	134	50	6031 4028 865	666,60

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten ausgestattet mit netlife-Lichtmanagementsystem (Details siehe Kapitel Light Control):

MIRO-SILVER® Micro-Parabolraster seidenmatt direkt/indirekt strahlend





UGR 13–18 IP 20

1500

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
stail-SHLXI/1200-2	LED 5500 840	vw RAL 9016	ET	1240 x 198 x 37	129	43	6033 2024 160	471,20
			DALI2[1)]	1240 x 198 x 37	129	43	6033 2026 660	513,70
		sg RAL 9006	ET	1240 x 198 x 37	129	43	6033 2024 165	476,20
			DALI2[1)]	1240 x 198 x 37	129	43	6033 2026 665	518,70
stail-SHLXI/1500-2	LED 6800 840	vw RAL 9016	ET	1540 x 198 x 37	134	50	6033 4024 160	529,20
			DALI2[1)]	1540 x 198 x 37	134	50	6033 4026 660	571,70
			DALI easy01S[2)]	1540 x 198 x 37	134	50	6033 4028 860	685,80
		sg RAL 9006	ET	1540 x 198 x 37	134	50	6033 4024 165	534,10
			DALI2[1)]	1540 x 198 x 37	134	50	6033 4026 665	576,60
			DALI easy01S[2)]	1540 x 198 x 37	134	50	6033 4028 865	690,80

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten ausgestattet mit netlife-Lichtmanagementsystem (Details siehe Kapitel Light Control):

stail

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	stail-DV -3G 710	ws	H05VV-F	3x0,75mm² für stail SHL.	6033 9003 100	20,40	1
	stail-DV -5G 800	ws	H05VV-F	5x0,75mm² für stail SHL.	6033 9005 100	22,90	1
Montage							
Abhängung Y-Seil	SAY-DZ 190	me	Mix	Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm L=1900mm, Querseil L=190mm für stail Lichtband	9161 9020 105	17,90	1
	SAY-PS 190	vw RAL 9016	Mix	Baldachin rechteckig vw L=160mm, Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, ohne Anschlussleitung für stail	9141 0020 101	51,50	1
		sg RAL 9006	Mix	Baldachin rechteckig sg L=160mm, Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, ohne Anschlussleitung, für stail	9141 0020 105	58,00	1
	SAYE-PS 190 3x0,75	vw RAL 9016/ws	Mix	Baldachin rechteckig vw L=160mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung weiß, für stail SHL. Lichtband	9121 0023 121	59,40	1
		sg/tp	Mix	Baldachin rechteckig sg L=160mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung transparent, für stail SHL. Lichtband	9121 0023 135	76,00	1
	SAYE-PS 190 5x0,75	vw RAL 9016/ws	Mix	Baldachin rechteckig vw L=160mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung weiß, für stail SHL. Lichtband	9121 0025 121	65,90	1
		sg/tp	Mix	Baldachin rechteckig sg L=160mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung transparent, für stail SHL. Lichtband	9121 0025 135	95,40	1
Struktur							
Leuchten-Verbinder	stail-SV 100	vw RAL 9016	St	für stail	6030 1000 100	21,50	1
		sg RAL 9006	St	für stail	6030 1000 105	31,90	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
SAYE-PS-easy01C 190 5x0,75	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung weiß, mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S, für stail SHL. Lichtband	9121 0125 121	205,90	1
Osram BT Config	Osram BT Config App	9999 0005 100		
Osram BT Control	Osram BT Control App	9999 0006 100		







hokal

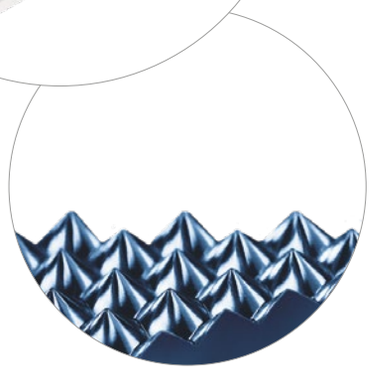
Universelles Lichtkanalsystem

hokal





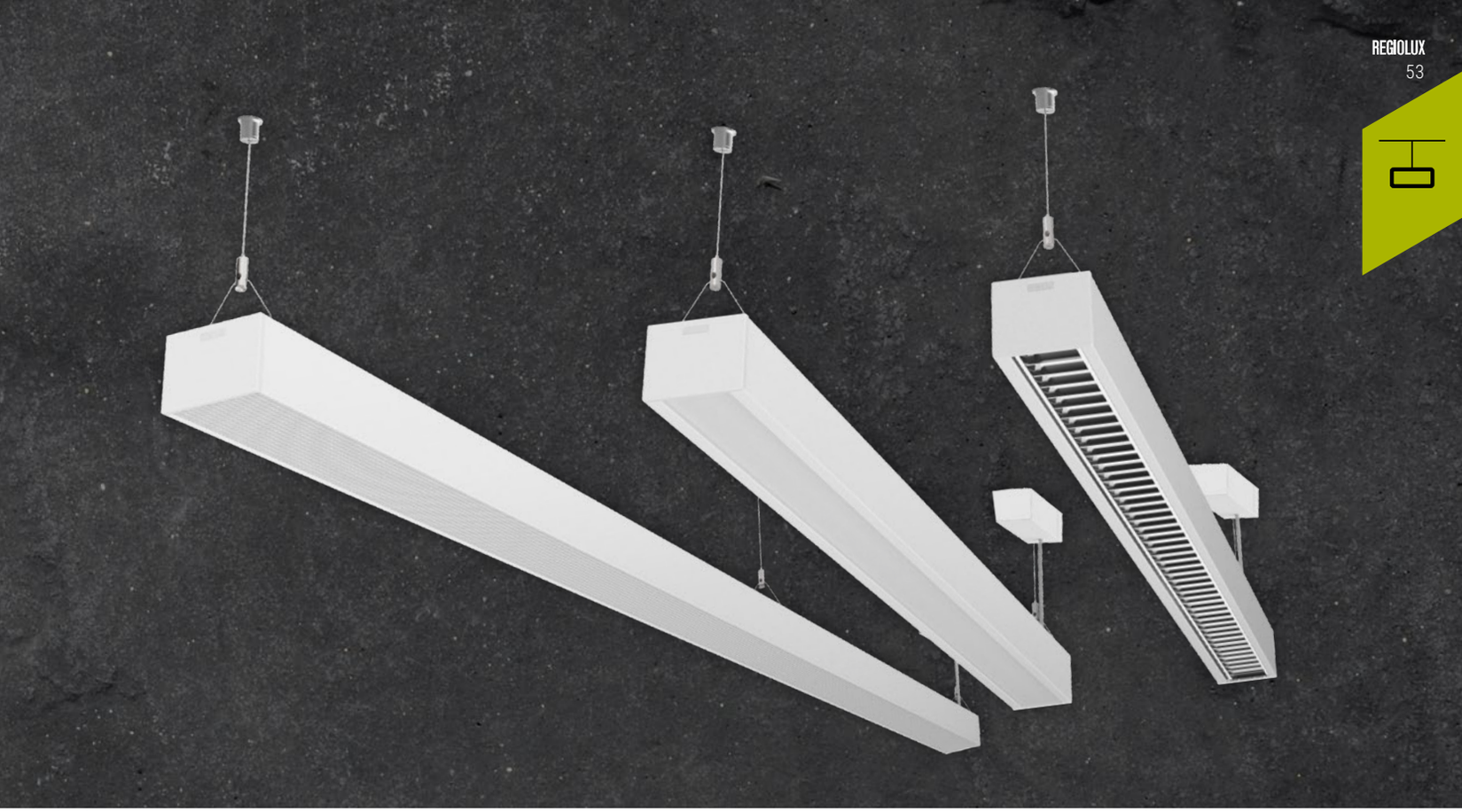
Leuchten werden mit offenen Enden geliefert.
Stirnseiten und Verbinder entscheidet der Kunde gesondert.
Die Abhängung wird als Zubehör bestellt.



Multilayer-Lichttechnik: Vorwärtsstreuende Diffusorfolie
+ Kegelentblendungs-Mikroprismenscheibe und Indirekt-Anteil
sind Garant für UGR 13 und somit für anspruchsvollste Sehaufgaben.

Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Foyers und Lobbies
- Rezeptionen, Schalter und Theken
- Flure
- Konferenz- und Besprechungsräume

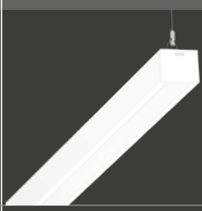


hokal

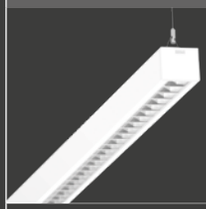
- Lichtband-Kanal- und Pendelleuchte
- Wahlweise mit Multilayer-, Diffusortechnik oder Micro-Raster
- Lichtbandmontage mit optisch durchlaufendem Raster
- Bildschirmarbeitsplatztauglich gemäß DIN-EN 12464-1
- Die Abhängung ist separat zu bestellen

hokal

Pendelleuchten

Typ	hokal-HLHIMP	hokal-HLHIX	hokal-HLHIG
			
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch	MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt	Diffusor satiniert
Lichtverteilung	direkt/indirekt strahlend		
Lichtverteilungskurve			
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 silbergrau/weißaluminium RAL 9006		
Prüfzeichen	3000 F CE	1500 F CE 1000	F CE
UGR 4H/8H	11–12	17–18	20–21
Schutzart IP	IP 20		
Stoßfestigkeit IK	IK02		
Montageart	Pendel		
LxBxH/DxH [mm]	1128 x 85 x 72 1408 x 85 x 72	1176 x 85 x 72 1476 x 85 x 72	
Leuchtenlichtstrom [lm]	6100–8700	5000–5700	2800–3700
Lichtfarbe	840		
Lichtausbeute [lm/W]	134–139	123–124	120–123
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h		
Betriebsgeräte	ET DALI		

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

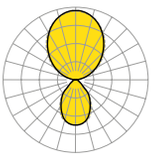
hokal-HLHX

MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt
direkt strahlend

verkehrsweiß RAL 9016 silbergrau/weißaluminium RAL 9006
1500
21
IP 20
IK03
Pendel
1176 x 85 x 72 1476 x 85 x 72
3500–4400
840
126
bis zu 50000 h
ET DALI

hokal

Diffusor micro-prismatisch direkt/indirekt strahlend





UGR 11–12 IP 20

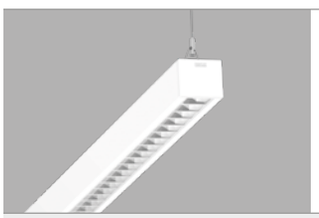
3000

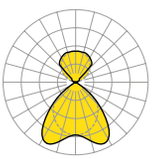
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
hokal-HLHIMP/1200	LED 6000 840	vw RAL 9016	ET	1128 x 85 x 72	139	44	6051 1024 190	341,60
			DALI2[1)]	1128 x 85 x 72	139	44	6051 1026 690	384,00
		sg RAL 9006	ET	1128 x 85 x 72	139	44	6051 1024 195	353,80
			DALI2[1)]	1128 x 85 x 72	139	44	6051 1026 695	396,10
hokal-HLHIMP/1500	LED 8700 840	vw RAL 9016	ET	1408 x 85 x 72	134	65	6051 3024 190	378,00
			DALI2[1)]	1408 x 85 x 72	134	65	6051 3026 690	420,40
		sg RAL 9006	ET	1408 x 85 x 72	134	65	6051 3024 195	390,10
			DALI2[1)]	1408 x 85 x 72	134	65	6051 3026 695	432,50

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt direkt/indirekt strahlend





UGR 17–18 IP 20

1500

50000h L80/B10

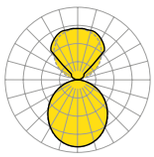
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
hokal-HLHIX/1200	LED 4800 840	vw RAL 9016	ET	1176 x 85 x 72	124	41	6051 1024 160	325,80
			DALI2[1)]	1176 x 85 x 72	124	41	6051 1026 660	368,30
		sg RAL 9006	ET	1176 x 85 x 72	124	41	6051 1024 165	337,90
			DALI2[1)]	1176 x 85 x 72	124	41	6051 1026 665	380,40
hokal-HLHIX/1500	LED 5400 840	vw RAL 9016	ET	1476 x 85 x 72	123	47	6051 3024 160	368,30
			DALI2[1)]	1476 x 85 x 72	123	47	6051 3026 660	410,70
		sg RAL 9006	ET	1476 x 85 x 72	123	47	6051 3024 165	380,40
			DALI2[1)]	1476 x 85 x 72	123	47	6051 3026 665	422,90

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

hokal

Diffusor satiniert direkt/indirekt strahlend





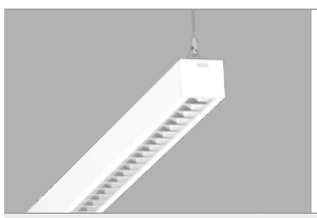
UGR ≤ 22 IP 20

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
hokal-HLHIG/1200	LED 2700 840	vw RAL 9016	ET	1176 x 85 x 72	123	23	6051 1024 180	283,40
			DALI2[1)]	1176 x 85 x 72	123	23	6051 1026 680	325,80
		sg RAL 9006	ET	1176 x 85 x 72	123	23	6051 1024 185	295,60
			DALI2[1)]	1176 x 85 x 72	123	23	6051 1026 685	337,90
hokal-HLHIG/1500	LED 3500 840	vw RAL 9016	ET	1476 x 85 x 72	120	31	6051 3024 180	319,80
			DALI2[1)]	1476 x 85 x 72	120	31	6051 3026 680	362,10
		sg RAL 9006	ET	1476 x 85 x 72	120	31	6051 3024 185	331,90
			DALI2[1)]	1476 x 85 x 72	120	31	6051 3026 685	374,40

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt direkt strahlend





UGR ≤ 22 IP 20

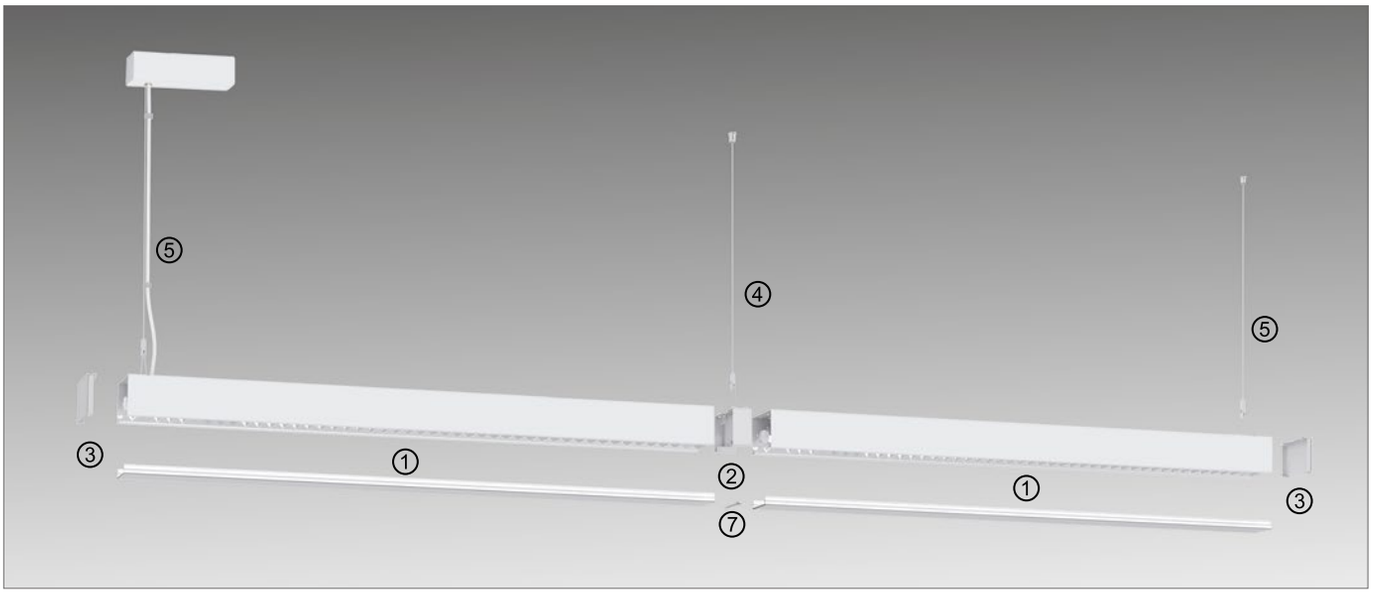
1500

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
hokal-HLHX/1200	LED 3500 840	vw RAL 9016	ET	1176 x 85 x 72	126	28	6053 1024 160	232,50
			DALI2[1)]	1176 x 85 x 72	126	28	6053 1026 660	274,90
		sg RAL 9006	ET	1176 x 85 x 72	126	28	6053 1024 165	244,60
			DALI2[1)]	1176 x 85 x 72	126	28	6053 1026 665	287,00
hokal-HLHX/1500	LED 4400 840	vw RAL 9016	ET	1476 x 85 x 72	126	35	6053 3024 160	274,90
			DALI2[1)]	1476 x 85 x 72	126	35	6053 3026 660	317,40
		sg RAL 9006	ET	1476 x 85 x 72	126	35	6053 3024 165	287,00
			DALI2[1)]	1476 x 85 x 72	126	35	6053 3026 665	329,50

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

hokal Pendelleuchten Zubehör



① hokal mit Durchgangs-Leitung FLVWR
② Leuchten Verbinder HLV
③ Leuchten Endstücke-Satz HLDS oder HLDSG
④ Leuchten Abhängung SAY-DZ
⑤ Komplettes Pendelset SAYE-PS (inkl. 1 x SAY-DZ)
⑦ Diffusorverbinder Stoßleiste GSL

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Design							
Diffusorverbinder	GSL -1	tz	PC	Stoßleiste für 1/.. hokal-HL..G, procube CU..G	8460 1001 100	9,30	1
Stirnseiten	hokal-HLDS -1	vw RAL 9016	Al	für hokal-HLA.., hokal-HLH..	6058 1015 100	20,00	2
		sg RAL 9006	Al	für hokal-HLA.., hokal-HLH..	6058 1015 105	22,80	2
	hokal-HLDSG -1	vw RAL 9016	Al	für hokal-HLAG; hokal-HLHIG	6058 1025 100	32,00	2
		sg RAL 9006	Al	für hokal-HLAG; hokal-HLHIG	6058 1025 105	33,30	2
	hokal-HLDSMP -1	vw RAL 9016	Al	für hokal HLHIMP	6051 1015 100	38,20	2
		sg RAL 9006	Al	für hokal HLHIMP	6051 1015 105	39,80	2
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	FLVWR 1500	ws	H05V2-U	5x1,5mm² für lichtbandfähige Anbau- und Pendelleuchten	1945 1580 100	9,60	1
Montage							
Abhängung Y-Seil	SAY-DZ 120	me	Mix	Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm L=1900mm, Querseil L=120mm (z.B. Lichtbandmontage), für hokal, procube, cubus	9163 9020 105	17,90	1
	SAYE-PS 120 3x0,75	vw RAL 9016/ws	Mix	Baldachin rechteckig vw L=160mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung weiß, für hokal, procube, cubus	9123 0023 121	59,40	1
		sg/tp	Mix	Baldachin rechteckig sg L=160mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung transparent, für hokal, procube, cubus	9123 0023 135	76,00	1
	SAYE-PS 120 5x0,75	vw RAL 9016/ws	Mix	Baldachin rechteckig vw L=160mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung weiß, für hokal, procube, cubus	9123 0025 121	65,90	1
		sg/tp	Mix	Baldachin rechteckig sg L=160mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung transparent, für hokal, procube, cubus	9123 0025 135	95,40	1
Werkzeug	SH 55	sw RAL 9005	Polymer	Saugheber, d=55mm für glatte Diffusorscheiben, breite Bauform	9203 0065 100	11,00	1
Struktur							
Leuchten-Verbinder	hokal-HLV -1	vw RAL 9016	St	für hokal HLH, HLA	6058 1000 100	13,80	1
	hokal-HLVMP -1	vw RAL 9016	St	inkl. SAY-DZ 120, für hokal HLHIMP	6051 1000 100	32,40	1



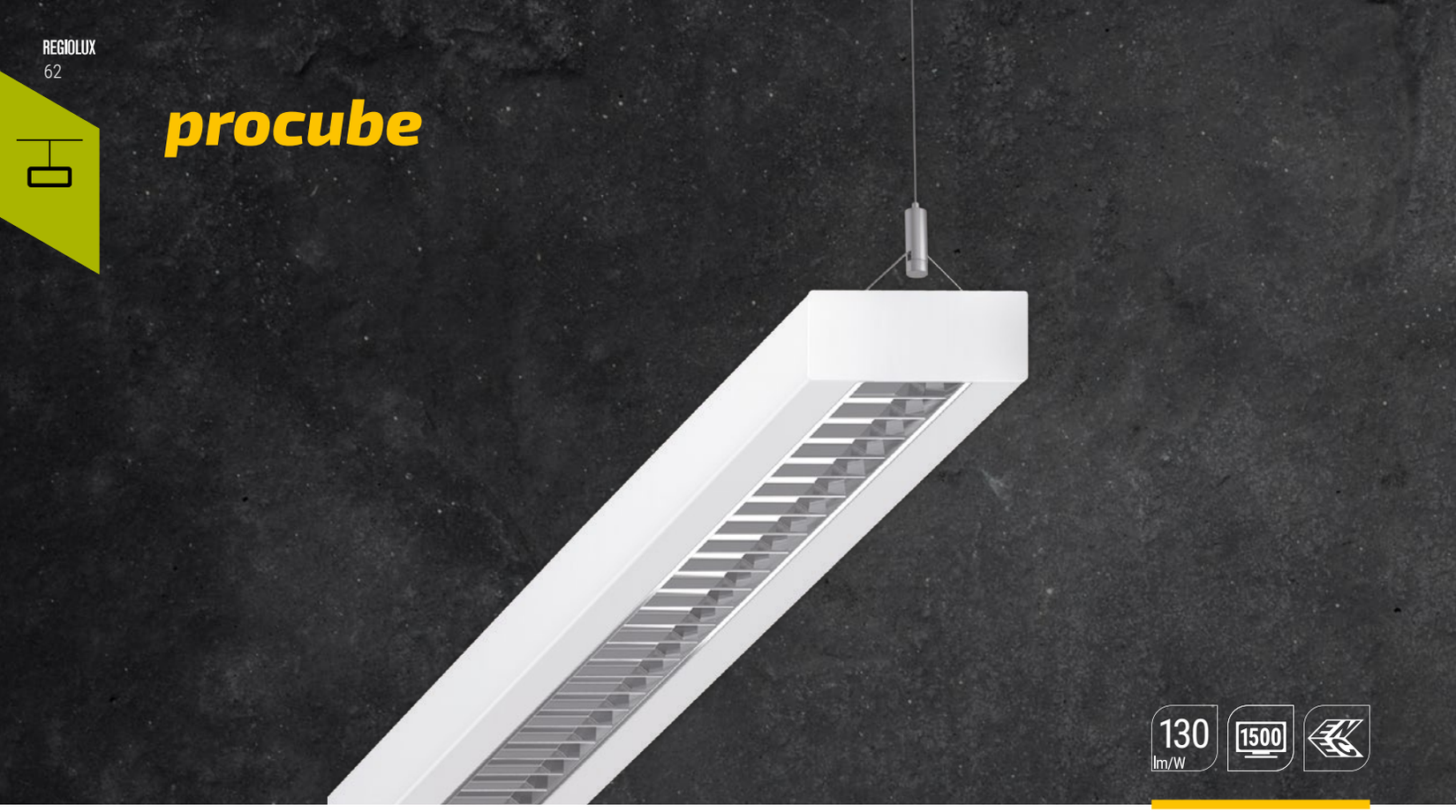




procube

Micro-Leuchte für Lichtlandschaften

procube



procube

- Lichtband-Pendelleuchte mit Formstücken für Lichtlandschaften
- netlife-Masterleuchten für Tageslichtsteuerung mit Präsenzüberwachung
- Lichtbandmontage mit optisch durchlaufendem Raster
- Der Profi für Unterrichtsräume für Anbau- und Pendelmontage



Leuchten werden mit offenen Enden geliefert.
Stirnseiten und Verbinder entscheidet der Kunde gesondert.

Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Behandlungsräume
- Ausstellungsräume
- Verkaufsräume

procube

MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt direkt strahlend





UGR ≤ 22 IP 20

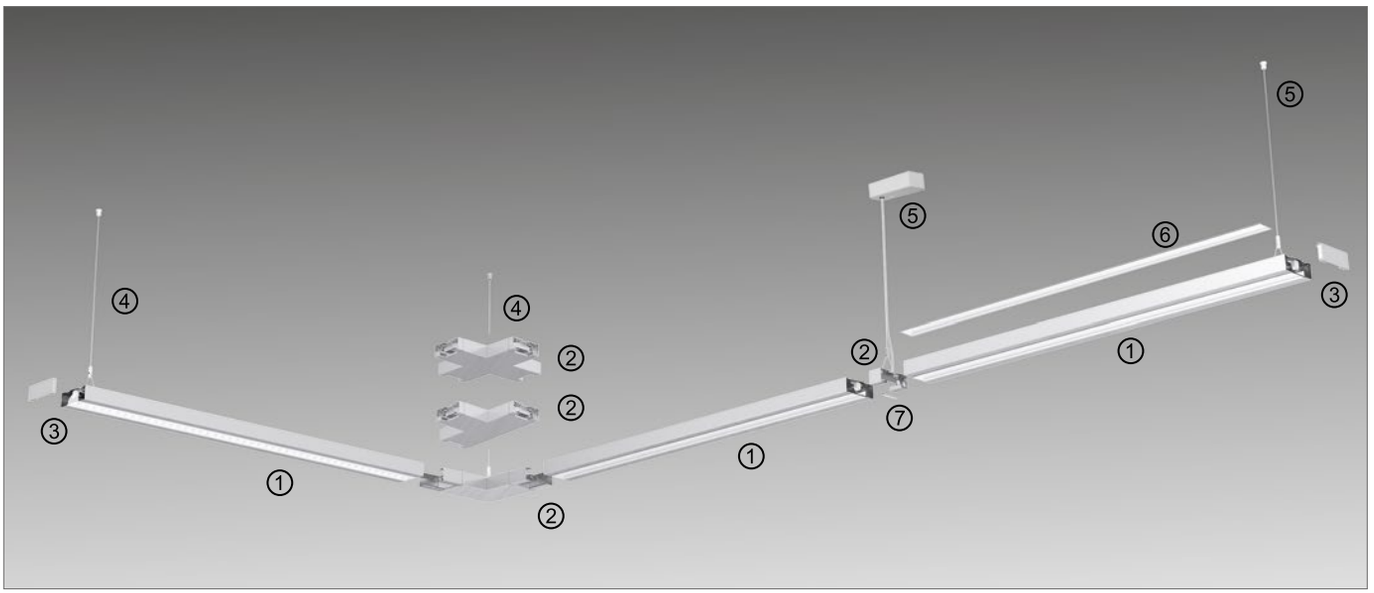
1500

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
procube-CUHX/1200-1	LED 3700 840	vw RAL 9016	ET	1179 x 109 x 43	130	28	6043 1024 160	250,00
			DALI2[1)]	1179 x 109 x 43	130	28	6043 1026 660	288,00
procube-CUHX/1500-1	LED 4600 840	vw RAL 9016	ET	1479 x 109 x 43	130	35	6043 3024 160	300,00
			DALI2[1)]	1479 x 109 x 43	130	35	6043 3026 660	338,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

procube Pendelleuchten Zubehör



① procube mit Durchgangs-Leitung FLVWR
② Leuchten Verbinder gerade, L, T und X-Form
③ Leuchten Stirnseiten CUS
④ Leuchten Abhängung SAY-DZ
⑤ Komplettes Pendelset SAYE-PS (inkl. 1 x SAY-DZ)
⑥ Transparente Abdeckung Indirektlichtanteil CUIA
⑦ Diffusorverbinder Stoßleiste GSL

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Design							
Diffusorverbinder	GSL -1	tz	PC	Stoßleiste für 1/.. hokal-HL..G, procube CU..G	8460 1001 100	9,30	1
Stirnseiten	procube-CUS -1	vw RAL 9016	St	für procube CUA. -1 LED, CUAWF-1 LED, CUH.-1 LED	6049 1005 100	22,40	2
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	FLVWR 1500	ws	H05V2-U	5x1,5mm² für lichtbandfähige Anbau- und Pendelleuchten	1945 1580 100	9,60	1
Montage							
Abhängung Y-Seil	SAY-DZ 120	me	Mix	Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm L=1900mm, Querseil L=120mm (z.B. Lichtbandmontage), für hokal, procube, cubus	9163 9020 105	17,90	1
	SAYE-PS 120 3x0,75	vw RAL 9016/ws	Mix	Baldachin rechteckig vw L=160mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung weiß, für hokal, procube, cubus	9123 0023 121	59,40	1
	SAYE-PS 120 5x0,75	vw RAL 9016/ws	Mix	Baldachin rechteckig vw L=160mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung weiß, für hokal, procube, cubus	9123 0025 121	65,90	1
Struktur							
Leuchten-Verbinder	procube-CUV -1	vw RAL 9016	St	0° für procube CUH.-1 LED	6049 1000 100	12,70	1
	procube-CUVE -1	vw RAL 9016	St	L 90° für procube -1 LED, inkl. Verdrahtung	6049 1002 100	75,80	1
	procube-CUVK -1	vw RAL 9016	St	X 90° für procube -1 LED, inkl. Verdrahtung	6049 1004 100	116,80	1
	procube-CUVT -1	vw RAL 9016	St	T 90° für procube -1 LED, inkl. Verdrahtung	6049 1003 100	88,80	1



Zubehör für alternative Abhängung

A-LTG 2300 3x0,75



A-LTG 2300 3x0,75



A-LTG 2300 3x0,75



A-LTG 2300 5x0,75



A-LTG 2300 5x0,75



A-LTG 2300 5x0,75



KK



SAY-DZ 190;SAY-DZ 120



SAY-PS 190;SAY-PS 120



SAY-PS 190;SAY-PS 120



	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Elektrotechnik							
Anschluss-Leitung Leistung	A-LTG 2300 3x0,75	tp	H03VV-F	l=2300mm, 3x0,75mm² für Pendelleuchten	9570 0237 130	25,00	1
		ws	H03VV-F	l=2300mm, 3x0,75mm² für Pendelleuchten	9570 0237 120	17,90	1
		ga	H03VV-F	l=2300mm, 3x0,75mm² für Pendelleuchten	9570 0237 110	11,60	1
	A-LTG 2300 5x0,75	tp	H03VV-F	l=2300mm, 5x0,75mm² für Pendelleuchten	9570 0257 130	38,70	1
		ws	H03VV-F	l=2300mm, 5x0,75mm² für Pendelleuchten	9570 0257 120	22,70	1
		ga	H03VV-F	l=2300mm, 5x0,75mm² für Pendelleuchten	9570 0257 110	14,70	1
Montage							
Abhängung Kette	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m, für Tragschienen, Pendelleuchten	9282 9300 100	55,30	1
Abhängung Y-Seil	SAY-DZ 120	me	Mix	Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm L=1900mm, Querseil L=120mm (z.B. Lichtbandmontage), für hokal, procube, cubus	9163 9020 105	17,90	1
	SAY-DZ 190	me	Mix	Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm L=1900mm, Querseil L=190mm für stail Lichtband	9161 9020 105	17,90	1
	SAY-PS 120	vw RAL 9016	Mix	Baldachin rechteckig vw L=160mm, Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, ohne Anschlussleitung	9143 0020 101	51,50	1
		sg RAL 9006	Mix	Baldachin rechteckig sg L=160mm, Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, ohne Anschlussleitung	9143 0020 105	58,00	1
	SAY-PS 190	vw RAL 9016	Mix	Baldachin rechteckig vw L=160mm, Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, ohne Anschlussleitung für stail	9141 0020 101	51,50	1
		sg RAL 9006	Mix	Baldachin rechteckig sg L=160mm, Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, ohne Anschlussleitung, für stail	9141 0020 105	58,00	1

Zubehör für DALI-Leuchten

SAYE-PS-easy01C ws
SAYE-PS-flex10L ws



SAYE-PS-easy01C sg
SAYE-PS-flex10L sg



	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Montage							
Abhängung Y-Seil	SAYE-PS-easy01C 120 5x0,75	vw RAL 9016/ws	Mix	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung weiß, mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S, für hokal, procube, cubus	9123 0125 121	205,90	1
		sg/tp	Mix	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung transparent, mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S, für hokal, procube, cubus	9123 0125 135	232,90	1
	SAYE-PS-easy01C 190 5x0,75	vw RAL 9016/ws	Mix	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung weiß, mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S, für stail SHL. Lichtband	9121 0125 121	205,90	1
		sg/tp	Mix	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung transparent, mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S, für stail SHL. Lichtband	9121 0125 135	232,90	1
	SAYE-PS-flex10L 120 5x0,75	vw RAL 9016/ws	Mix	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung weiß, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 1 DALI DT6, DT8, für hokal, procube, cubus	9123 1025 121	250,90	1
		sg/tp	Mix	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung transparent, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 1 DALI DT6, DT8, für hokal, procube, cubus	9123 1025 135	278,00	1
	SAYE-PS-flex10L 190 5x0,75	vw RAL 9016/ws	Mix	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung weiß, mit basicDIM wireless Contoller für 1 DALI DT6, DT8, für stail SHL. Lichtband	9121 1025 121	250,90	1
		sg/tp	Mix	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung transparent, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 1 DALI DT6, DT8, für stail SHL. Lichtband	9121 1025 135	278,00	1

Zubehör für DALI-Leuchten

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Abhängung Y-Seil	SAYE-PS-flex10X 120 5x0,75	vw RAL 9016/ws	Mix	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung weiß, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 32 DALI DT6, DT8, für hokal, procube, cubus, agila, kayak	9123 1125 121	280,90	1
		sg/tp	Mix	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung transparent, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 32 DALI DT6, DT8, für hokal, procube, cubus, agila, kayak	9123 1125 135	307,90	1
	SAYE-PS-flex10X 190 5x0,75	vw RAL 9016/ws	Mix	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung weiß, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 32 DALI DT6, DT8, für stail SHL.	9121 1125 121	280,90	1
		sg/tp	Mix	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung transparent, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 32 DALI DT6, DT8, für stail SHL.	9121 1125 135	307,90	1



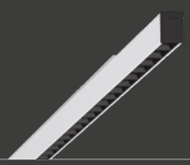




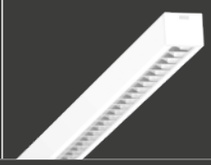
Anbauleuchten

Familien

Anbauleuchten

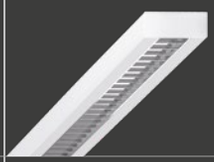
	alevo	agila	kayak
			
Schutzart IP	IP 20		
Montageart	Decken-Anbau, Tragschiene	Decken-Anbau Pendel	Decken-Anbau
Lichtverteilung	direkt asymmetrisch strahlend direkt strahlend		direkt strahlend/indirekt zur Deckenaufhellung
Lichttechnik	Fresnel-Linse Diffusor micro-prismatisch	Micro-Einzel-Raster mit 80 °-Linse	Diffusor micro-prismatisch unten / klar oben
Leuchtenlichtstrom [lm]	1900–7000	3000–4700	4600–6400
Lichtfarbe	827–865 830 840	830 840	
Features	Human Centric Lighting (HCL) Steuerung, Sensor	Sensor Steuerung	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

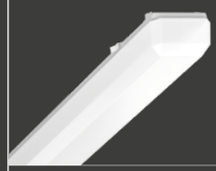
lowea	protection	stail	hokal
			
IP 40	IP 54	IP 20	
Decken-Anbau		Decken-Anbau, Tragschiene	Decken-Anbau, Pendel, Tragschiene
direkt strahlend			
Diffusor micro-prismatisch	Diffusor micro-prismatisch Diffusor opal Diffusor satiniert	MIRO-SILVER® Micro-Parabolraster seidenmatt	Diffusor satiniert MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt
700–5500	4800–5100	3400–8600	2500–4400
830/840	840		
	HACCP/IFS		

Familien

Anbauleuchten

	procube	lens pro	ilia
			
Schutzart IP	IP 20	IP 44	IP 20
Montageart	Decken-Anbau, Pendel, Tragschiene	Decken-Anbau, Pendel, Wand-Anbau	Decken-Anbau, Pendel, Wand-Anbau, Möbeleinbau/-anbau
Lichtverteilung	direkt asymmetrisch strahlend direkt strahlend	direkt strahlend	direkt diffus-strahlend
Lichttechnik	Fresnel-Linse MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt	Diffusor opal	
Leuchtenlichtstrom [lm]	3700–9200	2100–6500	2100–5500
Lichtfarbe	840	830 840	
Features	Steuerung, Sensor	HACCP/IFS Notlicht	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

KL	turas
	
IP 50	IP 40
Pendel, Tragschiene, Decken-Anbau, Wand-Anbau	Decken-Anbau, Pendel, Wand-Anbau
direkt/indirekt strahlend	
Diffusor opal	Diffusor matt
4000–6200	1600–2900
830 840	
	Notlicht Steuerung, Sensor

ANBAULEUCHTEN AUS ANDEREN KAPITELN

Wandleuchten

alevo ▸ 225



smile ▸ 233



MLS ▸ 237



Downlights

relo-UP ▸ 263

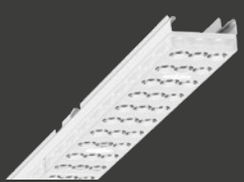


scota ▸ 269



Schnellmontagesystem

SDT-System ▸ 303



SRT-System ▸ 481



Hallen- und Flächenleuchten

cadira ▸ 543

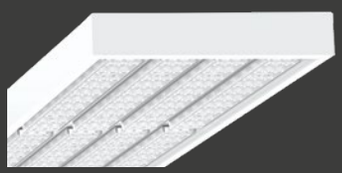


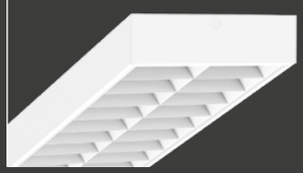
worker ▸ 549



Sportstättenleuchten

sportler ▸ 587
ballea ▸ 577
THL ▸ 593





Feuchtraumleuchten

WBLSPC ▸ 607
tubolin ▸ 611
pirola evo ▸ 619
parsa ▸ 625
maran ▸ 633







Außenleuchten

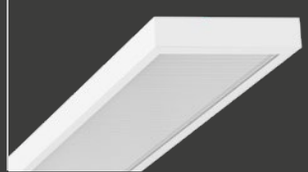
tubolin-plus ▸ 639



Reinraumleuchten

protection IPA ▸ 659
aduna ▸ 649









alevo

Licht für Bildungseinrichtungen
und Office

alevo



151 lm/W | 3000 | DALI DT8 | ETM | UGR 19 | L80 B10 100.000h | L90 B50 50.000h

Made in Germany



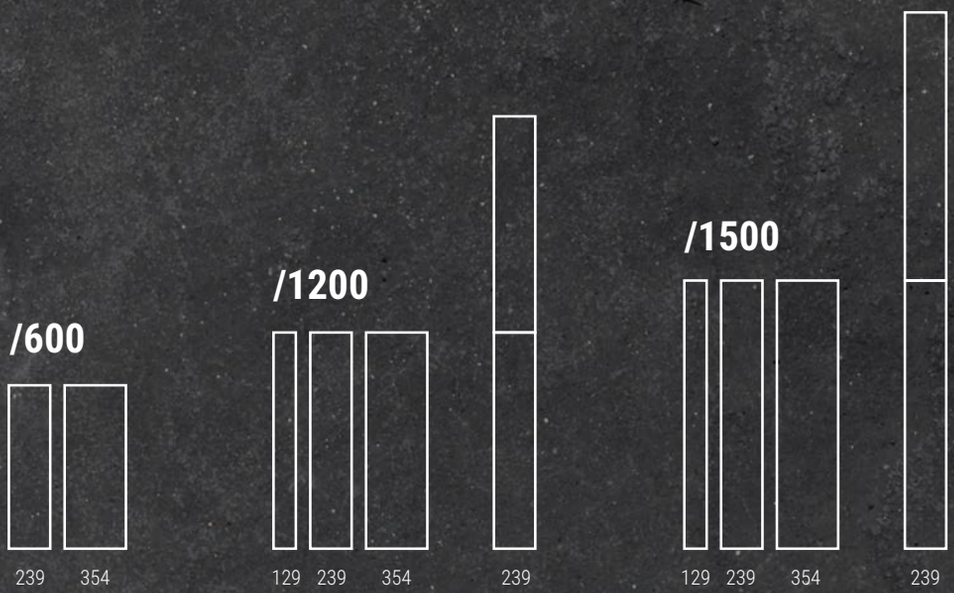
Integrierte Kabelkanäle im Gehäuseoberteil ermöglichen eine einfache und unauffällige Durchgangsverdrahtung bei der Lichtbandanordnung.



Quicklock-Montage-System
auch für die Lichtband-Montage

Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Behandlungsräume
- Ausstellungsräume
- Verkaufsräume
- Aufenthaltsräume



alevo

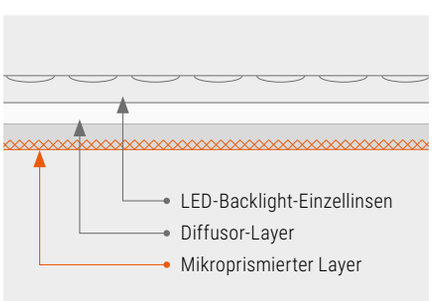
» Sanierungen mitgedacht – Lösung auch für 3-adrige Austauschsituationen

» Flexibel den Lichtstrom einstellen bei den Multilumen-Varianten (ETM)

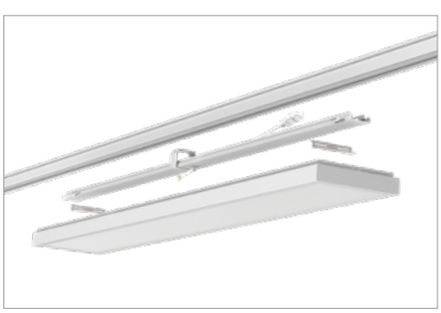
» *netlife*-Steuerungstechniken in moderner Funk-Technologie und klassischen Master-Slave Steuerfunktion

» Mit Tunable White-Technik und HCL optimal abgestimmte Lichtfarbe für Konzentration und natürliche Lichtstimmungen

Lens-Layer-Technologie



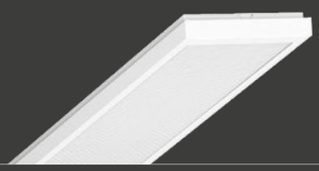
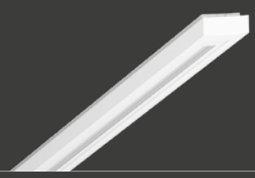
Für die Schnellmontage mit dem SRT-Schienensystem



SRGVU/1500: Der Universal-Montagegeräteträger für alevo 240/355, Zubehör siehe Seite 85.

alevo

Anbauleuchten

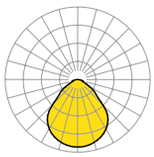
Typ	alevo-AVAMP	alevo-AVAWF
		
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch	Fresnel-Linse
Lichtverteilung	direkt strahlend	direkt asymmetrisch strahlend
Lichtverteilungskurve		
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 silbergrau/weißaluminium RAL 9006	
Prüfzeichen		
UGR 4H/8H	17–19	25–27
Schutzart IP	IP 20	
Stoßfestigkeit IK	IK03	
Montageart	Decken-Anbau, Tragschiene	Decken-Anbau
LxBxH/DxH [mm]	1248 x 239 x 62 1248 x 354 x 62 1548 x 239 x 62 1548 x 354 x 62	1248 x 129 x 62 1548 x 129 x 62
Leuchtenlichtstrom [lm]	1900–7000	2200–4900
Lichtfarbe	827-865 830 840	830 840
Lichtausbeute [lm/W]	117–151	112–127
LED-Lebensdauer	bis zu 100000 h	bis zu 70000 h
Betriebsgeräte	ETM DALI DALI DT8 Sensor	ETM DALI Sensor
Features	Human Centric Lighting (HCL) Steuerung, Sensor	Steuerung, Sensor

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

alevo

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR 17–19 IP 20

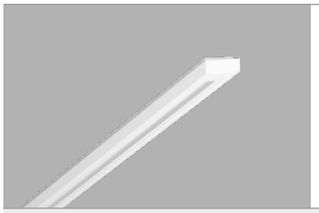
100000h L80/B10, 50000h L90/B50

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
alevo-AVAMP/1200-240	LED 3200-1900 830	vw RAL 9016	ETM	1248 x 239 x 62	139-128	14-25	6571 3014 170	285,00
	LED 3200 830	vw RAL 9016	DALI2[1]	1248 x 239 x 62	128	25	6571 3016 170	316,60
			DALI flex55[2]	1248 x 239 x 62	128	25	6571 3056 170	563,30
	LED 3200-1900 830	sg RAL 9006	ETM	1248 x 239 x 62	139-128	14-25	6571 3014 175	310,30
	LED 3200 830	sg RAL 9006	DALI2[1]	1248 x 239 x 62	128	25	6571 3016 175	341,90
			DALI flex55[2]	1248 x 239 x 62	128	25	6571 3056 175	588,60
	LED 3400-2000 840	vw RAL 9016	ETM	1248 x 239 x 62	147-137	14-25	6571 3024 170	285,00
	LED 3400 840	vw RAL 9016	DALI2[1]	1248 x 239 x 62	137	25	6571 3026 170	316,60
			DALI flex55[2]	1248 x 239 x 62	137	25	6571 3066 170	563,30
	LED 3400-2000 840	sg RAL 9006	ETM	1248 x 239 x 62	147-137	14-25	6571 3024 175	310,30
	LED 3400 840	sg RAL 9006	DALI2[1]	1248 x 239 x 62	137	25	6571 3026 175	341,90
			DALI flex55[2]	1248 x 239 x 62	137	25	6571 3066 175	588,60
alevo-AVAMP/1200-355	LED 4900-3000 830	vw RAL 9016	ETM	1248 x 354 x 62	143-132	21-37	6571 4014 170	310,30
	LED 4900 830	vw RAL 9016	DALI2[1]	1248 x 354 x 62	132	37	6571 4016 170	341,90
			DALI flex55[2]	1248 x 354 x 62	132	37	6571 4056 170	588,60
	LED 4900-3000 830	sg RAL 9006	ETM	1248 x 354 x 62	143-132	21-37	6571 4014 175	335,60
	LED 4900 830	sg RAL 9006	DALI2[1]	1248 x 354 x 62	132	37	6571 4016 175	367,20
			DALI flex55[2]	1248 x 354 x 62	132	37	6571 4056 175	613,90
	LED 5300-3100 840	vw RAL 9016	ETM	1248 x 354 x 62	151-141	21-37	6571 4024 170	310,30
	LED 5300 840	vw RAL 9016	DALI2[1]	1248 x 354 x 62	141	37	6571 4026 170	341,90
			DALI flex55[2]	1248 x 354 x 62	141	37	6571 4066 170	588,60
	LED 5300-3100 840	sg RAL 9006	ETM	1248 x 354 x 62	151-141	21-37	6571 4024 175	335,60
	LED 5300 840	sg RAL 9006	DALI2[1]	1248 x 354 x 62	141	37	6571 4026 175	367,20
			DALI flex55[2]	1248 x 354 x 62	141	37	6571 4066 175	613,90
alevo-AVAMP/1500-240	LED 4000 827-865	vw RAL 9016	DALI DT8[3]	1548 x 239 x 62	117	34	6571 1036 170	428,80
			DALI DT8 flex54[3]	1548 x 239 x 62	117	34	6571 1046 170	707,10
		sg RAL 9006	DALI DT8[3]	1548 x 239 x 62	117	34	6571 1036 175	454,10
			DALI DT8 flex54[3]	1548 x 239 x 62	117	34	6571 1046 175	732,40
	LED 4200-2500 830	vw RAL 9016	ETM	1548 x 239 x 62	135-125	19-34	6571 1014 170	315,00
	LED 4200 830	vw RAL 9016	DALI2[1]	1548 x 239 x 62	125	34	6571 1016 170	346,60
			DALI flex55[2]	1548 x 239 x 62	125	34	6571 1056 170	593,30
	LED 4200-2500 830	sg RAL 9006	ETM	1548 x 239 x 62	135-125	19-34	6571 1014 175	340,30
	LED 4200 830	sg RAL 9006	DALI2[1]	1548 x 239 x 62	125	34	6571 1016 175	371,90
			DALI flex55[2]	1548 x 239 x 62	125	34	6571 1056 175	618,60
	LED 4500-2700 840	vw RAL 9016	ETM	1548 x 239 x 62	145-134	19-34	6571 1024 170	315,00
	LED 4500 840	vw RAL 9016	DALI2[1]	1548 x 239 x 62	134	34	6571 1026 170	346,60
			DALI flex55[2]	1548 x 239 x 62	134	34	6571 1066 170	593,30
	LED 4500-2700 840	sg RAL 9006	ETM	1548 x 239 x 62	145-134	19-34	6571 1024 175	340,30
	LED 4500 840	sg RAL 9006	DALI2[1]	1548 x 239 x 62	134	34	6571 1026 175	371,90
			DALI flex55[2]	1548 x 239 x 62	134	34	6571 1066 175	618,60
alevo-AVAMP/1500-355	LED 6100 827-865	vw RAL 9016	DALI DT8[3]	1548 x 354 x 62	121	51	6571 2036 170	454,10
			DALI DT8 flex54[3]	1548 x 354 x 62	121	51	6571 2046 170	732,40
		sg RAL 9006	DALI DT8[3]	1548 x 354 x 62	121	51	6571 2036 175	479,40
			DALI DT8 flex54[3]	1548 x 354 x 62	121	51	6571 2046 175	757,70
	LED 6500-3900 830	vw RAL 9016	ETM	1548 x 354 x 62	138-128	28-51	6571 2014 170	340,30
	LED 6500 830	vw RAL 9016	DALI2[1]	1548 x 354 x 62	128	51	6571 2016 170	371,90
			DALI flex55[2]	1548 x 354 x 62	128	51	6571 2056 170	618,60
	LED 6500-3900 830	sg RAL 9006	ETM	1548 x 354 x 62	138-128	28-51	6571 2014 175	365,60
	LED 6500 830	sg RAL 9006	DALI2[1]	1548 x 354 x 62	128	51	6571 2016 175	397,20
			DALI flex55[2]	1548 x 354 x 62	128	51	6571 2056 175	643,90
	LED 7000-4200 840	vw RAL 9016	ETM	1548 x 354 x 62	149-138	28-51	6571 2024 170	340,30
	LED 7000 840	vw RAL 9016	DALI2[1]	1548 x 354 x 62	138	51	6571 2026 170	371,90
			DALI flex55[2]	1548 x 354 x 62	138	51	6571 2066 170	618,60
	LED 7000-4200 840	sg RAL 9006	ETM	1548 x 354 x 62	149-138	28-51	6571 2024 175	365,60
	LED 7000 840	sg RAL 9006	DALI2[1]	1548 x 354 x 62	138	51	6571 2026 175	397,20
			DALI flex55[2]	1548 x 354 x 62	138	51	6571 2066 175	643,90

[1]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things): [2]Leuchten ausgestattet mit netlife-Lichtmanagementsystem (Details siehe Kapitel Light Control) :
[3]Leuchten mit Tunable White-Technik geeignet für Human Centric Lighting (HCL):

alevo

Fresnel-Linse direkt asymmetrisch strahlend





IP 20

ETM

70000h L80/B10, 50000h L90/B50

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
alevo-AVAWF/1200-130	LED 3600-2200 830	vw RAL 9016	ETM	1248 x 129 x 62	120-112	19-33	6571 3014 190	349,90
	LED 3600 830	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1248 x 129 x 62	112	33	6571 3016 190	381,50
			DALI flex54[2)]	1248 x 129 x 62	112	33	6571 3056 190	678,80
	LED 3600-2200 830	sg RAL 9006	ETM	1248 x 129 x 62	120-112	19-33	6571 3014 195	375,20
	LED 3600 830	sg RAL 9006	DALI2[1)]	1248 x 129 x 62	112	33	6571 3016 195	406,80
			DALI flex54[2)]	1248 x 129 x 62	112	33	6571 3056 195	704,10
	LED 3700-2300 840	vw RAL 9016	ETM	1248 x 129 x 62	127-120	19-33	6571 3024 190	349,90
	LED 3700 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1248 x 129 x 62	120	33	6571 3026 190	381,50
			DALI flex54[2)]	1248 x 129 x 62	120	33	6571 3066 190	678,80
	LED 3700-2300 840	sg RAL 9006	ETM	1248 x 129 x 62	127-120	19-33	6571 3024 195	375,20
	LED 3700 840	sg RAL 9006	DALI2[1)]	1248 x 129 x 62	120	33	6571 3026 195	406,80
			DALI flex54[2)]	1248 x 129 x 62	120	33	6571 3066 195	704,10
alevo-AVAWF/1500-130	LED 4500-2700 830	vw RAL 9016	ETM	1548 x 129 x 62	120-112	23-41	6571 1014 190	379,90
	LED 4500 830	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1548 x 129 x 62	112	41	6571 1016 190	411,50
			DALI flex54[2)]	1548 x 129 x 62	112	41	6571 1056 190	708,80
	LED 4500-2700 830	sg RAL 9006	ETM	1548 x 129 x 62	120-112	23-41	6571 1014 195	405,20
	LED 4500 830	sg RAL 9006	DALI2[1)]	1548 x 129 x 62	112	41	6571 1016 195	436,80
			DALI flex54[2)]	1548 x 129 x 62	112	41	6571 1056 195	734,10
	LED 4700-2900 840	vw RAL 9016	ETM	1548 x 129 x 62	127-119	23-41	6571 1024 190	379,90
	LED 4700 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1548 x 129 x 62	119	41	6571 1026 190	411,50
			DALI flex54[2)]	1548 x 129 x 62	119	41	6571 1066 190	708,80
	LED 4700-2900 840	sg RAL 9006	ETM	1548 x 129 x 62	127-119	23-41	6571 1024 195	405,20
	LED 4700 840	sg RAL 9006	DALI2[1)]	1548 x 129 x 62	119	41	6571 1026 195	436,80
			DALI flex54[2)]	1548 x 129 x 62	119	41	6571 1066 195	734,10

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

[2)]Leuchten ausgestattet mit netlife-Lichtmanagementsystem (Details siehe Kapitel Light Control) :

	Typ	Farbe	Material	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör						
Montage						
Werkzeug	alevo-AVA-MH-240/355	me	St	6571 9001 100	35,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-RX flex BT PB 2W	Bluetooth Wandtaster 2-Kanal	8450 8107 100	184,60	1
LC-RX flex BT PB 4W	Bluetooth Wandtaster 4-Kanal	8450 8108 100	184,60	1
LC-RX flex BT5 TOUCH PANEL	Bluetooth 5.0 Touch Panel	8450 4025 200	287,00	1
Koolmesh	Koolmesh App	9999 0004 100		

Zubehör SRT-Tragschienenmontage

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Montage-Geräteträger	SRGVU alevo-AVAMP/1500-240/355	vw RAL 9016	StZn	Montagegeräteträger alevo für SRT	1901 5500 100	85,00	1
Tragschienen	SRT /1500/I-0750 7x2.5mwm²	vw RAL 9016	Stahl	Universal-Tragschiene verdrahtet mit 2 Stromabgriffen im Modul 750 l=1535mm	1928 1502 100	53,40	1
	SRT /1500/II-0750 7x2.5mm²	vw RAL 9016	Stahl	Universal-Tragschiene verdrahtet mit 4 Stromabgriffen im Modul 750 l=3070mm	1928 3004 100	70,20	1
	SRT /1500/III-0750 7x2.5mm²	vw RAL 9016	Stahl	Universal-Tragschiene verdrahtet mit 6 Stromabgriffen im Modul 750 l=4605mm	1928 4506 100	92,70	1
Design							
Blindabdeckung	SRBK /1500	vw RAL 9016	PVC	Blindabdeckung Kunststoff; beliebig kürzbar; l=1536; für SRT	1900 4005 000	5,70	1
Elektrotechnik							
Buchse/Stecker kombiniert	SRTA 7E	tz	Polymer	Buchse zur Einspeisung; 7pol., 7x1,5-2,5mm²; in Steckkontakt-Technik; für flexible und starre Leitungen; für SRT	1920 0084 100	12,70	1
Schutz							
Schutz-Abdeckung IP20	SRTE	vw RAL 9016	PC	Stirnseite für SRT	1920 0231 100	3,10	2
Montage							
Abhängung Einzel-Seil	SRCS	me	Mix	Dekor-Seilaufhängung, Deckenzylinder metall, l=2000mm für SRT	1920 0034 100	18,30	1
Abhängung Kette	SRH	me	Inox	Kettenaufhänger für SRT	1920 0039 100	3,70	1
Befestigungs-Clip	SRCT	me	Inox	Befestigung für SRT an sichtbarer T-Schiene	1920 0042 100	6,50	1
	SRD	me	Inox	Befestigung für SRT an Decke	1920 0033 100	3,70	1
Struktur							
Tragschienen-Verbinder	SRTV	me	StZn	Schienenverbinder nicht lösbar für SRT IP20/40	1920 0020 100	5,70	1
Tragschienen-Verbinder	SRTVL	me	StZn	Schienenverbinder lösbar für SRT IP20/40	1920 0031 100	5,70	1

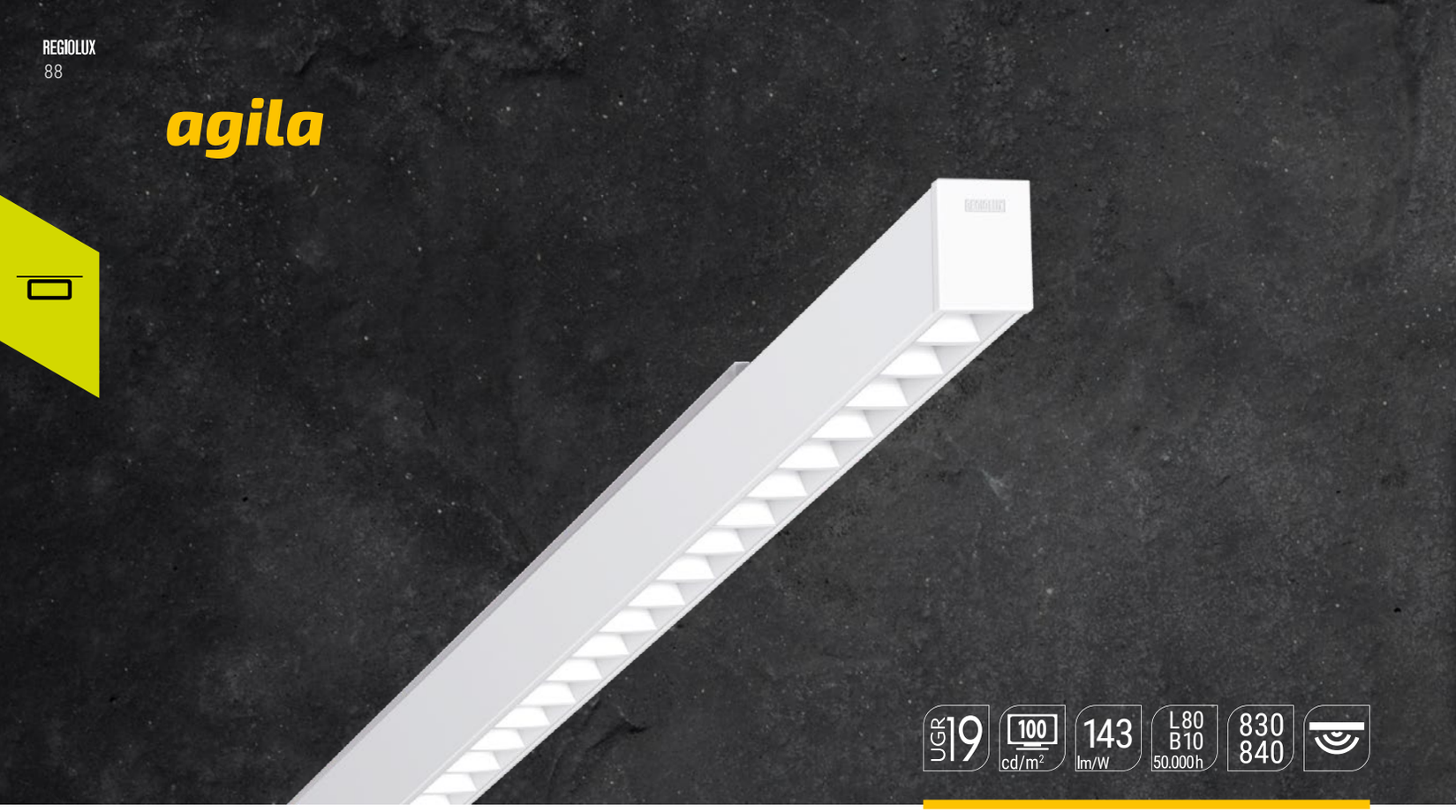




agila

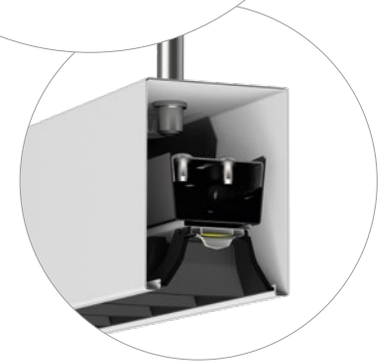
Blendfreier geht nicht

agila





Präzise, effiziente Lichtlenkung durch klare 80 °-Linse.
Wechselbares LED-Modul.



Designintegrierte Treiber und *netlife*-Technologie. LED in warmweiß, neutralweiß oder mit Tunable-White-Technik erhältlich.

Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Behandlungsräume
- Verkaufsräume
- Rezeptionen, Schalter und Theken

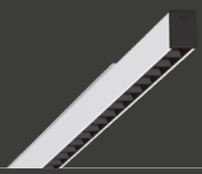
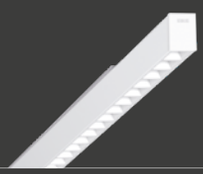
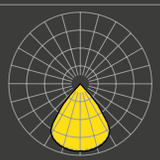


agila

- Nahezu blendfrei
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten – 6 Montagearten in der Familie
- Elegante Lichtlinie mit Micro-Einzel-Raster
- Energie sparen mit netlife Steuerungstechnik
- Steuerung und Sensoreinheit problemlos nachrüstbar
- Hohe Qualität – made in Germany

agila

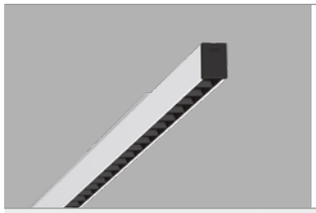
Anbauleuchten

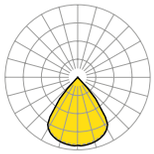
Typ	agila-AGAR	agila-AGARWA
		
Lichttechnik	Micro-Einzel-Raster mit 80 °-Linse	
Lichtverteilung	direkt strahlend	direkt asymmetrisch strahlend
Lichtverteilungskurve		
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 silbergrau/ weißaluminium RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016
Prüfzeichen	1000 F CE	F CE
UGR 4H/8H	18	25
Schutzart IP	IP 20	
Stoßfestigkeit IK	IK02	
Montageart	Decken-Anbau	
LxBxH/DxH [mm]	1131 x 51 x 81 1411 x 51 x 81	1411 x 51 x 81
Leuchtenlichtstrom [lm]	3000–3700	4700
Lichtfarbe	830 840	840
Lichtausbeute [lm/W]	135–143	129
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h	
Betriebsgeräte	ET DALI	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

agila

Micro-Einzel-Raster mit 80 °-Linse direkt strahlend





UGR ≤ 18 IP 20

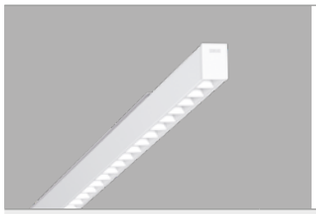
1000

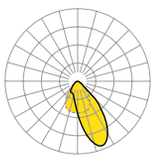
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
agila-AGAR/1200	LED 3000 830	vw RAL 9016	ET	1131 x 51 x 81	135	22	6060 2034 170	270,60
			DALI2[1)]	1131 x 51 x 81	135	22	6060 2036 670	312,60
		sg RAL 9006	ET	1131 x 51 x 81	135	22	6060 2034 175	270,60
			DALI2[1)]	1131 x 51 x 81	135	22	6060 2036 675	312,60
	LED 3100 840	vw RAL 9016	ET	1131 x 51 x 81	142	22	6060 2044 170	270,60
			DALI2[1)]	1131 x 51 x 81	142	22	6060 2046 670	312,60
		sg RAL 9006	ET	1131 x 51 x 81	142	22	6060 2044 175	270,60
			DALI2[1)]	1131 x 51 x 81	142	22	6060 2046 675	312,60
agila-AGAR/1500	LED 3600 830	vw RAL 9016	ET	1411 x 51 x 81	136	26	6060 5034 170	302,10
			DALI2[1)]	1411 x 51 x 81	136	26	6060 5036 670	344,10
		sg RAL 9006	ET	1411 x 51 x 81	136	26	6060 5034 175	302,10
			DALI2[1)]	1411 x 51 x 81	136	26	6060 5036 675	344,10
	LED 3700 840	vw RAL 9016	ET	1411 x 51 x 81	143	26	6060 5044 170	302,10
			DALI2[1)]	1411 x 51 x 81	143	26	6060 5046 670	344,10
		sg RAL 9006	ET	1411 x 51 x 81	143	26	6060 5044 175	302,10
			DALI2[1)]	1411 x 51 x 81	143	26	6060 5046 675	344,10

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Micro-Einzel-Raster mit 80 °-Linse direkt asymmetrisch strahlend (Weiß-weiß-Kombination)





IP 20

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
agila-AGARWA/1500	LED 4700 840	vw RAL 9016	ET	1411 x 51 x 81	129	36	6060 5044 130	335,10
			DALI2[1)]	1411 x 51 x 81	129	36	6060 5046 630	377,10

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

agila



IP 20

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
AGAR-SE M5S5	-	vw RAL 9016	-	160 x 51 x 69	-	-	6060 9000 100	218,40
		sg RAL 9006	-	160 x 51 x 69	-	-	6060 9000 105	218,40

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-OM ECO CI KIT	Montagezubehör für Steuergerät	8450 1013 100	15,60	1
LC-OM DALIeco LS/PD LI	Sensor Licht/Präsenz für Decken-/Leuchteneinbau	8450 1040 100	66,20	1
LC-OM DALI2 LS/PD	Sensor Licht/Präsenz für Decken-/Leuchteneinbau	8450 1044 200	96,70	1
LC-OM Sensor KIT 2	Deckenanbauadapter	8450 1043 100	38,20	1
LC-OM DALI pro PB COUPLER	DALI Tasterkoppler	8450 1029 100	144,60	1
LC-OM MASTER REMOTE PC KIT	Fernbedienung für die Inbetriebnahme des DALIeco (M5S5) Lichtsteuerungssystems	8450 1041 200	200,10	1
Osram BT Config	Osram BT Config App	9999 0005 100		
Osram BT Control	Osram BT Control App	9999 0006 100		





kayak

Ihr Büro-“Motiv“

kayak





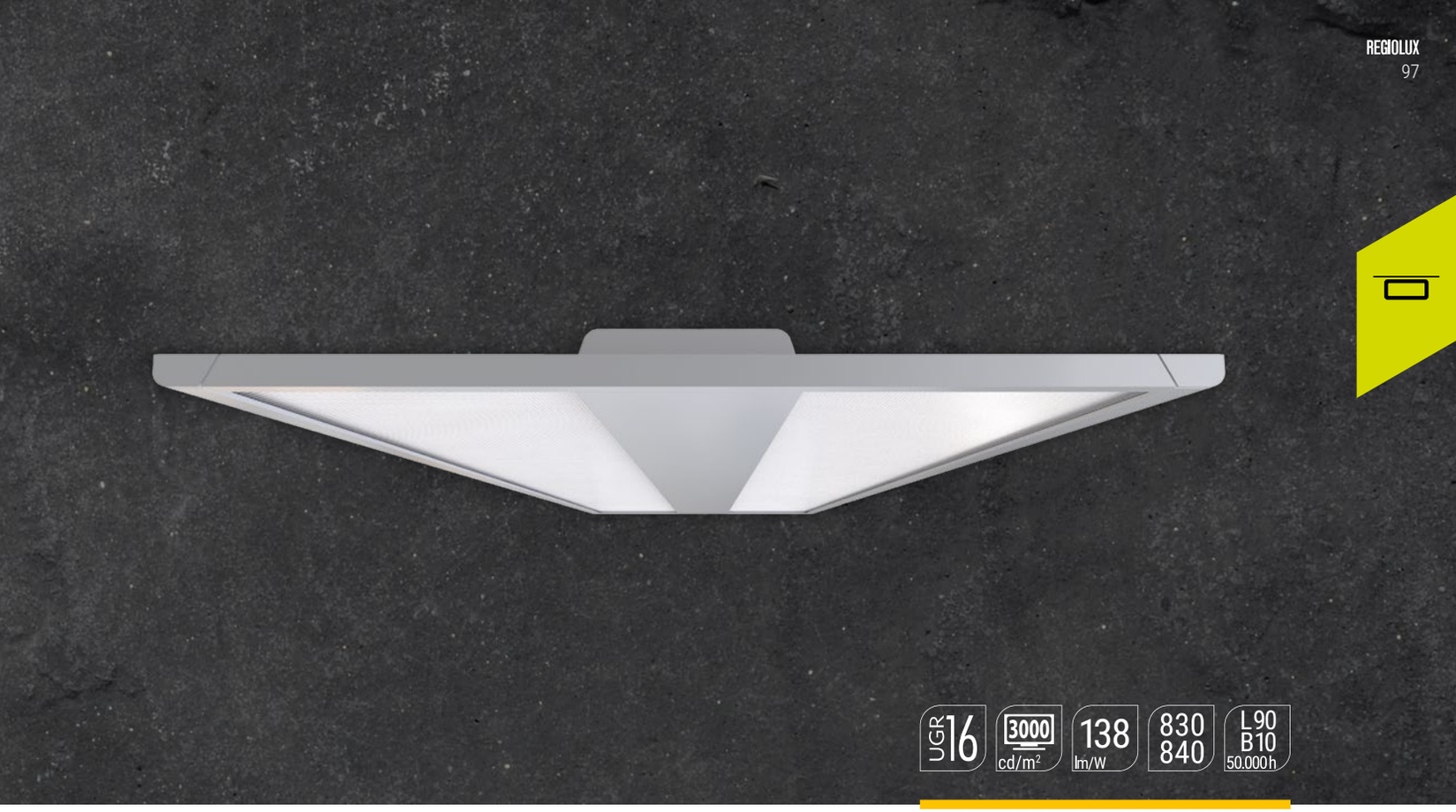
Besonders zurücknehmend:
der flache Scheibenrahmen aus Aluminium – 10mm stark.



Modernste Light Guide-Präzisionsoptik

Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Verkaufsräume
- Rezeptionen, Schalter und Theken
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Ausstellungsräume



kayak

- Stylische Bürowelten inszenieren mit der Direkt-/Indirekt-Anbauleuchte
- Passend für jedes Ambiente, durch warmweißes oder neutralweißes Licht
- Schwebendes Design von Busse Design+Engineering in Schwarz, Weiß oder Silber
- Effizientes BAP-Licht mittels Kanteneinspeisung und Sandwich-Auskopplung
- Ausgezeichnete Lebensdauer L90 B10 50.000 Stunden
- Lichtströme von 4.600 bis 6.400 Lumen
- Steuerungstechnik mit *netlife* funktional erweiterbar

kayak

Diffusor micro-prismatisch unten / klar oben, direkt strahlend/indirekt zur Deckenaufhellung





UGR ≤ 16 / UGR ≤ 19 IP 20

3000

50000h L90/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
kayak-KYAI/1200	LED 4600 830	vw RAL 9016	ET	1250 x 321 x 39	128	36	4630 2024 170	568,60
			DALI2[1)]	1250 x 321 x 39	128	36	4630 2026 170	621,30
		sw RAL 9005	ET	1250 x 321 x 39	128	36	4630 2024 174	608,10
			DALI2[1)]	1250 x 321 x 39	128	36	4630 2026 174	660,80
		sg RAL 9006	ET	1250 x 321 x 39	128	36	4630 2024 175	608,10
			DALI2[1)]	1250 x 321 x 39	128	36	4630 2026 175	660,80
	LED 4900 840	vw RAL 9016	ET	1250 x 321 x 39	138	36	4630 2014 170	568,60
			DALI2[1)]	1250 x 321 x 39	138	36	4630 2016 170	621,30
		sw RAL 9005	ET	1250 x 321 x 39	138	36	4630 2014 174	608,10
			DALI2[1)]	1250 x 321 x 39	138	36	4630 2016 174	660,80
		sg RAL 9006	ET	1250 x 321 x 39	138	36	4630 2014 175	608,10
			DALI2[1)]	1250 x 321 x 39	138	36	4630 2016 175	660,80
kayak-KYAI/1500	LED 5900 830	vw RAL 9016	ET	1558 x 321 x 39	125	48	4630 5024 170	643,90
			DALI2[1)]	1558 x 321 x 39	125	48	4630 5026 170	696,60
		sw RAL 9005	ET	1558 x 321 x 39	125	48	4630 5024 174	683,40
			DALI2[1)]	1558 x 321 x 39	125	48	4630 5026 174	736,10
		sg RAL 9006	ET	1558 x 321 x 39	125	48	4630 5024 175	683,40
			DALI2[1)]	1558 x 321 x 39	125	48	4630 5026 175	736,10
	LED 6400 840	vw RAL 9016	ET	1558 x 321 x 39	135	48	4630 5014 170	643,90
			DALI2[1)]	1558 x 321 x 39	135	48	4630 5016 170	696,60
		sw RAL 9005	ET	1558 x 321 x 39	135	48	4630 5014 174	683,40
			DALI2[1)]	1558 x 321 x 39	135	48	4630 5016 174	736,10
		sg RAL 9006	ET	1558 x 321 x 39	135	48	4630 5014 175	683,40
			DALI2[1)]	1558 x 321 x 39	135	48	4630 5016 175	736,10

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):




INFORMATION



lowea

Für jede Aufgabe die passende lowea

lowea

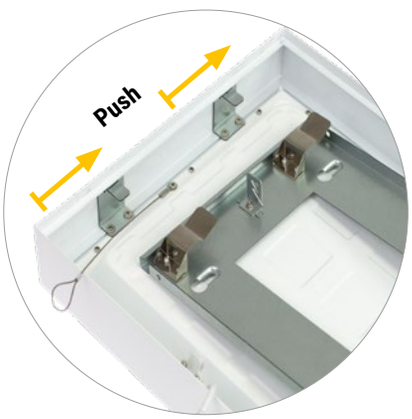


144 lm/W | UGR 19 | 3000 cd/m² | L80 B10 50.000h | −10°C +35°C Ta | DALI 2 | IoT | ETM | DV

Komplett-Anbauleuchten – montagefertig

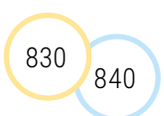


Damit es noch einfacher geht:
Integrierte Abhängesicherung als Montagehilfe

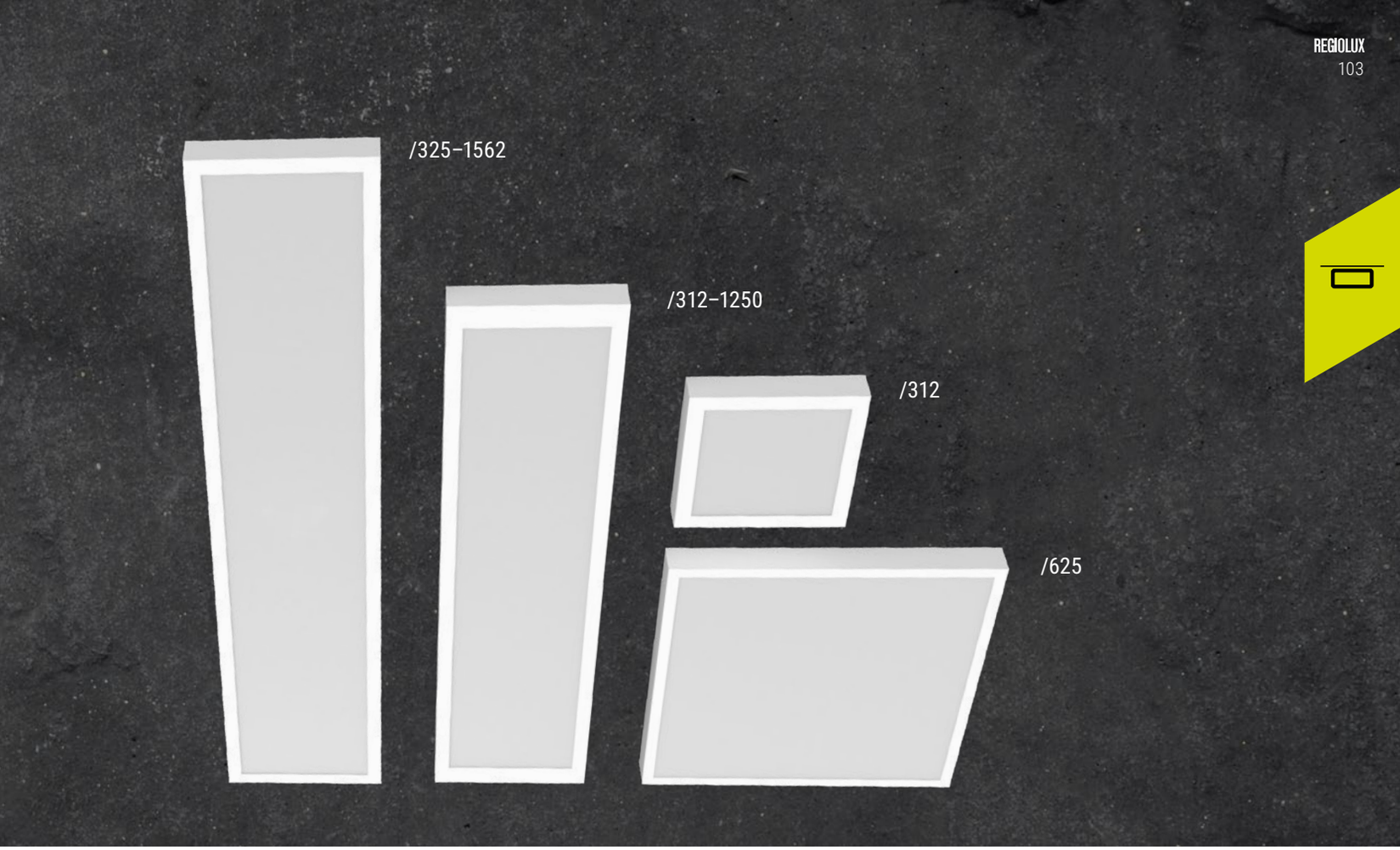


Einfach montieren mit Montageplatten und
Push-Federarretierung für alle Leuchtengrößen

Zwei Lichtfarben nach Bedarf wählen: CCT2



CCT steht für Controlled Color Temperature.
Bei lowea-Leuchten mit CCT2-Funktion können zwei Farbtemperaturen über einen Schalter ausgewählt werden.



lowea

» Schneller installiert: alle DALI-Ausführungen mit Durchgangsverdrahtung

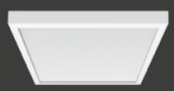
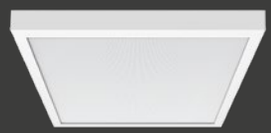
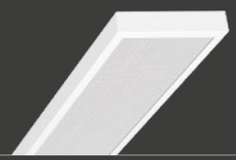
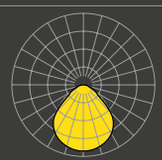
» Flickerfreier Multi-Lumen-Treiber mit 4/8 einstellbaren Lichtströmen bis zu 5500 lm

» Erhöhter Insektenschutz

» Plug & Play: betriebsfertig verdrahtet

lowea

Anbauleuchten

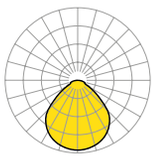
Typ	lowea-LOAMP/312	lowea-LOAMP/625	lowea-LOAMP/312-1250 lowea-LOAMP/325-1562
			
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch		
Lichtverteilung	direkt strahlend		
Lichtverteilungskurve			
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		
Prüfzeichen			
UGR 4H/8H	18–22	18–19	17–20
Schutzart IP	IP 40		
Stoßfestigkeit IK	IK05		
Umgebungstemperatur min.	–10 °C		
Umgebungstemperatur max.	35 °C		
Montageart	Decken-Anbau		
LxBxH/DxH [mm]	312 x 312 x 61	625 x 625 x 61	1250 x 312 x 61 1562 x 325 x 61
Leuchtenlichtstrom [lm]	700–2300	3500–5500	3400–5500
Lichtfarbe	830/840		
Lichtausbeute [lm/W]	114–132	126–144	129–142
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h		
Betriebsgeräte	ETM	ETM DALI	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

lowea

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR 18–22 IP 40

50000h L80/B10 (Tq 35 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
lowea-LOAMP/312	LED 2300-700 830/840	vw RAL 9016	ETM	312 x 312 x 61	114-132	6-18	6086 8014 150	99,80

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend



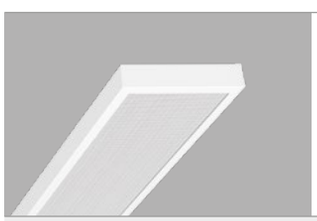


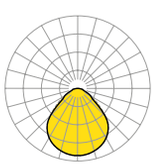
UGR ≤ 19 IP 40

50000h L80/B10 (Tq 35 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
lowea-LOAMP/625	LED 5500-3500 830/840	vw RAL 9016	ETM	625 x 625 x 61	144-126	26-40	6081 8034 150	137,80
	LED 5500 830/840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	625 x 625 x 61	136	40	6081 8036 650	189,30

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend



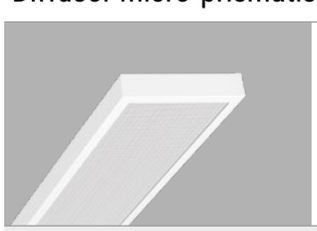


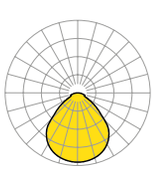
UGR 17–20 IP 40

50000h L80/B10 (Tq 35 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
lowea-LOAMP/312-1250	LED 5400-3400 830/840	vw RAL 9016	ETM	1250 x 312 x 61	140-125	26-41	6088 8034 150	173,80
	LED 5400 830/840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1250 x 312 x 61	135	41	6088 8036 650	228,30

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR 17–20 IP 40

50000h L80/B10 (Tq 35 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
lowea-LOAMP/325-1562	LED 5500-3400 830/840	vw RAL 9016	ETM	1562 x 325 x 61	142-129	26-40	6089 8034 150	195,80
	LED 5500 830/840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1562 x 325 x 61	137	40	6089 8036 650	250,30

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	DV-BOX ET ET/ETM	sw RAL 9005	Mix	DV-BOX ET/ ETM für lowea, panella, loda, scota, relo und changy	7991 0001 100	7,90	1

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):





protection

Die vielseitige Leuchte
in höherer Schutzart

protection



UGR 19 | 3000 cd/m² | 165 lm/W | IP54

protection

- Quadratische LED-Anbauleuchte in IP54
- Wahlweise Microprismatik, geeister oder opaler Diffusor
- Hochwertiges Stahlblechgehäuse mit eingeschweißten Stirnseiten
- Abdeckscheibe in natureloxiertem Aluminumrahmen gefasst
- Protection IPA-Leuchten als Reinraumleuchten einsetzbar



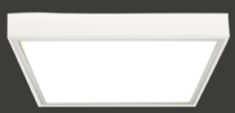
Bei prismierten und satinierten Diffusoren erfolgt das einfache Abziehen des Scheibenrahmens mit einem der Leuchte beigepackten Abzieher.

Anwendungsbereiche

- Produktionshallen für Lebensmittel
- Küchen und Konditoreien
- Werkstätten und Fertigungshallen
- Verkaufsräume
- Office, Büroräume
- Behandlungsräume

protection

Anbauleuchten

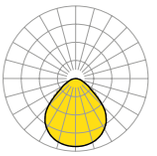
Typ	protection-PRAMP/660 IP54	protection-PRAG/660 IP54	protection-PRAO/660 IP54
			
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor satiniert	Diffusor opal
Lichtverteilung	direkt strahlend		
Lichtverteilungskurve			
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		
Prüfzeichen			
UGR 4H/8H	19	21	
Schutzart IP	IP 54		
Stoßfestigkeit IK	IK03		
Montageart	Decken-Anbau		
LxBxH/DxH [mm]	665 x 654 x 90		
Leuchtenlichtstrom [lm]	5100		4800
Lichtfarbe	840		
Lichtausbeute [lm/W]	165		154
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h		
Betriebsgeräte	ET DALI		
Features	HACCP/IFS		

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

protection

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR ≤ 19 IP 54

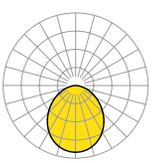
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PRAMP/660 IP54	LED 5000 840	vw RAL 9016	ET	665 x 654 x 90	165	31	6200 0014 150	484,00
			DALI2[1)]	665 x 654 x 90	165	31	6200 0016 650	520,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor satiniert direkt strahlend





UGR ≤ 21 IP 54

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PRAG/660 IP54	LED 5000 840	vw RAL 9016	ET	665 x 654 x 90	165	31	6200 0014 110	484,00
			DALI2[1)]	665 x 654 x 90	165	31	6200 0016 610	520,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor opal direkt strahlend





UGR ≤ 21 IP 54

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PRAO/660 IP54	LED 4800 840	vw RAL 9016	ET	665 x 654 x 90	154	31	6200 0014 180	452,00
			DALI2[1)]	665 x 654 x 90	154	31	6200 0016 680	488,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Montage							
Werkzeug	SH 55	sw RAL 9005	Polymer	Saugheber, d=55mm für glatte Diffusorscheiben, breite Bauform	9203 0065 100	11,00	1



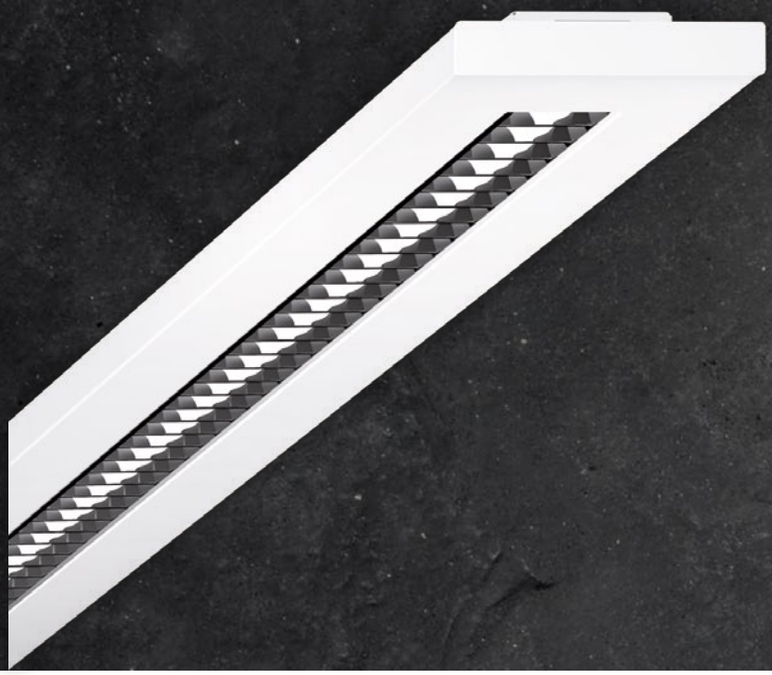




stail

Technischer Anspruch und
Minimalisierung

stail



130 lm/W | 1500 | L80 B10 50.000h | DALI 2

stail

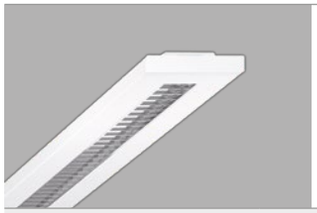
- Lichtband-Anbauleuchte mit Micro-Raster MIRO-SILVER®
- Stahlblechgehäuse mit breiter Stahlblech-Stirnseite und optischer Bauhöhe von nur 26 mm
- Lichtaustrittsöffnungen an der Leuchtenoberseite für eine attraktive Deckenaufhellung
- Lichtbandanordnung und Tragschienenmontage möglich

Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Behandlungsräume
- Rezeptionen, Schalter und Theken
- Foyers und Lobbies

stail

MIRO-SILVER® Micro-Parabolraster seidenmatt direkt strahlend





UGR ≤ 21 IP 20

1500

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
stail-SAX/1200-1	LED 3700 840	vw RAL 9016	ET	1240 x 151 x 56	130	28	6032 1024 160	299,80
			DALI2[1)]	1240 x 151 x 56	130	28	6032 1026 660	344,30
stail-SAX/1200-2	LED 7300 840	vw RAL 9016	ET	1240 x 198 x 56	130	57	6032 2024 160	461,10
			DALI2[1)]	1240 x 198 x 56	130	57	6032 2026 660	505,60
stail-SAX/1500-1	LED 4600 840	vw RAL 9016	ET	1540 x 151 x 56	130	35	6032 3024 160	357,00
			DALI2[1)]	1540 x 151 x 56	130	35	6032 3026 660	401,40
stail-SAX/1500-2	LED 9200 840	vw RAL 9016	ET	1540 x 198 x 56	130	71	6032 4024 160	520,90
			DALI2[1)]	1540 x 198 x 56	130	71	6032 4026 660	565,30

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	stail-DV A-5G 1500	ws	H05VV-F	5x1,5mm² für stail SAX	6031 9000 100	31,40	1
Struktur							
Leuchten-Verbinder	stail-SV 100	vw RAL 9016	St	für stail	6030 1000 100	21,50	1

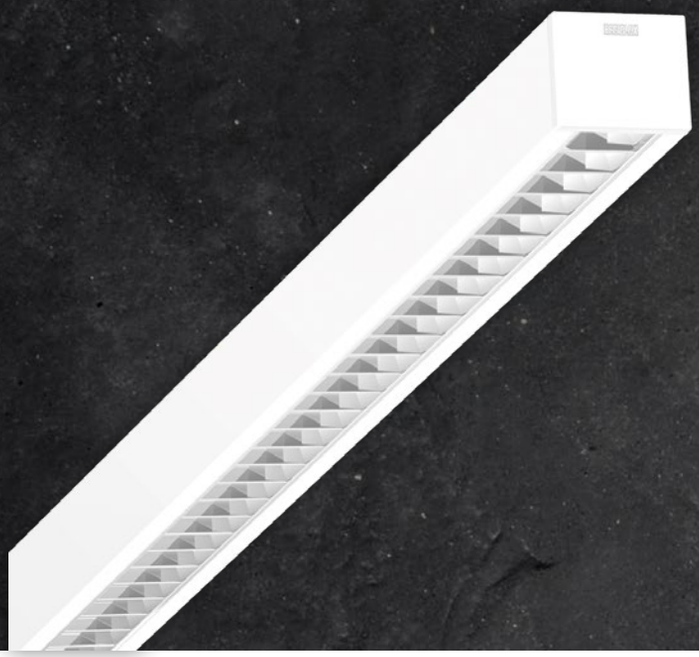




hokal

Universelles Lichtkanalsystem

hokal



126 lm/W | L80 B10 50.000h | 1500 cd/m² | DALI 2

hokal

- Lichtbandkanal-Anbauleuchte
- Wahlweise mit Micro-Raster oder Diffusortechnik
- Lichtbandmontage mit optisch durchlaufendem Raster
- Anbau-, Pendel- und Einbauleuchten
- Qualität Made in Germany



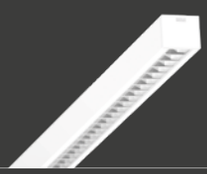
Leuchten werden mit offenen Enden geliefert.
Stirnseiten und Verbinder wählt der Kunde gesondert.

Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Behandlungsräume
- Verkaufsräume
- Rezeptionen, Schalter und Theken

hokal

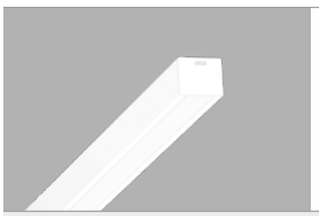
Anbauleuchten

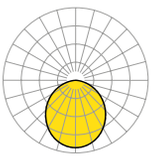
Typ	hokal-HLAG	hokal-HLAX
		
Lichttechnik	Diffusor satiniert	MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt
Lichtverteilung	direkt strahlend	
Lichtverteilungskurve		
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	
Prüfzeichen		
UGR 4H/8H	25–26	21
Schutzart IP	IP 20	
Stoßfestigkeit IK	IK02	IK03
Montageart	Decken-Anbau, Pendel, Tragschiene	
LxBxH/DxH [mm]	1176 x 85 x 75 1476 x 85 x 75	
Leuchtenlichtstrom [lm]	2500–3800	3500–4400
Lichtfarbe	840	
Lichtausbeute [lm/W]	104–106	126
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h	
Betriebsgeräte	ET DALI	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

hokal

Diffusor satiniert direkt strahlend





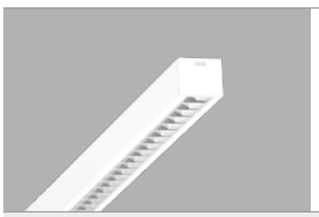
UGR ≤ 25 IP 20

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
hokal-HLAG/1200	LED 2400 840	vw RAL 9016	ET	1176 x 85 x 75	106	23	6050 1024 180	190,00
			DALI2[1)]	1176 x 85 x 75	106	23	6050 1026 680	232,50
hokal-HLAG/1500	LED 3800 840	vw RAL 9016	ET	1476 x 85 x 75	104	37	6050 3024 180	226,40
			DALI2[1)]	1476 x 85 x 75	104	37	6050 3026 680	268,90

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt direkt strahlend





UGR ≤ 21 IP 20

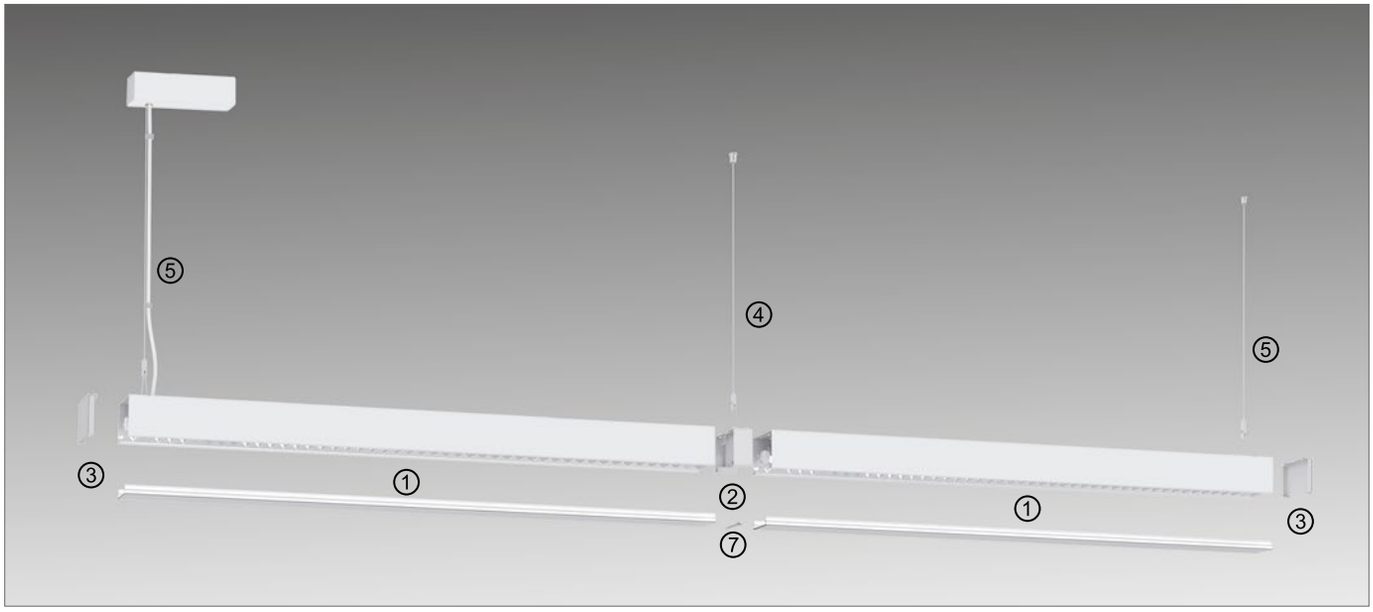
1500

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
hokal-HLAX/1200	LED 3500 840	vw RAL 9016	ET	1176 x 85 x 75	126	28	6050 1024 160	238,50
			DALI2[1)]	1176 x 85 x 75	126	28	6050 1026 660	281,00
hokal-HLAX/1500	LED 4400 840	vw RAL 9016	ET	1476 x 85 x 75	126	35	6050 3024 160	274,90
			DALI2[1)]	1476 x 85 x 75	126	35	6050 3026 660	317,40

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

hokal Anbauleuchten Zubehör



① hokal mit Durchgangs-Leitung FLVWR
② Leuchten Verbinder HLV
③ Leuchten Stirnseiten HLDS oder HLDSG
④ Leuchten Abhängung SAY-DZ
⑤ Komplettes Pendelset SAYE-PS (inkl. 1 x SAY-DZ)
⑦ Diffusorverbinder Stoßleiste GSL

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Design							
Diffusorverbinder	GSL -1	tz	PC	Stoßleiste für 1/.. hokal-HL..G, procube CU..G	8460 1001 100	9,30	1
Stirnseiten	hokal-HLDS -1	vw RAL 9016	Al	für hokal-HLA.., hokal-HLH..	6058 1015 100	20,00	2
	hokal-HLDSG -1	vw RAL 9016	Al	für hokal-HLAG; hokal-HLHIG	6058 1025 100	32,00	2
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	FLVWR 1500	ws	H05V2-U	5x1,5mm² für lichtbandfähige Anbau- und Pendelleuchten	1945 1580 100	9,60	1
Montage							
Abhängung Y-Seil	SAG 2	ws	Polymer	Zugentlastung WAGO-Klemme für Abhängung von Anbauleuchten	9593 2000 100	3,90	1
	SAY-DZ 120	me	Mix	Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm L=1900mm, Querseil L=120mm (z.B. Lichtband-montage), für hokal, procube, cubus	9163 9020 105	17,90	1
	SAYE-PS 120 3x0,75	vw RAL 9016/ws	Mix	Baldachin rechteckig vw L=160mm, Deckenzy-linder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung weiß, für hokal, procube, cubus	9123 0023 121	59,40	1
	SAYE-PS 120 5x0,75	vw RAL 9016/ws	Mix	Baldachin rechteckig vw L=160mm, Deckenzy-linder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung weiß, für hokal, procube, cubus	9123 0025 121	65,90	1
Werkzeug	SH 55	sw RAL 9005	Polymer	Saugheber, d=55mm für glatte Diffusorschei-ben, breite Bauform	9203 0065 100	11,00	1
Struktur							
Leuchten-Verbinder	hokal-HLV -1	vw RAL 9016	St	für hokal HLH, HLA	6058 1000 100	13,80	1

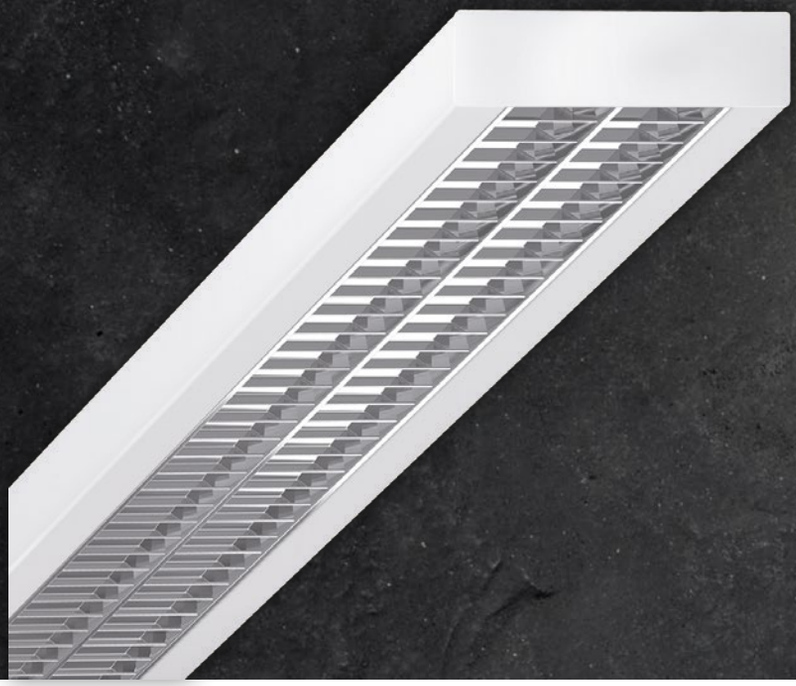

I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
1
2
3
4
5
6
7
H
Li
Be
Na
Mg
K
Ca
Sc
Ti
V
Cr
Mn
Fe
Co
Ni
Cu
Zn
Rb
Sr
Y
Zr
Nb
Mo
Tc
Ru
Rh
Pd
Ag
Cd
Cs
Ba
57 - 71
Hf
Ta
W
Re
Os
Ir
Pt
Au
Hg
Fr
Ra
89 - 103
Rf
Db
Sg
Bh
Hs
Mt
Ds
Rg
Cn
B
C
O
F
Al
Si
S
Cl
Ga
Ge
Se
Br
In
Sn
Te
I
Tl
Pb
Po
At
He
Ne
Ar
Kr
Xe
Rn
Lanthanoide
La
Ce
Pr
Nd
Pm
Sm
Eu
Gd
Tb
Dy
Ho
Er
Tm
Yb
Lu
Actinoide
Ac
Th
Pa
U
Np
Pu
Am
Cm
Bk
Cf
Es
Fm
Md
No
Lr
TP
LRA.
LG
SR
AT
BY
2015



procube

Leuchtenfamilie mit kompakten Abmessungen

procube



130 lm/W | L80 B10 50.000h | 1500 cd/m² | DALI 2

procube

- Lichtband-Anbauleuchte mit Formstücken für Lichtlandschaften
- Wahlweise mit Micro-Raster oder Fresnel-Linsentechnik für Wandfluter/Tafelbeleuchtung
- Masterleuchten für Tageslichtsteuerung mit Präsenzüberwachung
- Stahlblechgehäuse mit aufgesetzter Stahlstirnseite
- Lichtbandmontage mit optisch durchlaufendem Raster
- Der Profi für Unterrichtsräume für Anbau- und Pendelmontage



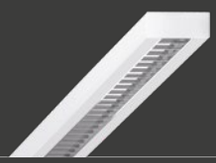
Die Masterleuchten sind mit einem Licht- und Präsenz-Sensor sowie einer Steuerungseinheit ausgestattet.

Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Behandlungsräume
- Ausstellungsräume
- Verkaufsräume

procube

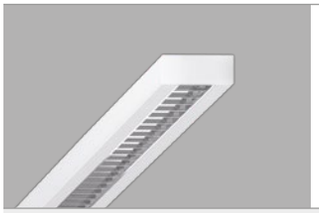
Anbauleuchten

Typ	procube-CUAX	procube-CUAWF/1500-1
		
Lichttechnik	MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt	Fresnel-Linse
Lichtverteilung	direkt strahlend	direkt asymmetrisch strahlend
Lichtverteilungskurve		
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	
Prüfzeichen		
UGR 4H/8H	21	26
Schutzart IP	IP 20	
Stoßfestigkeit IK	IK03	
Montageart	Decken-Anbau, Pendel, Tragschiene	
LxBxH/DxH [mm]	1179 x 109 x 54 1179 x 161 x 54 1479 x 109 x 54 1479 x 161 x 54	1457 x 109 x 54
Leuchtenlichtstrom [lm]	3700–9200	4400
Lichtfarbe	840	
Lichtausbeute [lm/W]	130	124
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h	
Betriebsgeräte	ET DALI Sensor	ET DALI
Features	Steuerung, Sensor	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

procube

MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt direkt strahlend





UGR ≤ 21 IP 20

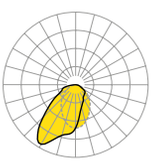
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
procube-CUAX/1200-1	LED 3700 840	vw RAL 9016	ET	1179 x 109 x 54	130	28	6040 1024 160	250,00
			DALI2[1)]	1179 x 109 x 54	130	28	6040 1026 660	288,00
procube-CUAX/1200-2	LED 7300 840	vw RAL 9016	ET	1179 x 161 x 54	130	57	6040 2024 160	415,00
			DALI2[1)]	1179 x 161 x 54	130	57	6040 2026 660	453,00
procube-CUAX/1500-1	LED 4600 840	vw RAL 9016	ET	1479 x 109 x 54	130	35	6040 3024 160	300,00
			DALI2[1)]	1479 x 109 x 54	130	35	6040 3026 660	338,00
procube-CUAX/1500-2	LED 9200 840	vw RAL 9016	ET	1479 x 161 x 54	130	71	6040 4024 160	510,00
			DALI M5S5[2)]	1479 x 161 x 54	130	71	8440 4026 660	758,00
			DALI2[1)]	1479 x 161 x 54	130	71	6040 4026 660	548,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten ausgestattet mit netlife-Lichtmanagementsystem (Details siehe Kapitel Light Control) :

Fresnel-Linse direkt asymmetrisch strahlend





IP 20

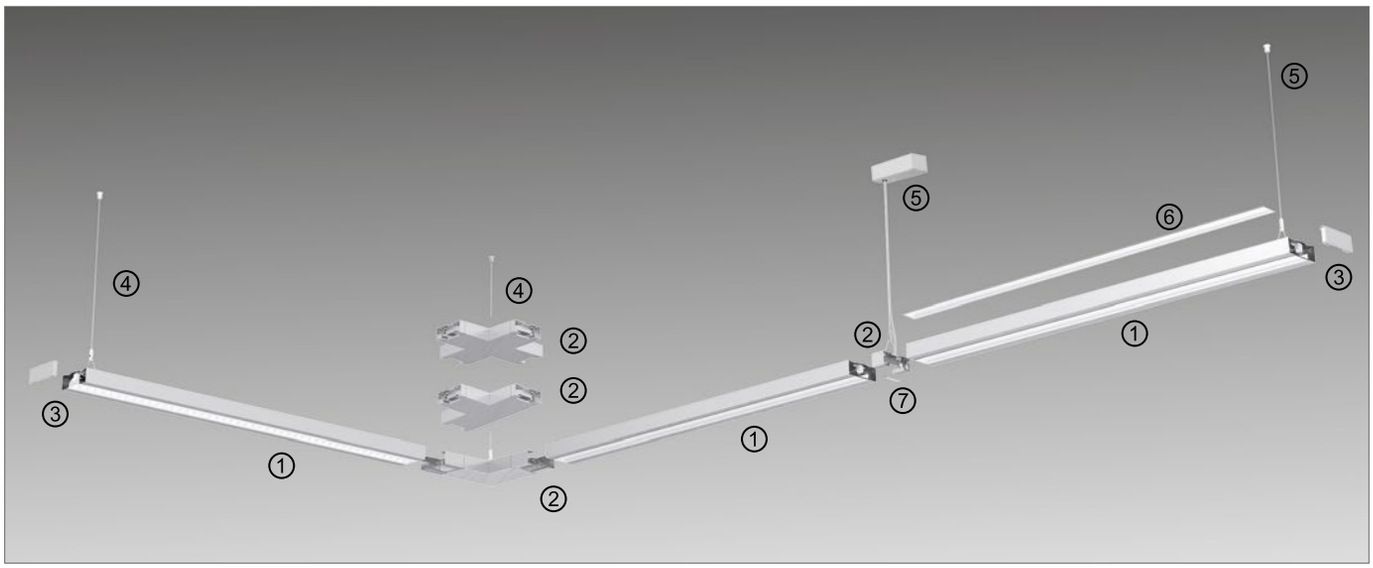
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
procube-CUAWF/1500-1	LED 4400 840	vw RAL 9016	ET	1457 x 109 x 54	124	35	6040 4024 190	402,40
			DALI2[1)]	1457 x 109 x 54	124	35	6040 4026 690	440,50

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
easy01, easy01C, easyM5S5				
LC-OM DALI2 LS/PD	Sensor Licht/Präsenz für Decken-/Leuchteneinbau	8450 1044 200	96,70	1
LC-OM Sensor KIT 2	Deckenanbauadapter	8450 1043 100	38,20	1
LC-OM DALI pro PB COUPLER	DALI Tasterkoppler	8450 1029 100	144,60	1
easyM5S5				
LC-OM ECO CI KIT	Montagezubehör für Steuergerät	8450 1013 100	15,60	1
LC-OM DALIeco LS/PD LI	Sensor Licht/Präsenz für Decken-/Leuchteneinbau	8450 1040 100	66,20	1
LC-OM MASTER REMOTE PC KIT	Fernbedienung für die Inbetriebnahme des DALIeco (M5S5) Lichtsteuerungssystems	8450 1041 200	200,10	1

procube Anbauleuchten Zubehör



① procube mit Durchgangs-Leitung FLVWR
② Leuchten Verbinder gerade, L, T und X-Form
③ Leuchten Stirnseiten CUS
④ Leuchten Abhängung SAY-DZ
⑤ Komplettes Pendelset SAYE-PS (inkl. 1 x SAY-DZ)

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Design							
Stirnseiten	procube-CUS -1	vw RAL 9016	St	für procube CUA. -1 LED, CUAWF-1 LED, CUH.-1 LED	6049 1005 100	22,40	2
	procube-CUS -2	vw RAL 9016	St	für procube CUA. -2 LED	6049 2005 100	25,10	2
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	FLVWR 1500	ws	H05V2-U	5x1,5mm² für lichtbandfähige Anbau- und Pendelleuchten	1945 1580 100	9,60	1
Light Control	LC-OM MASTER REMOTE PC KIT			Fernbedienung für die Inbetriebnahme des DALIeco (M5S5) Lichtsteuerungssystems	8450 1041 200	200,10	1
Montage							
Abhängung Y-Seil	SAG 2	ws	Polymer	Zugentlastung WAGO-Klemme für Abhängung von Anbauleuchten	9593 2000 100	3,90	1
	SAY-DZ 120	me	Mix	Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm L=1900mm, Querseil L=120mm (z.B. Lichtbandmontage), für hokal, procube, cubus	9163 9020 105	17,90	1
	SAYE-PS 120 3x0,75	vw RAL 9016/ws	Mix	Baldachin rechteckig vw L=160mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung weiß, für hokal, procube, cubus	9123 0023 121	59,40	1
	SAYE-PS 120 5x0,75	vw RAL 9016/ws	Mix	Baldachin rechteckig vw L=160mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung weiß, für hokal, procube, cubus	9123 0025 121	65,90	1
	SAYE-PS-easy01C 120 5x0,75	vw RAL 9016/ws	Mix	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung weiß, mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S, für hokal, procube, cubus	9123 0125 121	205,90	1
Struktur							
Leuchten-Verbinder	procube-CUV A-LED	vw RAL 9016	St	0° für procube CUA.-1/-2 LED	6049 1100 100	9,00	1
	procube-CUVE -1	vw RAL 9016	St	L 90° für procube -1 LED, inkl. Verdrahtung	6049 1002 100	75,80	1
	procube-CUVE -2	vw RAL 9016	St	L 90° für procube -2 LED, inkl. Verdrahtung	6049 2002 100	88,50	1
	procube-CUVK -1	vw RAL 9016	St	X 90° für procube -1 LED, inkl. Verdrahtung	6049 1004 100	116,80	1
	procube-CUVK -2	vw RAL 9016	St	X 90° für procube -2 LED, inkl. Verdrahtung	6049 2004 100	129,40	1
	procube-CUVT -1	vw RAL 9016	St	T 90° für procube -1 LED, inkl. Verdrahtung	6049 1003 100	88,80	1
	procube-CUVT -2	vw RAL 9016	St	T 90° für procube -2 LED, inkl. Verdrahtung	6049 2003 100	101,60	1


LEITZ
HAPPENHAUS
Vertrage
Allgemeiner Schriftverkehr
Allgemeine Zeitungsberichte
EVs



lens pro

Professionell und protected

lens pro



lens pro

- Spitzenniveau für Wand-, Deckenanbau und Pendelmontage
- IP44-Leuchte mit opal-prismierter Wanne aus Acrylglas oder Polycarbonat
- Ideal für unzählige Anwendungsbereiche
- Für die Sicherheit mit integriertem Notlicht B3 Baustein
- Flexibel durch 3 Baugrößen 600/1200/1500
- Lichtströme von 2.000–5.400 lm



Zum Abpendeln: Komplettes Pendel-Set als Zubehör lieferbar.

Anwendungsbereiche

- Flure
- Aufenthaltsräume
- Kindergarten
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Rezeptionen, Schalter und Theken
- Neben- und Technikräume
- Umkleideräume

lens pro

Anbauleuchten

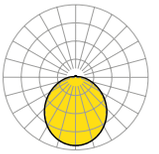
Typ	lens pro LPAK	lens pro LPAKPC
		
Lichttechnik	Diffusor opal	
Lichtverteilung	direkt strahlend	
Lichtverteilungskurve		
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	
Prüfzeichen		
UGR 4H/8H	22	21–22
Schutzart IP	IP 44	
Stoßfestigkeit IK	IK04	IK06
Montageart	Decken-Anbau, Pendel, Wand-Anbau	
LxBxH/DxH [mm]	1204 x 218 x 80 1504 x 218 x 80 604 x 218 x 80	
Leuchtenlichtstrom [lm]	2600–6500	2100–5300
Lichtfarbe	830 840	
Lichtausbeute [lm/W]	132–142	107–114
LED-Lebensdauer	bis zu 70000 h	bis zu 50000 h
Betriebsgeräte	ET DALI Notlicht	
Features	HACCP/IFS Notlicht	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

lens pro

Diffusor opal direkt strahlend





UGR ≤ 22 IP 44

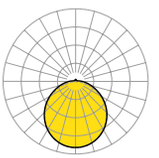
70000h L80/B10, 50000h L90/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
lens pro-LPAK/0600	LED 2500 830	vw RAL 9016	ET	604 x 218 x 80	132	19	2166 6224 180	179,00
			DALI2[1)]	604 x 218 x 80	132	19	2166 6226 680	223,50
	LED 2600 840	vw RAL 9016	ET	604 x 218 x 80	141	19	2166 6214 180	179,00
			DALI2[1)]	604 x 218 x 80	141	19	2166 6216 680	223,50
lens pro-LPAK/1200	LED 4900 830	vw RAL 9016	ET	1204 x 218 x 80	133	37	2166 2224 180	271,40
			DALI2[1)]	1204 x 218 x 80	133	37	2166 2226 680	315,90
	LED 5200 840	vw RAL 9016	ET	1204 x 218 x 80	142	37	2166 2214 180	271,40
			DALI2[1)]	1204 x 218 x 80	142	37	2166 2216 680	315,90
lens pro-LPAK/1500	LED 6200 830	vw RAL 9016	ET	1504 x 218 x 80	133	46	2166 5224 180	301,80
	LED 6200 830	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1504 x 218 x 80	133	46	2166 5226 680	346,30
	LED 6500 840	vw RAL 9016	ET	1504 x 218 x 80	141	46	2166 5214 180	301,80
			ET NL-B3[2)]	1504 x 218 x 80	141	46	2166 5217 780	483,80
			DALI2[1)]	1504 x 218 x 80	141	46	2166 5216 680	346,30

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

Diffusor opal direkt strahlend





UGR ≤ 22 IP 44

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
lens pro-LPAKPC/0600	LED 2100 830	vw RAL 9016	ET	604 x 218 x 80	107	19	2166 6224 181	179,00
			DALI2[1)]	604 x 218 x 80	107	19	2166 6226 681	223,50
	LED 2100 840	vw RAL 9016	ET	604 x 218 x 80	113	19	2166 6214 181	179,00
			DALI2[1)]	604 x 218 x 80	113	19	2166 6216 681	223,50
lens pro-LPAKPC/1200	LED 3900 830	vw RAL 9016	ET	1204 x 218 x 80	107	37	2166 2224 181	271,40
			DALI2[1)]	1204 x 218 x 80	107	37	2166 2226 681	315,90
	LED 4200 840	vw RAL 9016	ET	1204 x 218 x 80	114	37	2166 2214 181	271,40
			DALI2[1)]	1204 x 218 x 80	114	37	2166 2216 681	315,90
lens pro-LPAKPC/1500	LED 5000 830	vw RAL 9016	ET	1504 x 218 x 80	107	46	2166 5224 181	301,80
			DALI2[1)]	1504 x 218 x 80	107	46	2166 5226 681	346,30
	LED 5300 840	vw RAL 9016	ET	1504 x 218 x 80	114	46	2166 5214 181	301,80
			ET NL-B3[2)]	1504 x 218 x 80	114	46	2166 5217 781	483,80
			DALI2[1)]	1504 x 218 x 80	114	46	2166 5216 681	346,30

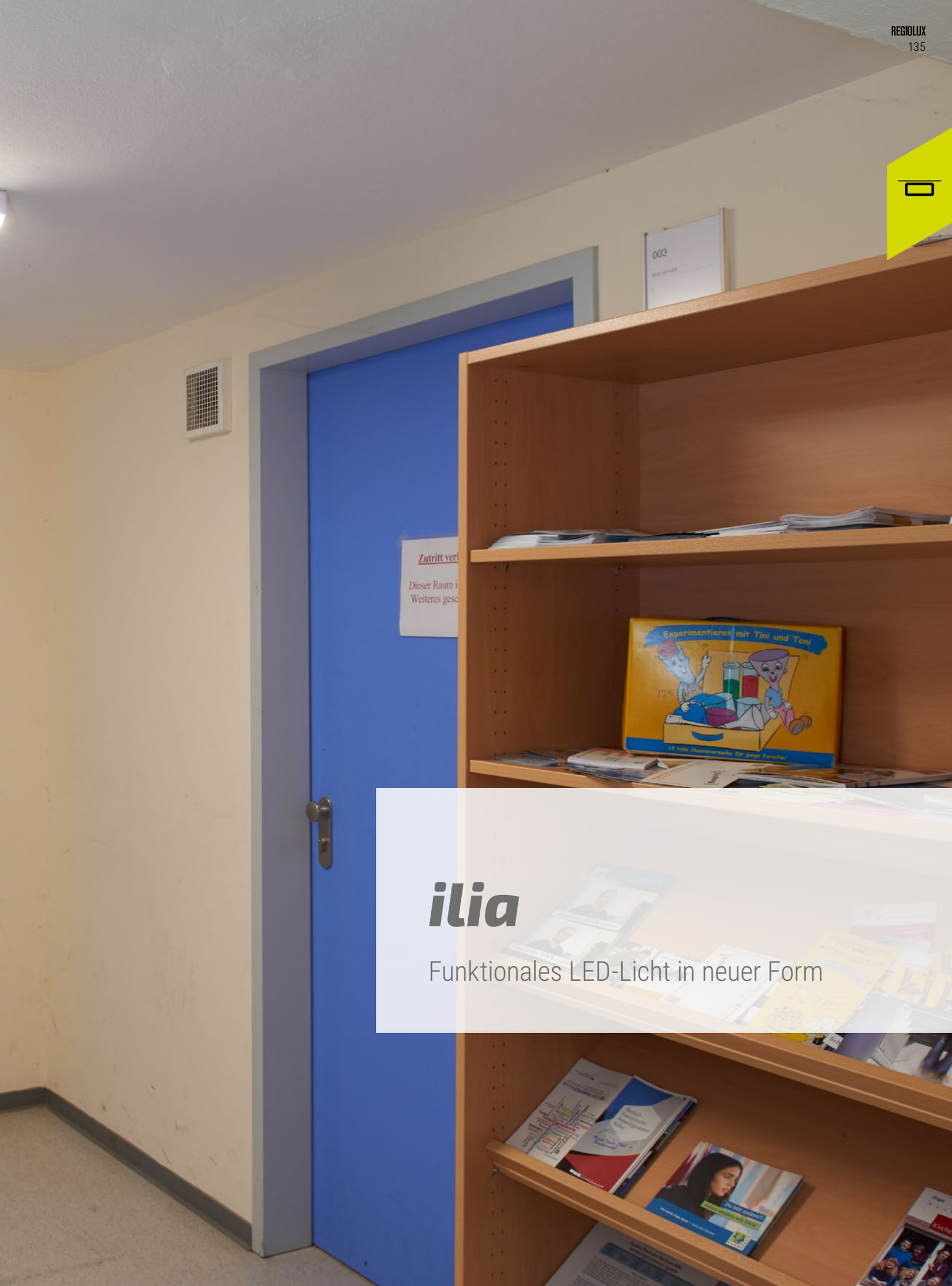
[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

lens pro

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Montage							
Abhängung Y-Seil	LPA-PS 120 3x0,75	vw RAL 9016	Mix	Bügel, Baldachin rechteckig L=160mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 3x0,75mm² für lens pro LED	2166 9003 100	80,20	1
	LPA-PS 120 5x0,75	vw RAL 9016	Mix	Bügel, Baldachin rechteckig L=160mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 5x0,75mm² für lens pro LED	2166 9005 100	87,80	1

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Ersatzteile							
Lichttechnik							
Wanne	Wanne LPAK /0600	tz	PMMA	für LPAK/0600	2166 0600 180	35,60	1
	Wanne LPAK /1200	tz	PMMA	für LPAK/1200	2166 1200 180	65,90	1
	Wanne LPAK /1500	tz	PMMA	für LPAK/1500	2166 1500 180	83,40	1
	Wanne LPAKPC /0600	tz	PC	für LPAKPC/0600	2166 0600 181	45,80	1
	Wanne LPAKPC /1200	tz	PC	für LPAKPC/1200	2166 1200 181	64,90	1
	Wanne LPAKPC /1500	tz	PC	für LPAKPC/1500	2166 1500 181	82,70	1





ilia

Funktionales LED-Licht in neuer Form

ilia



ilia

- Universal LED-Lichtleiste mit homogen ausgeleuchtetem Diffusor
- Anwendungsfreundliche, schlankste Wannenleuchte vereint Design und Sparsamkeit
- Montagefreundlich durch Befestigungsschieber und Diffusor-Geräteträger
- Innerer- und äußerer Leitungskanal für einfache Durchgangsverdrahtung
- Längen von 580 bis 1420 mm stehen bereit



Pendelmontage mit Zubehör

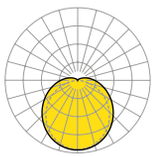
Anwendungsbereiche

- Ruheräume und Gästezimmer
- Bewirtungsräume
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Ausstellungsräume
- Verkaufsräume
- Foyers und Lobbies
- Flure
- Möbel

ilia

Diffusor opal direkt diffus-strahlend





IP 20

850°C

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
ilia-ILG/0600	LED 2100 830	vw RAL 9016	ET	580 x 56 x 66	111	19	1617 1014 100	104,00
	LED 2200 840	vw RAL 9016	ET	580 x 56 x 66	118	19	1617 1024 100	104,00
ilia-ILG/1200	LED 3800 830	vw RAL 9016	ET	1140 x 56 x 66	112	35	1617 2014 100	139,80
	LED 4000 840	vw RAL 9016	ET	1140 x 56 x 66	119	35	1617 2024 100	139,80
ilia-ILG/1500	LED 5000 830	vw RAL 9016	ET	1420 x 56 x 66	111	47	1617 5014 100	165,20
	LED 5300 840	vw RAL 9016	ET	1420 x 56 x 66	118	47	1617 5024 100	165,20

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Montage							
Abhängung Kette	KAH	me	St	Abhängehaken für ILG, KLKF LED	5910 2000 100	7,20	2





KL

Wannenanbauleuchten –
die ewigen Klassiker

KL



KL

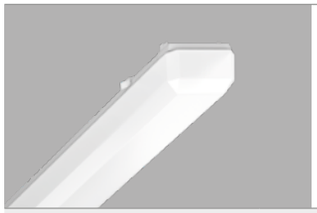
- Klassische Wannenleuchten mit Schutzart IP50
- Anbauleuchten mit Stahlblechgehäuse und opalem Diffusor
- Geeignet für Decken-, Wand-, Pendel- und Tragschienenmontage
- Hohe Effizienz und Lebensdauer
- Der wirtschaftliche Nebenraumspezialist

Anwendungsbereiche

- Umkleideräume
- Archive und Lagerräume
- Flure
- Hauswirtschaftsraum
- Neben- und Technikräume

KL

Diffusor opal direkt/indirekt strahlend





UGR ≤ 25 IP 50

ETM

50000h L80/B10

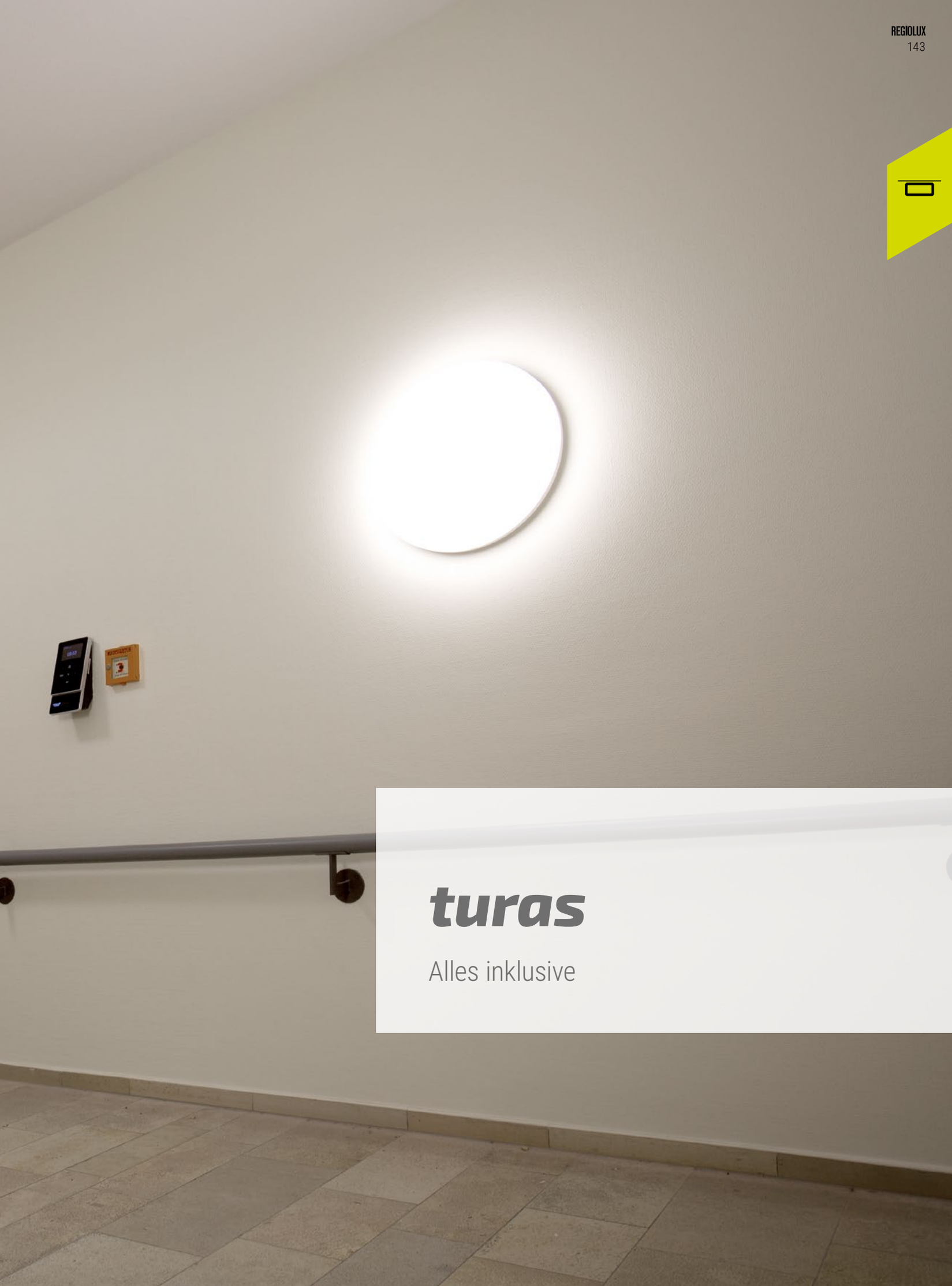
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
KLKF/0600	LED 2400 830	vw RAL 9016	ET	615 x 90 x 71	125	19	2110 0624 120	141,30
	LED 2500 840	vw RAL 9016	ET	615 x 90 x 71	133	19	2110 0614 120	141,30
KLKF/1200	LED 3900-2500 830	vw RAL 9016	ETM	1215 x 90 x 71	135-129	19-31	2110 0223 120	151,30
	LED 3900 830	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1215 x 90 x 71	129	31	2110 0226 620	212,60
	LED 4100-2700 840	vw RAL 9016	ETM	1215 x 90 x 71	144-137	19-31	2110 0213 120	151,30
	LED 4100 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1215 x 90 x 71	137	31	2110 0216 620	212,60
KLKF/1500	LED 5800-4500 830	vw RAL 9016	ETM	1515 x 90 x 71	130-126	35-47	2110 0523 120	176,70
	LED 5800 830	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1515 x 90 x 71	126	47	2110 0526 620	238,00
	LED 6100-4700 840	vw RAL 9016	ETM	1515 x 90 x 71	138-134	35-47	2110 0513 120	176,70
	LED 6100 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1515 x 90 x 71	134	47	2110 0516 620	238,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Montage							
Abhängung Kette	KAH	me	St	Abhängehaken für ILG, KLKF LED	5910 2000 100	7,20	2
	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m, für Tragschienen, Pendelleuchten	9282 9300 100	55,30	1
Struktur							
Leuchten-Befestigung	SDLA	me	StZn	Leuchtenbefestigung oder Befestigung Segment-Blindabdeckung SDBAV (min. 3 max 8); für SDT Basic, für Leuchten mit KE-XY = 0 mm; für SDT-Match, für SDBAV	1890 0058 100	5,00	1

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Ersatzteile							
Lichttechnik							
Wanne	Wanne KLKF /0600	tz	PMMA	für KLKF 0600 LED	2110 9600 120	31,50	1
	Wanne KLKF /1200	tz	PMMA	für KLKF 1200 LED	2110 9200 120	38,30	1
	Wanne KLKF /1500	tz	PMMA	für KLKF 1500 LED	2110 9500 120	41,10	1





turas

Alles inklusive

turas



IP40 | 3000 cd/m² | 136 lm/w | 830 840 | B3 | ZB | B3S



Integrierter Baustein für Einzelbatterie B3, B3S oder zentrale Notstromversorgung.

Geringe sichtbare Bauhöhe von nur 52 bis 61 mm.
Wirksamer Insektenschutzring im Diffusor.
Die steckbare Diebstahlsicherung vereitelt werkzeuglose Demontage.

Anwendungsbereiche

- Flure
- Treppenhäuser
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Aulen und Mehrzweckräume
- Aufenthaltsräume
- Umkleideräume
- Patientenzimmer

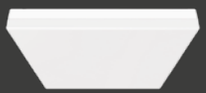
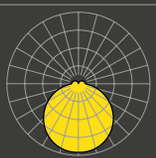
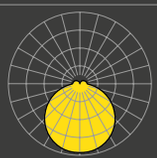


turas

- Besonders geeignet für Flure, Treppenhäuser und Pflegeeinrichtungen
- Easyfix-Schnellmontage: Taster zum einfachen Entriegeln der Leuchteneinheit
- Steckbare Diebstahlsicherung
- Wirksamer Insektenschutzring im Diffusor
- HF-Sensor für ET und DALI inklusive Corridor-Funktion
- Integrierter Baustein für Einzelbatterie B3 oder zentrale Notstromversorgung
- LED-Baugruppen austauschbar gemäß EU-Ökodesign-Richtlinie
- Sehr lange Lebensdauer L80/B10 50000h

turas

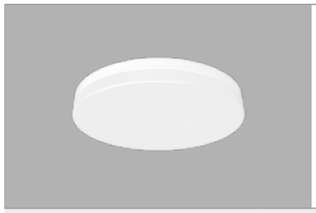
Anbauleuchten

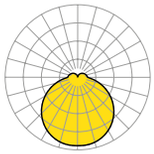
Typ	turas-TUARO	turas-TUAQO/400
		
Lichttechnik	Diffusor matt	
Lichtverteilung	direkt/indirekt strahlend	
Lichtverteilungskurve		
Gehäusefarbe	weiß ähnlich RAL 9003	
Prüfzeichen		
UGR 4H/8H	21–23	20–22
Schutzart IP	IP 40	
Stoßfestigkeit IK	IK02 IK03	IK02
Umgebungstemperatur min.	10 °C	
Umgebungstemperatur max.	35 °C	
Montageart	Decken-Anbau, Pendel, Wand-Anbau	
LxBxH/DxH [mm]	380 x 69 500 x 76	400 x 400 x 69
Leuchtenlichtstrom [lm]	1600–4300	1600–2900
Lichtfarbe	830 840	
Lichtausbeute [lm/W]	118–136	116–134
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h	
Betriebsgeräte	ET DALI Sensor Notlicht	
Features	Notlicht Steuerung, Sensor	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

turas

Diffusor matt direkt/indirekt strahlend





UGR 21–23 IP 40

50000h L80/B10 (Tq 35 °C) / 50000h L80/B10 (Tq 30 °C)

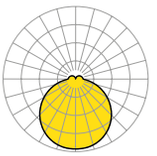
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
turas-TUARO/380	LED 1600 830	ws RAL 9003	ET	380 x 69	125	13	2190 3024 180	119,00
			DALI2[1]	380 x 69	125	13	2190 3026 680	196,40
	LED 1700 840	ws RAL 9003	ET	380 x 69	136	13	2190 3014 180	119,00
			DALI2[1]	380 x 69	136	13	2190 3016 680	196,40
	LED 2700 830	ws RAL 9003	ET	380 x 69	118	23	2190 6024 180	125,40
			ET NL-B3[2]	380 x 69	118	23	2190 6324 180	303,20
			ET easy41[3]	380 x 69	118	23	2190 6424 180	260,10
			DALI2[1]	380 x 69	118	23	2190 6026 680	202,90
			DALI flex10[3]	380 x 69	118	23	2190 6626 680	382,40
	LED 2900 840	ws RAL 9003	ET	380 x 69	129	23	2190 6014 180	125,40
			ET NL-B3[2]	380 x 69	129	23	2190 6314 180	303,20
			ET NL-B3S[4]	380 x 69	129	23	2190 8114 180	319,20
			ET easy41[3]	380 x 69	129	23	2190 6414 180	260,10
			DALI2[1]	380 x 69	129	23	2190 6016 680	202,90
			DALI flex10[3]	380 x 69	129	23	2190 6616 680	382,40
turas-TUARO/500	LED 4000 830	ws RAL 9003	ET	500 x 76	118	34	2190 5024 180	157,40
			ET NL-B3[2]	500 x 76	118	34	2190 5324 180	337,40
			ET NL-ZB[5]	500 x 76	118	34	2190 5524 180	255,40
			ET easy41[3]	500 x 76	118	34	2190 5424 180	292,10
			DALI2[1]	500 x 76	118	34	2190 5026 680	234,90
			DALI easy25[3]	500 x 76	118	34	2190 5226 680	459,50
	LED 4300 840	ws RAL 9003	ET	500 x 76	129	34	2190 5014 180	157,40
			ET NL-B3[2]	500 x 76	129	34	2190 5314 180	337,40
			ET NL-B3S[4]	500 x 76	129	34	2190 5114 180	353,40
			ET NL-ZB[5]	500 x 76	129	34	2190 5514 180	255,40
			ET easy41[3]	500 x 76	129	34	2190 5414 180	292,10
			DALI2[1]	500 x 76	129	34	2190 5016 680	234,90
			DALI easy25[3]	500 x 76	129	34	2190 5216 680	459,50

[1] Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2] Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
[3] Leuchten ausgestattet mit netlife-Lichtmanagementsystem (Details siehe Kapitel Light Control) :
[4] Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h mit integriertem Selbsttest:
[5] Leuchten mit Notlichteinheit Zentralbatterie:

turas

Diffusor matt direkt/indirekt strahlend





UGR 20–22 IP 40

50000h L80/B10 (Tq 35 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
turas-TUAQO/400	LED 1600 830	ws RAL 9003	ET	400 x 400 x 69	123	13	2190 4024 180	128,00
			DALI2[1)]	400 x 400 x 69	123	13	2190 4026 680	205,50
	LED 1700 840	ws RAL 9003	ET	400 x 400 x 69	134	13	2190 4014 180	128,00
			DALI2[1)]	400 x 400 x 69	134	13	2190 4016 680	205,50
	LED 2600 830	ws RAL 9003	ET	400 x 400 x 69	116	23	2190 8024 180	134,40
			ET NL-B3[2)]	400 x 400 x 69	116	23	2190 8324 180	312,30
			ET easy41[3)]	400 x 400 x 69	116	23	2190 8424 180	269,10
			DALI2[1)]	400 x 400 x 69	116	23	2190 8026 680	211,90
	LED 2900 840	ws RAL 9003	ET	400 x 400 x 69	127	23	2190 8014 180	134,40
			ET NL-B3[2)]	400 x 400 x 69	127	23	2190 8314 180	312,30
			ET easy41[3)]	400 x 400 x 69	127	23	2190 8414 180	269,10
			DALI2[1)]	400 x 400 x 69	127	23	2190 8016 680	211,90

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
[3)]Leuchten ausgestattet mit netlife-Lichtmanagementsystem (Details siehe Kapitel Light Control) :

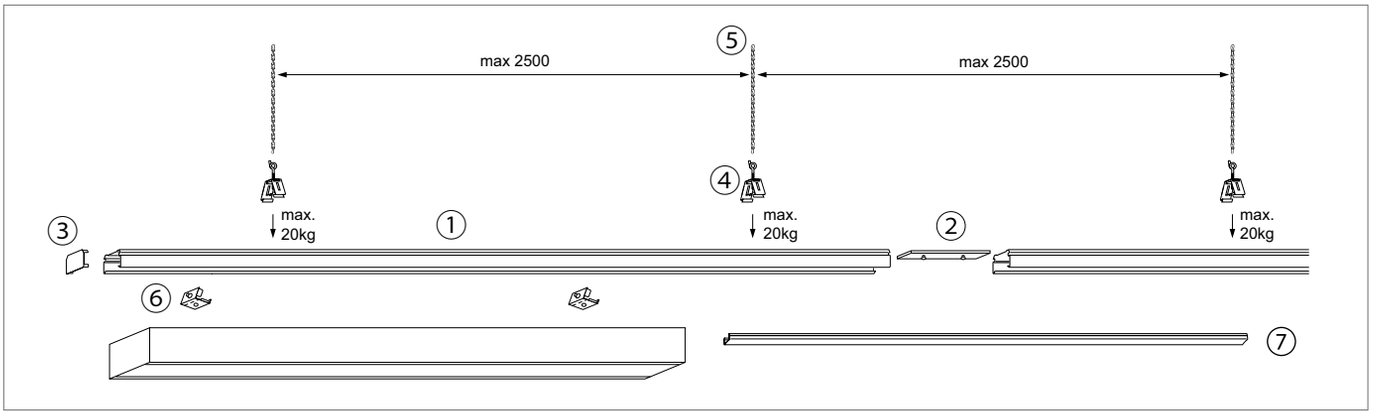
	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Montage							
Abhängung Y-Seil	TU-SAE R380-Q400/1900	vw RAL 9016/ws	Mix	Baldachin rund D=130mm H= 45mm, Seil L=1900mm D=1,5mm, Verzweigung mit drei Querseilen L=200mm, Anschlussleitung weiß 5x0,75mm² und 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik, für turas-TUARO/380 und turas-TUAQO.	2190 9415 100	131,00	1
	TU-SAE R500/1900	vw RAL 9016/ws	Mix	Baldachin aus Stahlblech, rund, D=130mm H= 45mm, Seil L=1900mm D=1,5mm, Verzweigung mit drei Querseilen L=200mm, Anschlussleitung weiß 5x0,75mm² und 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik, für turas-TUARO/500.	2190 9515 100	136,40	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-RX flex BT PB 2W	Bluetooth Wandtaster 2-Kanal	8450 8107 100	184,60	1
LC-RX flex BT PB 4W	Bluetooth Wandtaster 4-Kanal	8450 8108 100	184,60	1
LC-RX flex BT5 TOUCH PANEL	Bluetooth 5.0 Touch Panel	8450 4025 200	287,00	1
Koolmesh	Koolmesh App	9999 0004 100		
LC-RX flex BT PBU 4	Bluetooth Tastenkoppler	8450 8109 100	298,60	1
LC-BEG PD4-CAS-GH	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 8111 200	421,00	1
LC-BEG PD4-CAS-GH DALI2	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 8111 201	439,60	1
LC-RX flex BT Sensor LW20 FM	Sensor Licht/Präsenz für Deckeneinbau	8450 8106 200	212,70	1
Casambi	Casambi App	9999 0007 100		
Tridonic 4remote BT	Tridonic 4remote BT App	9999 0008 100		

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Ersatzteile							
Lichttechnik							
Wanne	Wanne TUAQO /400	tz	PMMA	Wanne L/B=400mm inkl. Dichtring für TUAQO LED	2190 9400 180	42,00	1
	Wanne TUARO /380	tz	PMMA	Wanne D=380mm inkl. Dichtring für TUARO/380	2190 9380 180	39,80	1
	Wanne TUARO /500	tz	PMMA	Wanne D=500mm inkl. Dichtring für TUARO/500	2190 9500 180	48,40	1



Zubehör Tragschienenmontage für stail, hokal, procube und KL



① Tragschiene unverdrahtet SDT-Basic
② Tragschienen-Verbinder SDTSV
③ Tragschiene Schutz-Abdeckung (Stirnseite) SDTE
④ Tragschiene Befestigung / Abhängung SDH/SDD/SDCT/SDT-ZA/SDT-AP
⑤ Abhängung (Kette)
⑥ Leuchten Befestigung SDLA/SDLAD
⑦ Blindabdeckung SDBAV/SDBK

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Design							
Abdeckprofil	SDBAV 1500	vw RAL 9016	St	Blindabdeckung (Ballwurftauglich) Metall, in 8 Segmenten kürzbar, l=8x191,6=1533mm für SDT Basic, SDT-match	1884 5580 101	19,10	1
Blindabdeckung	SDBK /1500	vw RAL 9016	PVC	Blindabdeckung Kunststoff; beliebig kürzbar, l=1536, für SDT IP20, ATS, SDT Basic	1883 7580 101	5,70	1
Schutz							
Schutz-Abdeckung IP20	SDTE	vw RAL 9016	PC	Stirnseite für SDT IP20, ATS, SDT Basic	1820 0231 100	3,10	2
Montage							
Abhängung Einzel-Seil	SDCS	me	Mix	Dekor-Seilaufhängung, Deckenzylinder metall, l=2000mm für SDT, ATS, SDT Basic	1890 0034 101	18,30	1
Abhängung Kette	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m, für Tragschienen, Pendelleuchten	9282 9300 100	55,30	1
	SDH	me	Inox	Kettenaufhänger für SDT, ATS, SDT Basic	1890 0039 100	3,70	1
	SDT-AP	me	St	zur Befestigung der SDT-Tragschiene an Kette; aus Stahlblech; Befestigungsabstand bis 4,5 Meter; Bei SDT-Match-Befestigungsabstand bis 2,5 Meter; Zubehör für SDT/SDT-Match-System	1890 0022 100	23,80	1
	SDT-WA	ws	St	Winkelaufhänger zur Befestigung der SDT-Tragschiene an Kette.	6820 9300 120	17,30	1
	SDT-ZA	ws	St	Zentralaufhänger zur Befestigung der SDT-Tragschiene an Kette.	6820 9300 110	14,30	1
Befestigungs-Clip	SDCT	me	Inox	Befestigung SDT an sichtbarer T-Schiene	1890 0042 100	6,50	1
	SDD	me	Inox	Befestigung SDT an Decke	1890 0033 100	3,70	1
Struktur							
Leuchten-Befestigung	SDLA	me	StZn	Leuchtenbefestigung oder Befestigung Segment-Blindabdeckung SDBAV (min. 3 max 8); für SDT Basic, für Leuchten mit KE-XY = 0 mm; für SDT-Match, für SDBAV	1890 0058 100	5,00	1
	SDLAD	me	StZn	für SDT Basic, KE-Y > 0mm und 2x für THLA+SDTT	1890 0068 100	6,20	1
Tragschiene	SDT Basic 1500/II	vw RAL 9016	StZn	Schiene unverdrahtet; l=3070 mm; 2,60 kg; für Anbauleuchten	1825 2580 150	29,90	1
	SDT Basic 1500/III	vw RAL 9016	StZn	Schiene unverdrahtet; l=4605 mm; 3,90 kg; für Anbauleuchten	1825 3580 150	50,80	1
Tragschienen-Verbinder	SDTSV	me	StZn	für SDT IP20/40, SDT Basic, ATS	1890 0092 100	10,80	1


HERDER




PLAY


CASIO


CASIO

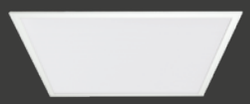




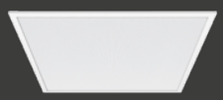
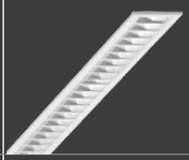
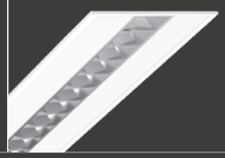
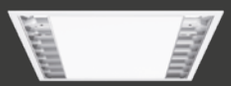
Einbauleuchten

Familien

Einbauleuchten

	agila	planara	panella
			
Schutzart IP	IP 20	IP 54/20	IP 20 IP 40/20
Montageart	Decken-Einbau, Decken-Anbau	Decken-Einbau	Decken-Einbau, Decken-Anbau
Deckensystem			
Lichtverteilung	direkt strahlend		
Lichttechnik	Micro-Einzel-Raster mit 80 °-Linse	Diffusor micro-prismatisch Diffusor opal	Diffusor micro-prismatisch
Leuchtenlichtstrom [lm]	3000–4000	4300–4600	3500–4100
Lichtfarbe	827–865 830 840	840 927-965	830 840
Features	HCL	HACCP/IFS Human Centric Lighting (HCL)	

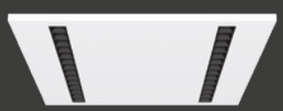
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

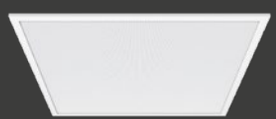
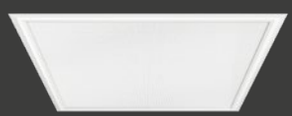
lowea	protection	hokal	RE	UE
				
IP 40/20 IP 65/20	IP 54	IP 20		
Decken-Einbau, Decken-Anbau, Pendel	Decken-Einbau			
				
direkt strahlend				
Diffusor micro-prisma-tisch Twin-Layer Diffusor	Diffusor micro-prismatisch, Diffusor opal Diffusor satiniert	Diffusor satiniert MIRO® Micro-Parabol-raster seidenmatt	MIRO® Parabolraster seidenmatt	
700–5500	4000–4800	2500–8800	3200–4600	3400–4500
827–865 830/840 840	840			
HACCP/IFS Notlicht, HCL	HACCP/IFS			

EINBAULEUCHTEN FÜR DECKEN MIT SICHTBAREN T-SCHIENEN

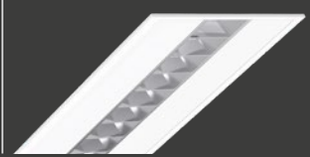
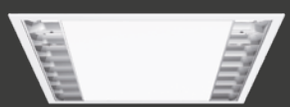
Einbauleuchten

agila ▸ 165
planara ▸ 173
lowea ▸ 185
panella ▸ 179



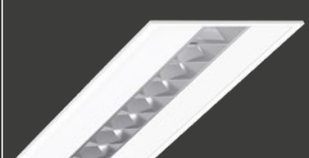
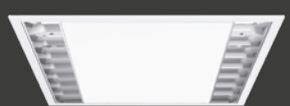
protection ▸ 195
RE ▸ 211
UE ▸ 215

EINBAULEUCHTENFÜR DECKEN MIT VERDECKT SYMMETRISCHEM AUFBAU

Einbauleuchten

protection ▸ 195
RE ▸ 211
UE ▸ 215

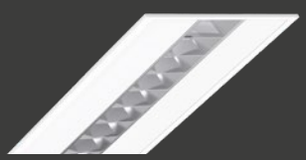
EINBAULEUCHTEN FÜR DECKEN MIT PANEELEN

Einbauleuchten

hokal ▸ 205



RE ▸ 211



Downlights

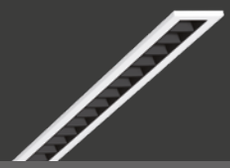
changy ▸ 251

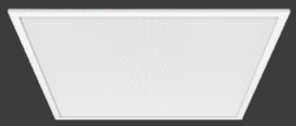
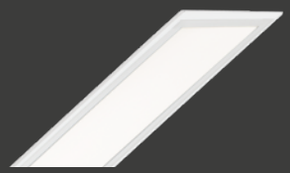


EINBAULEUCHTEN FÜR AUSGESCHNITTENE DECKEN

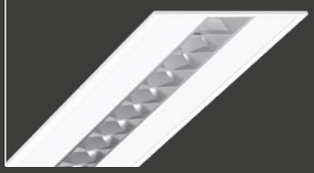
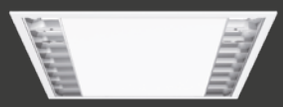
Einbauleuchten

agila ▸ 165
panella ▸ 179
lowea ▸ 185
protection ▸ 195



hokal ▸ 205
RE ▸ 211
UE ▸ 215

Downlights

changy ▸ 251
loda ▸ 259
relo ▸ 263
scota ▸ 269





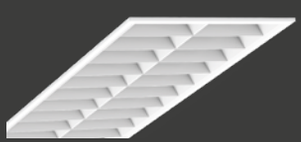

tevi ▸ 273

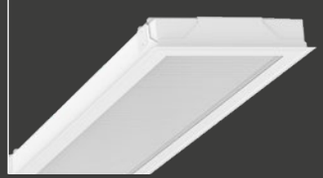


Sportstättenleuchten

Reinraumleuchten

THL ▸ 593
ballea ▸ 577
aduna-ER ▸ 649
protection IPA ▸ 659







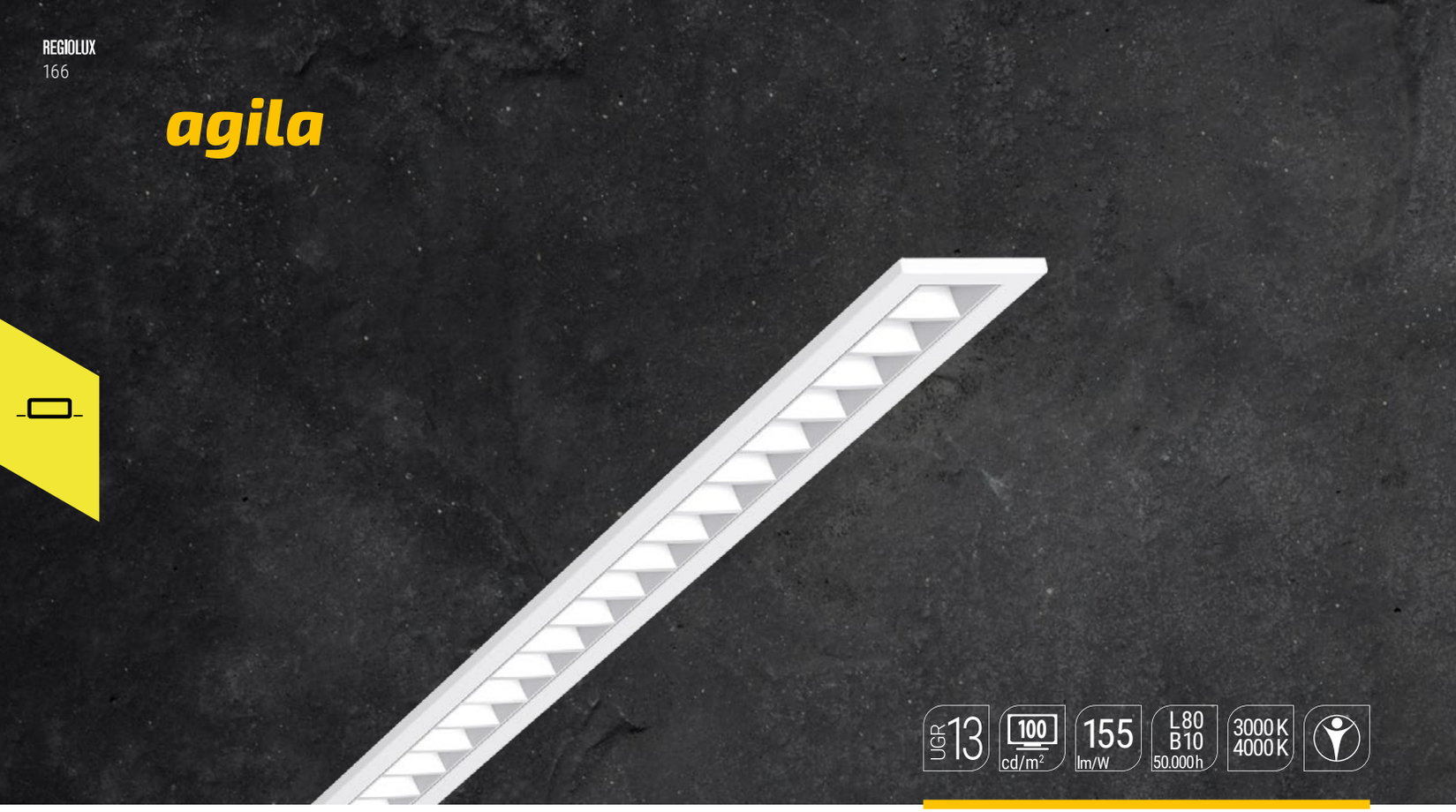





agila

Blendfreier geht nicht

agila

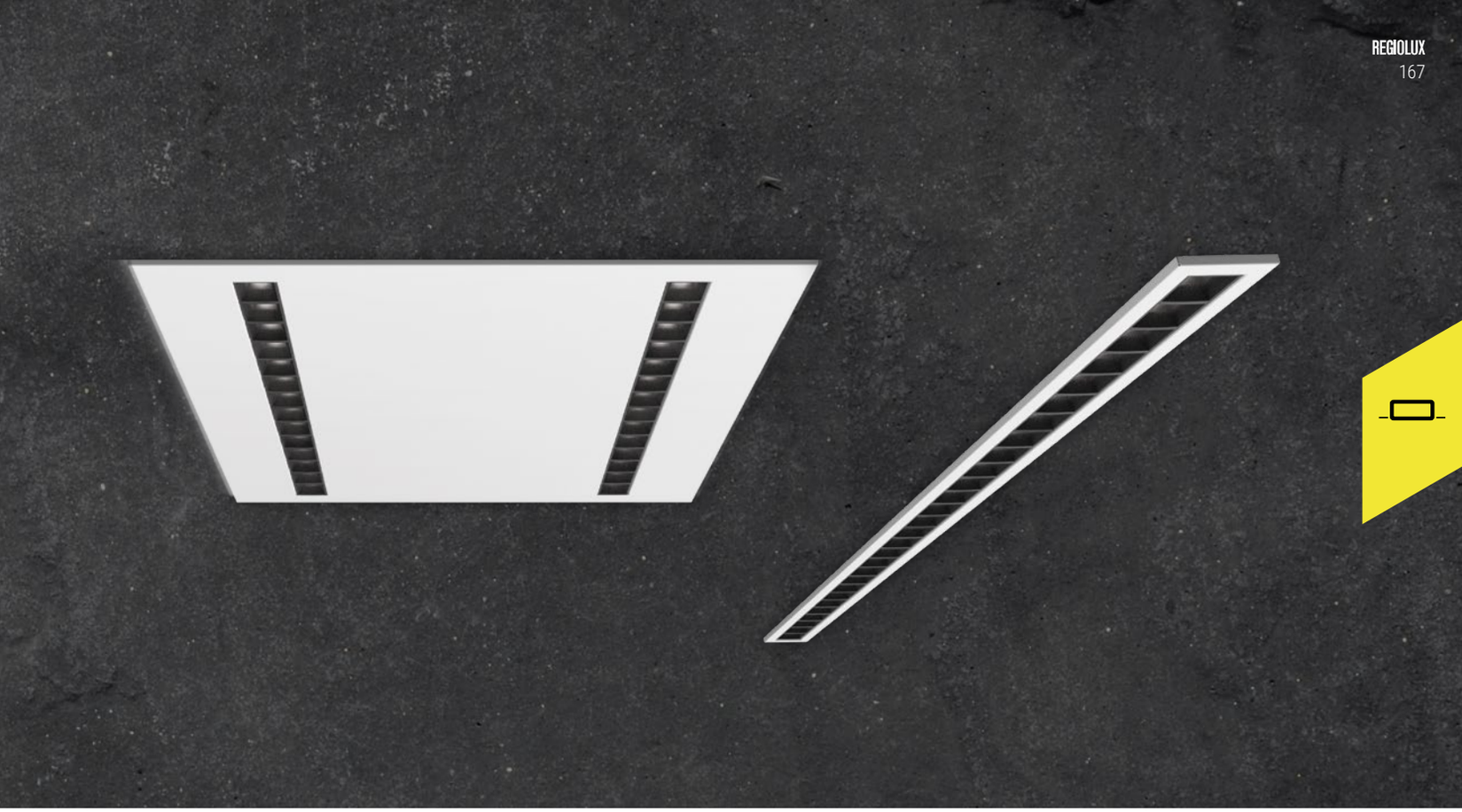




Präzise/effiziente Lichtlenkung durch klare 80°-Linse.
Wechselbares LED-Modul

Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Behandlungsräume
- Verkaufsräume
- Rezeptionen, Schalter und Theken

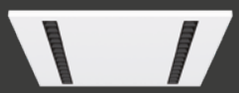
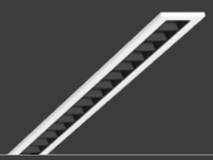
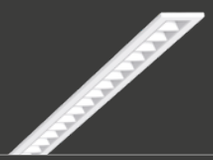


agila

- Nahezu blendfrei
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten + zeitsparende Montage
- Elegante Lichtlinie mit Micro-Einzel-Raster
- Produktivität- und stimmungssteigernd durch HCL-Technik
- Quadratische oder extrem schlanke Einbauleuchte (600/625/1200)
- Hohe Qualität – made in Germany

agila

Einbauleuchten

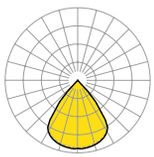
Typ	agila-AGER/625 agila-AGER/600	agila-AGER/1200	agila-AGERW/1200
			
Lichttechnik	Micro-Einzel-Raster mit 80 °-Linse		
Lichtverteilung	direkt strahlend		
Lichtverteilungskurve			
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		
Prüfzeichen	1000		3000
UGR 4H/8H	13	18	19
Schutzart IP	IP 20		
Stoßfestigkeit IK	IK02		
Montageart	Decken-Einbau, Decken-Anbau	Decken-Einbau	
Einbautiefe	Et 100 min. Et 100	Et 100 min. Et 155	
Ausschnitts-/Modulmaße [mm]	575 x 575 600 x 600 625 x 625	55 x 1130	
LxBxH/DxH [mm]	597 x 597 x 24 622 x 622 x 24	1150 x 71 x 70	
Leuchtenlichtstrom [lm]	3800–4000	3000–3100	3200–3400
Lichtfarbe	827-865 830 840	830 840	
Lichtausbeute [lm/W]	124–140	135–142	147–155
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h		
Betriebsgeräte	ET DALI DALI DT8	ET DALI	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

agila

Micro-Einzel-Raster mit 80 °-Linse direkt strahlend





UGR 13 IP 20

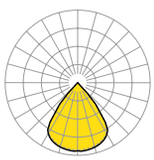
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
agila-AGER/625	LED 3800 830	vw RAL 9016	ET	622 x 622 x 24	133	29	6062 3034 170	229,40
			DALI2[1)]	622 x 622 x 24	133	29	6062 3036 670	271,40
	LED 4000 827-865	vw RAL 9016	DALI DT8[2)]	622 x 622 x 24	124	32	6062 3027 670	350,30
	LED 4000 840	vw RAL 9016	ET	622 x 622 x 24	140	29	6062 3044 170	229,40
			DALI2[1)]	622 x 622 x 24	140	29	6062 3046 670	271,40

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Tunable White-Technik geeignet für Human Centric Lighting (HCL):

Micro-Einzel-Raster mit 80 °-Linse direkt strahlend





UGR 13 IP 20

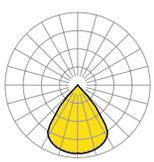
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
agila-AGER/600	LED 3800 830	vw RAL 9016	ET	597 x 597 x 24	133	29	6062 6034 170	229,40
			DALI2[1)]	597 x 597 x 24	133	29	6062 6036 670	271,40
	LED 4000 827-865	vw RAL 9016	DALI DT8[2)]	597 x 597 x 24	124	32	6062 6027 670	350,30
	LED 4000 840	vw RAL 9016	ET	597 x 597 x 24	140	29	6062 6044 170	229,40
			DALI2[1)]	597 x 597 x 24	140	29	6062 6046 670	271,40

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Tunable White-Technik geeignet für Human Centric Lighting (HCL):

Micro-Einzel-Raster mit 80 °-Linse direkt strahlend





UGR 18 IP 20

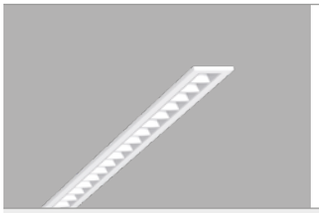
50000h L80/B10

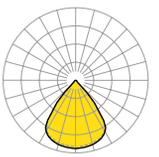
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
agila-AGER/1200	LED 3000 830	vw RAL 9016	ET	1150 x 71 x 70	135	22	6062 2034 170	281,40
			DALI2[1)]	1150 x 71 x 70	135	22	6062 2036 670	323,40
	LED 3100 840	vw RAL 9016	ET	1150 x 71 x 70	142	22	6062 2044 170	281,40
			DALI2[1)]	1150 x 71 x 70	142	22	6062 2046 670	323,40

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

agila

Micro-Einzel-Raster mit 80 °-Linse direkt strahlend





UGR 18 IP 20

3000

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
agila-AGERW/1200	LED 3200 830	vw RAL 9016	ET	1150 x 71 x 70	147	22	6062 2034 160	281,40
			DALI2[1)]	1150 x 71 x 70	147	22	6062 2036 660	323,40
	LED 3400 840	vw RAL 9016	ET	1150 x 71 x 70	155	22	6062 2044 160	281,40
			DALI2[1)]	1150 x 71 x 70	155	22	6062 2046 660	323,40

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Montage							
Befestigung-Decke	PE-AR 600/625	vw RAL 9016	St	Universeller Anbaurahmen für panella, agila 600 und 625	6015 0005 100	98,30	1
Befestigungs-Bügel	AGER-ES 600/ 625	me	St	Einbau-Feder-Set für agila 600/625 bei ausgeschnittenen Decken	6062 9000 100	9,70	4







planara

Licht pur

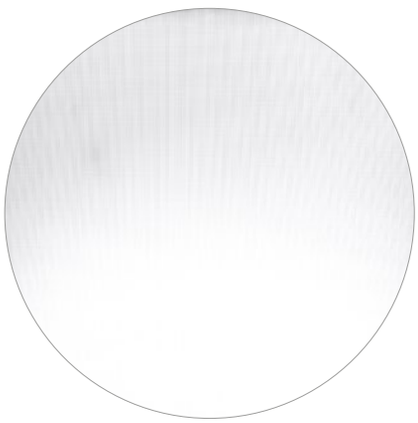
planara



840 | UGR 18 | 3000 | 160 lm/W | IP54

planara

- Rahmenlose Diffusor-Einlegeleuchte mit herausragender Effizienz
- Extrem montage- und wartungsfreundlich, kombiniert mit höchster Lebensdauer (L90/B10 50.000 h)
- Wahlweise mit mikroprismatischem oder weiß-opalem Diffusor
- Biologisch wirksames Licht für eine gute Stimmung dank HCL-Technik
- Leuchten erfüllen die DIN 10500 für Lebensmittelbereiche gemäß IFS- oder BRC-Standard



Die microprismatische Scheibe sorgt für eine BAP taugliche Lichtlenkung und Entblendung nach DIN EN 12464-1.

Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Foyers und Lobbies
- Rezeptionen, Schalter und Theken
- Gymnastik- und Fitnessräume
- Wellnessräume
- Behandlungsräume
- Produktionshallen für Lebensmittel

planara

Einbauleuchten

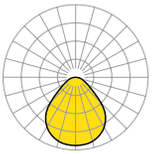
Typ	planara-PNEMP/625 IP 54	planara-PNEO/625 IP 54
		
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor opal
Lichtverteilung	direkt strahlend	
Lichtverteilungskurve		
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	
Prüfzeichen		
UGR 4H/8H	18	21
Schutzart IP	IP 54/20	
Stoßfestigkeit IK	IK03	
Montageart	Decken-Einbau	
Einbautiefe	Et 180 min. Et 180	
Ausschnitts-/Modulmaße [mm]	625 x 625	
LxBxH/DxH [mm]	622 x 622 x 81	
Leuchtenlichtstrom [lm]	4500–4600	4300–4400
Lichtfarbe	840 927–965	
Lichtausbeute [lm/W]	121–160	116–153
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h	
Betriebsgeräte	ET DALI DALI DT8	
Features	HACCP/IFS Human Centric Lighting (HCL)	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

planara

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR 18 IP 54/20

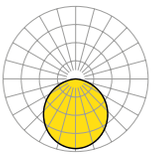
50000h L90/B10 / 50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
planara-PNEMP/625 IP 54	LED 4500 840	vw RAL 9016	ET	622 x 622 x 81	160	28	7220 5014 150	279,90
			DALI2[1)]	622 x 622 x 81	160	28	7220 5016 650	312,70
	LED 4600 927-965	vw RAL 9016	DALI DT8[2)]	622 x 622 x 81	121	38	7220 5066 950	632,70

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Tunable White-Technik geeignet für Human Centric Lighting (HCL):

Diffusor opal direkt strahlend





UGR 21 IP 54/20

50000h L90/B10 / 50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
planara-PNEO/625 IP 54	LED 4300 840	vw RAL 9016	ET	622 x 622 x 81	153	28	7220 5014 180	248,90
			DALI2[1)]	622 x 622 x 81	153	28	7220 5016 680	281,70
	LED 4400 927-965	vw RAL 9016	DALI DT8[2)]	622 x 622 x 81	116	38	7220 5066 980	601,70

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Tunable White-Technik geeignet für Human Centric Lighting (HCL):


ZEISS
CONTURA G2
MSR
ZEISS
CONTURA G2

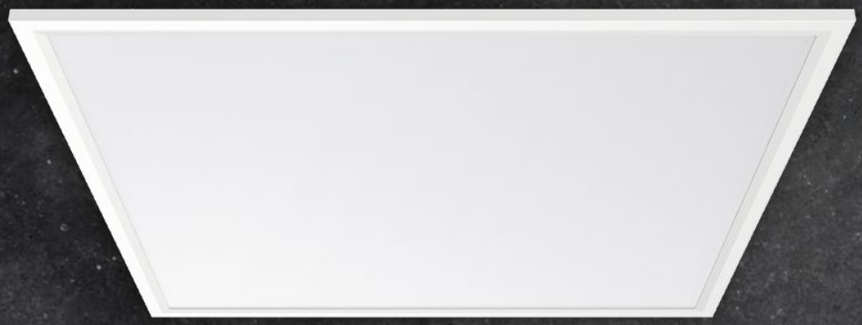




panella

Diese Scheibenleuchte überzeugt

panella



140 lm/W | UGR 19 | 3000 | DALI 2 | 830 840



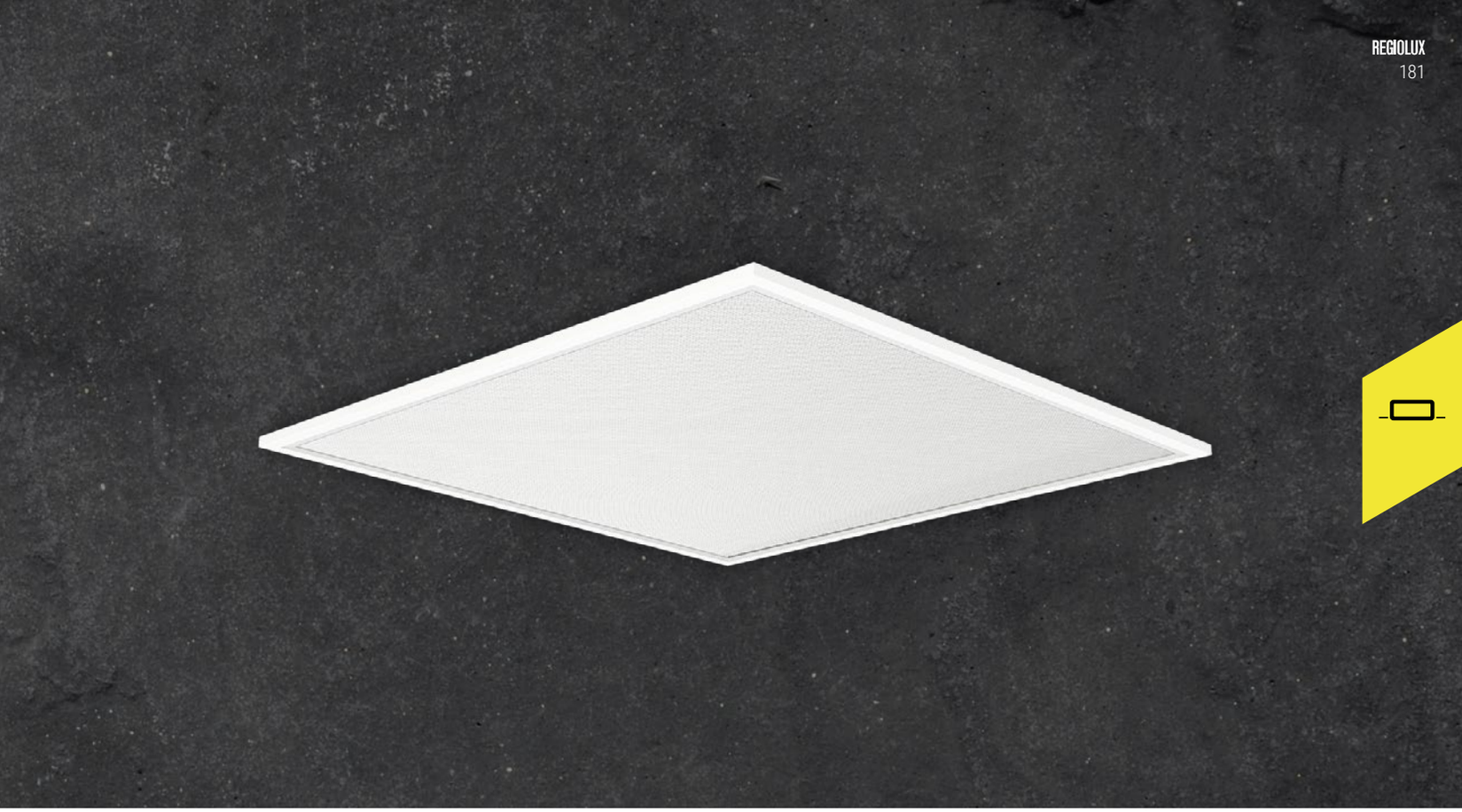
Gleichmäßige Lichtverteilung durch seitliche Lichteinkopplung. Brilliante Qualität durch vergilbungsbeständige Lightguide und Diffusoren.



Das Zubehör DV-Box ET, ermöglicht eine schnelle, werkzeuglose und günstige Installation für ihre Durchgangsverdrahtung.

Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Behandlungsräume
- Flure



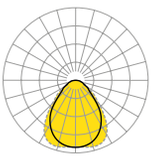
panella

» 13 mm flache Scheiben-Einlegeleuchte für werkzeuglose Schnellmontage
» Überzeugend in Effizienz, Lebensdauer und hoher Treiber-Qualität
» Je nach Variante für Einbau-, Anbau- und Pendelmontage geeignet
» Mit micro-prismatischem Diffusor BAP-tauglich; entblendet nach DIN-EN 12464-1
» Alle DALI-Ausführungen mit integrierter Klemme für Durchgangsverdrahtungen

panella

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR ≤ 19

IP 40/20

3000

50000h L80/B10 / 50000h L80/B10
(Tq 25 °C/nicht mit Dämmwolle abdecken)

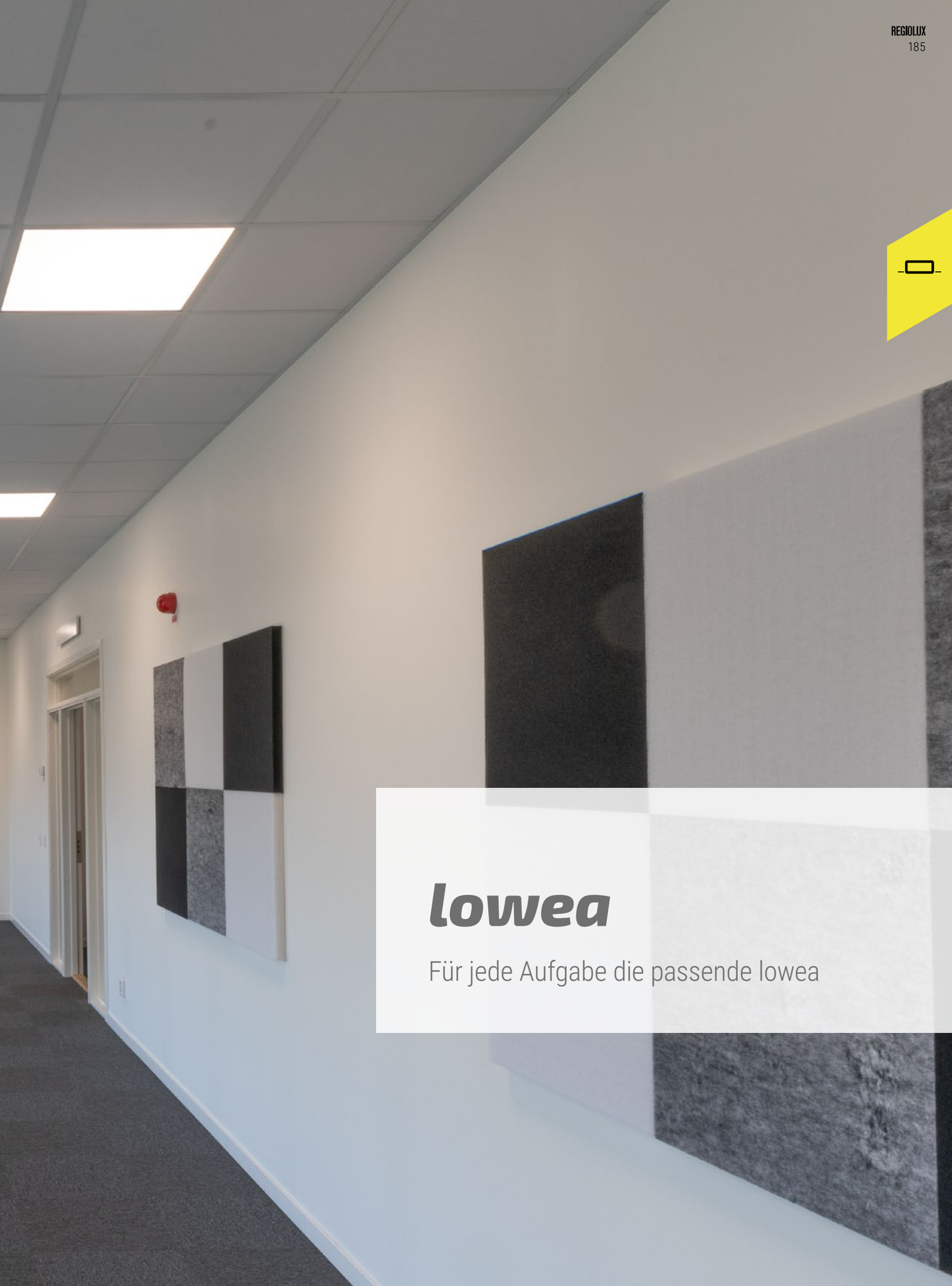
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
panella-PEMP/625	LED 3600 830	vw RAL 9016	ET	622 x 622 x 13	126	29	6015 3034 150	149,60
			DALI2[1)]	622 x 622 x 13	126	29	6015 3036 650	192,40
	LED 3800 840	vw RAL 9016	ET	622 x 622 x 13	140	29	6015 4034 150	149,60
			DALI2[1)]	622 x 622 x 13	140	29	6015 4036 650	192,40

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	DV-BOX ET ET/ETM	sw RAL 9005	Mix	DV-BOX ET/ ETM für lowea, panella, loda, scota, relo und changy	7991 0001 100	7,90	1
Montage							
Befestigung-Decke	PE-AR 600/625	vw RAL 9016	St	Universeller Anbaurahmen für panella, agila 600 und 625	6015 0005 100	98,30	1
Befestigungs-Bügel	PE-ES 625	me	St	Einbau-Feder-Set für panella 625 bei ausgeschnittenen Decken	6015 0003 100	8,30	4







lowea

Für jede Aufgabe die passende lowea

lowea





Der Multilumen- oder DALI-Treiber ist direkt zugänglich und schnell angeschlossen.



Das Zubehör DV-Box ET, ermöglicht eine schnelle, werkzeuglose und günstige Installation für ihre Durchgangsverdrahtung.

Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Behandlungsräume
- Flure

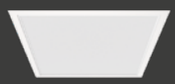
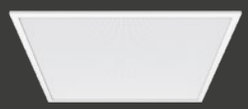
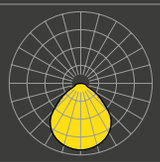


lowea

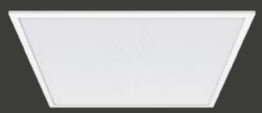
- Flache LED-Einlegeleuchte im Modulmaß 312/600/625 oder 1200/1250/1557
- Hohe Effizienz gepaart mit hoher Lebensdauer L80 B10 50.000 h
- Flickerfreier Multilumen-Treiber mit 4 bzw. 8 einstellbaren Lichtströmen bis zu 5500 lm
- Der ökonomische Schnelldreher für Ihre HCL-Beleuchtungsanlage
- Durch Zubehör als Anbau- oder Einbauleuchte einsetzbar
- Alle DALI-Ausführungen mit integrierter Klemme für Durchgangsverdrahtung
- Zwei Lichtfarben über Schalter einstellbar
- Modul 600 und 625 mit Twin-Layer-Diffusor in IP65

lowea

Einbauleuchten

Typ	lowea-LOEMP/300-1200 lowea-LOEMP/312-1250 lowea-LOEMP/320-1557	lowea-LOEMP/312	lowea-LOEMP/600 lowea-LOEMP/625
			
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch		
Lichtverteilung	direkt strahlend		
Lichtverteilungskurve			
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		
Prüfzeichen	3000 F CE	F CE	3000 F CE
UGR 4H/8H	17–20	18–22	18–20
Schutzart IP	IP 40/20		
Stoßfestigkeit IK	IK02, IK05	IK05	IK02, IK05
Umgebungstemperatur min.	–10 °C		
Umgebungstemperatur max.	35 °C		40 °C
Montageart	Decken-Einbau, Decken-Anbau, Pendel	Decken-Einbau	Decken-Einbau, Decken-Anbau
Einbautiefe	Et 145 min. Et 115	Et 145 min. Et 115	Et 145 min. Et 115
Ausschnitts-/Modulmaße [mm]	295 x 1220 312 x 1250 300 x 1200 305 x 1540	312 x 312	623 x 623 600 x 600 648 x 648 625 x 625
LxBxH/DxH [mm]	1195 x 295 x 30 1244 x 308 x 30 1557 x 320 x 30	307 x 307 x 30	595 x 595 x 30 620 x 620 x 30
Leuchtenlichtstrom [lm]	3400–5500	700–2300	3400–5500
Lichtfarbe	830/840, 840	830/840	827-865 830/840, 840
Lichtausbeute [lm/W]	119–142	114–132	119–144
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h		
Betriebsgeräte	ETM, DALI	ETM	ETM, DALI, DALI DT8 Notlicht
Features			Notlicht, HCL

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

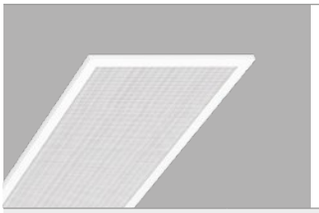
lowea-LOESMP/600 IP65 **lowea-LOESMP/625 IP65**

Twin-Layer Diffusor
direkt strahlend

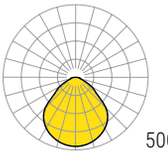
verkehrsweiß RAL 9016

17–19
IP 65/20
IK03
–10 °C
35 °C
Decken-Einbau
Et 145 min. Et 115
623 x 623 600 x 600 648 x 648 625 x 625
595 x 595 x 30 620 x 620 x 30
3300–5300
830/840
120–140
bis zu 50000 h
ETM, DALI
HACCP/IFS

lowea

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR 17–20 IP 40/20

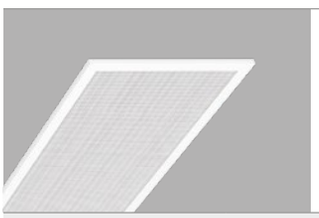
ETM 3000

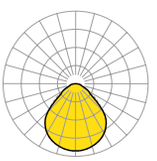
50000h L80/B10 (Tq 35°C/nicht mit Dämmwolle abdecken) / 50000h L80/B10 (Tq 35°C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
lowea-LOEMP/300-1200	LED 4800-3400 840	vw RAL 9016	ETM	1195 x 295 x 30	125-119	27-40	6017 4034 150	130,80
	LED 4800 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1195 x 295 x 30	119	40	6017 4036 650	185,20
	LED 5400-3400 830/840	vw RAL 9016	ETM	1195 x 295 x 30	140-125	26-41	6017 8034 150	135,80
	LED 5400 830/840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1195 x 295 x 30	135	41	6017 8036 650	190,20

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR 17–20 IP 40/20

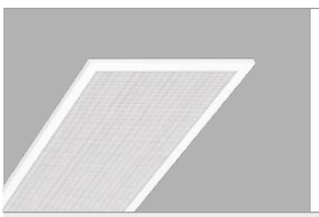
ETM

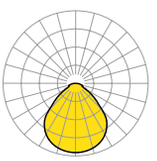
50000h L80/B10 (Tq 35°C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
lowea-LOEMP/312-1250	LED 5400-3400 830/840	vw RAL 9016	ETM	1244 x 308 x 30	140-125	26-41	6018 8034 150	135,80
	LED 5400 830/840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1244 x 308 x 30	135	41	6018 8036 650	190,20

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR 17–20 IP 40/20

ETM 3000

50000h L80/B10 (Tq 35°C)

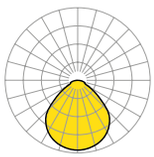
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
lowea-LOEMP/320-1557	LED 5500-3400 830/840	vw RAL 9016	ETM	1557 x 320 x 30	142-129	26-40	6019 8034 150	157,80
	LED 5500 830/840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1557 x 320 x 30	137	40	6019 8036 650	212,20

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	DV-BOX ET ET/ETM	sw RAL 9005	Mix	DV-BOX ET/ ETM für lowea, panella, loda, scota, relo und changy	7991 0001 100	7,90	1
Montage							
Befestigung-Decke	LO-AR 300	vw RAL 9016	St	Anbaurahmen für lowea LOEMP 300x1200 für ETM/DALI	6017 0005 100	136,00	1
	LO-HR 300	vw RAL 9016	St	Hängerahmen – Set für lowea 300x1200	6017 0004 100	188,50	1
Befestigungs-Bügel	LOE-ES 312	me	St	Einbau-Feder-Set für lowea 312 bei ausgeschnittenen Decken	6018 0003 100	8,30	4

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR 18–22 IP 40/20

ETM

50000h L80/B10 (Tq 35 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
lowea-LOEMP/312	LED 2300-700 830/840	vw RAL 9016	ETM	307 x 307 x 30	114-132	6-18	6016 8014 150	71,80

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	DV-BOX ET ET/ETM	sw RAL 9005	Mix	DV-BOX ET/ ETM für lowea, panella, loda, scota, relo und changy	7991 0001 100	7,90	1

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR 18–20 IP 40/20

ETM B3 B3S 3000

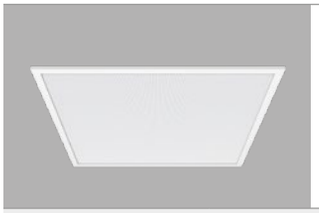
50000h L80/B10 (Tq 35 °C) / 50000h L80/B10
(Tq 40 °C/nicht mit Dämmwolle abdecken) / 50000h L80/B10

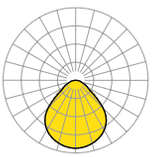
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
lowea-LOEMP/625	LED 5500-3500 830/840	vw RAL 9016	ETM	620 x 620 x 30	144-126	26-40	6011 8034 150	99,80
	LED 5500-3700 840	vw RAL 9016	ETM	620 x 620 x 30	144-136	26-40	6011 4034 150	94,80
			ETM NL-B3[3]	620 x 620 x 30	144-136	26-40	6011 4037 150	284,90
			ETM NL-B3S[4]	620 x 620 x 30	144-136	26-40	6011 4037 200	316,50
	LED 4700 827-865	vw RAL 9016	DALI DT8[1]	620 x 620 x 30	119	40	6011 4036 950	225,20
	LED 5500 830/840	vw RAL 9016	DALI2[2]	620 x 620 x 30	136	40	6011 8036 650	151,30
	LED 5500 840	vw RAL 9016	DALI2[2]	620 x 620 x 30	136	40	6011 4036 650	146,30

[1] Leuchten mit Tunable White-Technik geeignet für Human Centric Lighting (HCL):
[2] Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[3] Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h: B3
[4] Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h mit integriertem Selbsttest: B3S

lowea

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR 18–20 IP 40/20

ETM 3000

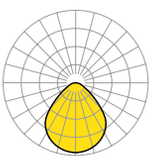
50000h L80/B10 (Tq 35 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
lowea-LOEMP/600	LED 5400-3400 830/840	vw RAL 9016	ETM	595 x 595 x 30	139-123	26-41	6014 8034 150	99,80
	LED 5400 830/840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	595 x 595 x 30	133	41	6014 8036 650	151,30
	LED 5400-3700 840	vw RAL 9016	ETM	595 x 595 x 30	139-133	26-41	6014 4034 150	94,80
	LED 5400 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	595 x 595 x 30	133	41	6014 4036 650	146,30

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Twin-Layer Diffusor direkt strahlend





UGR 17–19 IP 65/20

ETM 3000

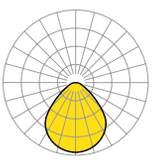
50000h L80/B10 (Tq 35 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
lowea-LOESMP/600 IP65	LED 5200-3300 830/840	vw RAL 9016	ETM	595 x 595 x 30	120-135	26-41	6024 8034 150	159,00
	LED 5200 830/840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	595 x 595 x 30	129	41	6024 8036 650	209,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Twin-Layer Diffusor direkt strahlend





UGR 17–19 IP 65/20

ETM 3000

50000h L80/B10 (Tq 35 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
lowea-LOESMP/625 IP65	LED 5300-3400 830/840	vw RAL 9016	ETM	620 x 620 x 30	123-140	26-40	6021 8034 150	159,00
	LED 5300 830/840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	620 x 620 x 30	132	40	6021 8036 650	209,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	DV-BOX ET ET/ETM	sw RAL 9005	Mix	DV-BOX ET/ ETM für lowea, panella, loda, scota, relo und changy	7991 0001 100	7,90	1
Montage							
Befestigung-Decke	LO-AR 600/625	vw RAL 9016	St	Universeller Anbaurahmen für lowea 600 und 625 für ETM/DALI, ausgenommen sind B3 und DT8 Varianten;	6011 0005 100	100,00	1
	LO-ARS 600	vw RAL 9016	Aluminium	Anbaurahmen Set für lowea 600	6014 0006 100	32,90	1
	LO-ARS 625	vw RAL 9016	Aluminium	Anbaurahmen Set für lowea 625	6011 0006 100	32,90	1
	LO-ER 600	vw RAL 9016	Aluminium	Einbaurahmen für lowea 600	6014 0003 100	42,00	1
	LO-ER 625	vw RAL 9016	Aluminium	Einbaurahmen für lowea 625	6011 0003 100	42,00	1
	LO-ERAD 600	vw RAL 9016	Aluminium	Design-Einbaurahmen für lowea 600	6014 0008 100	56,00	1
	LO-ERAD 625	vw RAL 9016	Aluminium	Design-Einbaurahmen für lowea 625	6011 0008 100	56,00	1
	LO-ERT 600	vw RAL 9016	Aluminium	Design-Einbaurahmen für lowea 600	6014 0007 100	49,50	1
	LO-ERT 625	vw RAL 9016	Aluminium	Design-Einbaurahmen für lowea 625	6011 0007 100	49,50	1





protection

Elegante Flächenleuchten
für Systemdecken

protection



170 lm/W | UGR 19 | 3000 | DALI 2 | IP54 | HACCP



Der Scheibenrahmen ist natureloxiert. Unterschiedliche Deckenrastermaße werden über die Breite des Gehäuses ausgeglichen.

Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Rezeptionen, Schalter und Theken
- Gymnastik- und Fitnessräume
- Wellnessräume
- Behandlungsräume
- Produktionshallen für Lebensmittel

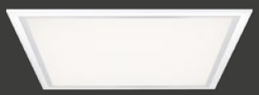


protection

- Die protection IPA Leuchten sind als Reinraumleuchten einsetzbar
- Die HACCP Leuchte bietet Sicherheit für IFS Bereiche der Lebensmittelindustrie
- Die Vorstufe zur Reinraumleuchte verbindet Qualität und Wirtschaftlichkeit
- IP54 Einbauleuchte mit Diffusorlichttechnik micro-prismatisch, geeist oder opal
- Abdeckscheibe im natureloxiertem Aluminumrahmen gefasst
- Diverse Bauformen im Stahlblechgehäuse mit eingeschweißten Stirnseiten

protection

Einbauleuchten

Typ	protection-PREMP/600 IP54 protection-PREMP/625 IP54	protection-PREMP/300-1200 IP54 protection-PREMP/312-1250 IP54	protection-PREG/600 IP54 protection-PREG/625 IP54
			
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch		Diffusor satiniert
Lichtverteilung	direkt strahlend		
Lichtverteilungskurve			
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		
Prüfzeichen	3000 F CE		F CE
UGR 4H/8H	19		21
Schutzart IP	IP 54		
Stoßfestigkeit IK	IK02	IK03	IK02
Montageart	Decken-Einbau		
Einbautiefe	Et 150, Et 250, min. Et 150, Et 150		
Ausschnitts-/Modulmaße [mm]	585 x 585 600 x 600 585 x 585 625 x 625	285 x 1185 300 x 1200 285 x 1185 312.5 x 1250	585 x 585 600 x 600 585 x 585 625 x 625
LxBxH/DxH [mm]	597 x 597 x 89 622 x 622 x 89	1197 x 297 x 89 1247 x 309 x 89	597 x 597 x 89 622 x 622 x 89
Leuchtenlichtstrom [lm]	4400	4300	4400
Lichtfarbe	840		
Lichtausbeute [lm/W]	134	170	136
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h		
Betriebsgeräte	ET, DALI		
Features	HACCP/IFS		

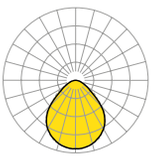
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

protection-PREG/300-1200 IP54 protection-PREG/312-1250 IP54	protection-PREO/600 IP54 protection-PREO/625 IP54	protection-PREO/300-1200 IP54 protection-PREO/312-1250 IP54
		
Diffusor satiniert	Diffusor opal	
direkt strahlend		
		
verkehrsweiß RAL 9016		
21		22
IP 54		
IK03	IK02	IK03
Decken-Einbau		
Et 150, Et 250, min. Et 150, Et 150		
285 x 1185 300 x 1200 285 x 1185 312.5 x 1250	585 x 585 600 x 600 585 x 585 625 x 625	285 x 1185 300 x 1200 285 x 1185 312.5 x 1250
1197 x 297 x 89 1247 x 309 x 89	597 x 597 x 89 622 x 622 x 89	1197 x 297 x 89 1247 x 309 x 89
4800	4000	4400
840		
169	125	153
bis zu 50000 h		
ET, DALI		
HACCP/IFS		

protection

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR ≤ 19 IP 54

3000

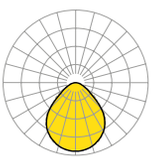
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREMP/625 IP54	LED 4300 840	vw RAL 9016	ET	622 x 622 x 89	134	32	7250 0014 150	381,00
			DALI2[1)]	622 x 622 x 89	134	32	7250 0016 650	417,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR ≤ 19 IP 54

3000

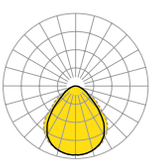
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREMP/600 IP54	LED 4300 840	vw RAL 9016	ET	597 x 597 x 89	134	32	7256 0014 150	381,00
			DALI2[1)]	597 x 597 x 89	134	32	7256 0016 650	417,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR ≤ 19 IP 54

3000

50000h L80/B10

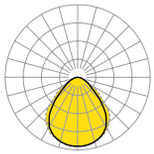
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREMP/312-1250 IP54	LED 4300 840	vw RAL 9016	ET	1247 x 309 x 89	170	25	7251 2034 150	449,00
			DALI2[1)]	1247 x 309 x 89	170	25	7251 2036 650	485,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

protection

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR ≤ 19 IP 54

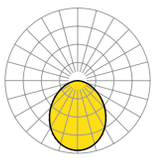
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREMP/300-1200 IP54	LED 4300 840	vw RAL 9016	ET	1197 x 297 x 89	170	25	7253 2034 150	449,00
			DALI2[1)]	1197 x 297 x 89	170	25	7253 2036 650	485,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor satiniert direkt strahlend





UGR ≤ 22 IP 54

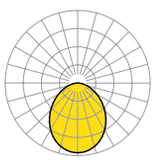
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREG/625 IP54	LED 4400 840	vw RAL 9016	ET	622 x 622 x 89	136	32	7250 0014 110	381,00
			DALI2[1)]	622 x 622 x 89	136	32	7250 0016 610	417,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor satiniert direkt strahlend





UGR ≤ 22 IP 54

50000h L80/B10

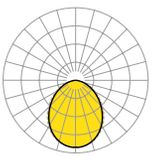
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREG/600 IP54	LED 4400 840	vw RAL 9016	ET	597 x 597 x 89	136	32	7256 0014 110	381,00
			DALI2[1)]	597 x 597 x 89	136	32	7256 0016 610	417,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

protection

Diffusor satiniert direkt strahlend





UGR ≤ 22 IP 54

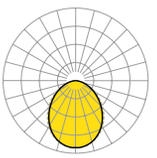
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREG/312-1250 IP54	LED 4700 840	vw RAL 9016	ET	1247 x 309 x 89	169	29	7251 2034 110	449,00
			DALI2[1)]	1247 x 309 x 89	169	29	7251 2036 610	485,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor satiniert direkt strahlend





UGR ≤ 22 IP 54

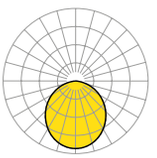
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREG/300-1200 IP54	LED 4700 840	vw RAL 9016	ET	1197 x 297 x 89	169	29	7253 2034 110	449,00
			DALI2[1)]	1197 x 297 x 89	169	29	7253 2036 610	485,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor opal direkt strahlend





UGR ≤ 22 IP 54

50000h L80/B10

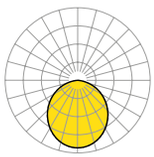
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREO/625 IP54	LED 4000 840	vw RAL 9016	ET	622 x 622 x 89	125	32	7250 0014 180	349,00
			DALI2[1)]	622 x 622 x 89	125	32	7250 0016 680	385,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

protection

Diffusor opal direkt strahlend





UGR ≤ 22 IP 54

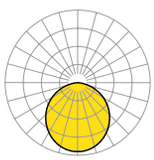
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREO/600 IP54	LED 4000 840	vw RAL 9016	ET	597 x 597 x 89	125	32	7256 0014 180	349,00
			DALI2[1)]	597 x 597 x 89	125	32	7256 0016 680	385,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor opal direkt strahlend





UGR ≤ 22 IP 54

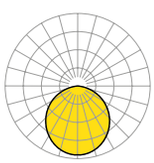
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREO/312-1250 IP54	LED 4300 840	vw RAL 9016	ET	1247 x 309 x 89	153	29	7251 2034 180	417,00
			DALI2[1)]	1247 x 309 x 89	153	29	7251 2036 680	453,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor opal direkt strahlend





UGR ≤ 22 IP 54

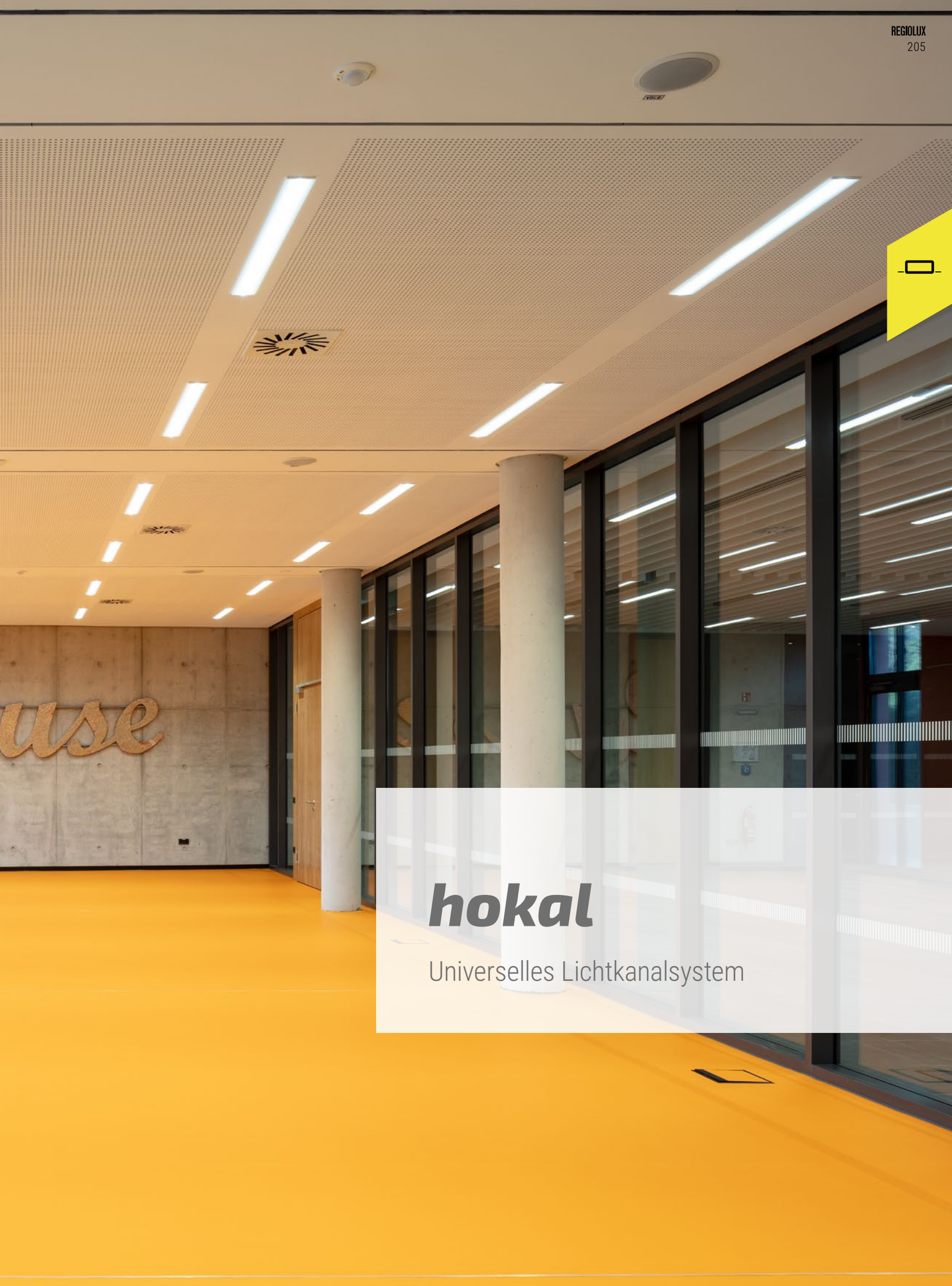
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREO/300-1200 IP54	LED 4300 840	vw RAL 9016	ET	1197 x 297 x 89	153	29	7253 2034 180	417,00
			DALI2[1)]	1197 x 297 x 89	153	29	7253 2036 680	453,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Montage							
Befestigungs-Bügel	UBM	me	St	für PRE. LED, für verdeckt symmetrische oder ausgeschnittene Decken	7995 0404 100	15,50	4
Sicherung	SCT CLIPS	me	St	für UE, RSEX, PRE..., in sichtbaren T-Schienen-Decken	7995 0000 100	5,10	4
Werkzeug	SH 55	sw RAL 9005	Polymer	Saugheber, d=55mm für glatte Diffusor-scheiben, breite Bauform	9203 0065 100	11,00	1

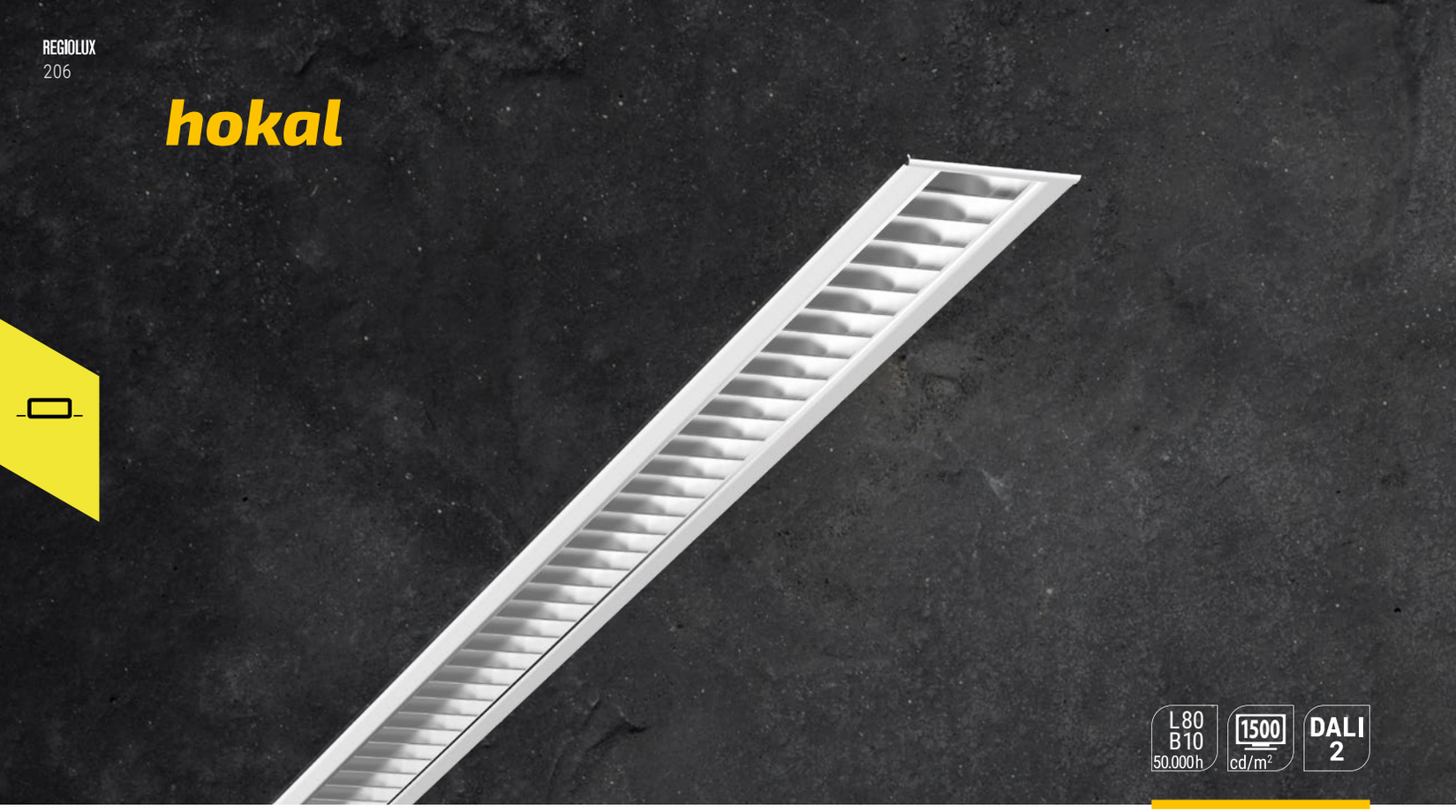




hokal

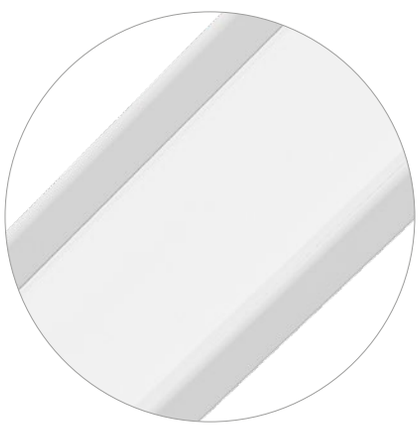
Universelles Lichtkanalsystem

hokal



hokal

- Lichtbandkanal-Einbauleuchte
- Einbaulösung für Paneeldecken vorhanden
- Wahlweise mit MIRO-Raster oder Diffusortechnik
- Lichtbandmontage mit optisch durchlaufendem Raster
- Pendel-, Anbau- und Einbauleuchten
- Lichtströme von 3100 bis zu 8400 lm



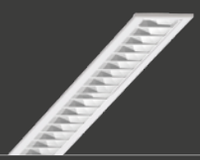
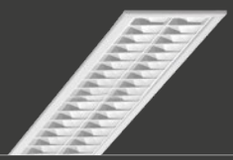
Kegelentblendungs-Mikroprismenscheibe

Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Behandlungsräume
- Verkaufsräume
- Rezeptionen, Schalter und Theken

hokal

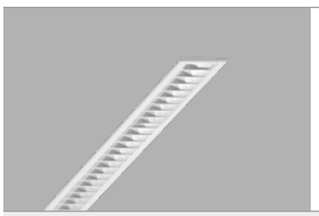
Einbauleuchten

Typ	hokal-HLEX/1200-1 hokal-HLEX/1500-1	hokal-HLEX/1200-2 hokal-HLEX/1500-2	hokal-HLEG/1200-1 hokal-HLEG/1500-1
			
Lichttechnik	MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt		Diffusor satiniert
Lichtverteilung	direkt strahlend		
Lichtverteilungskurve			
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		
Prüfzeichen			
UGR 4H/8H	21		25–26
Schutzart IP	IP 20		
Stoßfestigkeit IK	IK03		IK02
Montageart	Decken-Einbau		
Einbautiefe	Et 155 Et 170		
Ausschnitts-/Modulmaße [mm]	74 x NaN	122 x NaN	74 x NaN
LxBxH/DxH [mm]	1176 x 84 x 76 1476 x 84 x 76	1176 x 136 x 76 1476 x 136 x 76	1176 x 84 x 76 1476 x 84 x 76
Leuchtenlichtstrom [lm]	3500–8800		2500–3800
Lichtfarbe	840		
Lichtausbeute [lm/W]	126		104–106
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h		
Betriebsgeräte	ET DALI		

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

hokal

MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt direkt strahlend





UGR ≤ 21 IP 20

1500

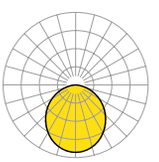
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
hokal-HLEX/1200-1	LED 3500 840	vw RAL 9016	ET	1176 x 84 x 76	126	28	6052 1024 160	232,50
			DALI2[1)]	1176 x 84 x 76	126	28	6052 1026 660	274,90
hokal-HLEX/1200-2	LED 7100 840	vw RAL 9016	ET	1176 x 136 x 76	126	56	6052 2024 160	420,40
			DALI2[1)]	1176 x 136 x 76	126	56	6052 2026 660	462,90
hokal-HLEX/1500-1	LED 4400 840	vw RAL 9016	ET	1476 x 84 x 76	126	35	6052 3024 160	274,90
			DALI2[1)]	1476 x 84 x 76	126	35	6052 3026 660	317,40
hokal-HLEX/1500-2	LED 8800 840	vw RAL 9016	ET	1476 x 136 x 76	126	70	6052 4024 160	487,10
			DALI2[1)]	1476 x 136 x 76	126	70	6052 4026 660	529,60

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor satiniert direkt strahlend





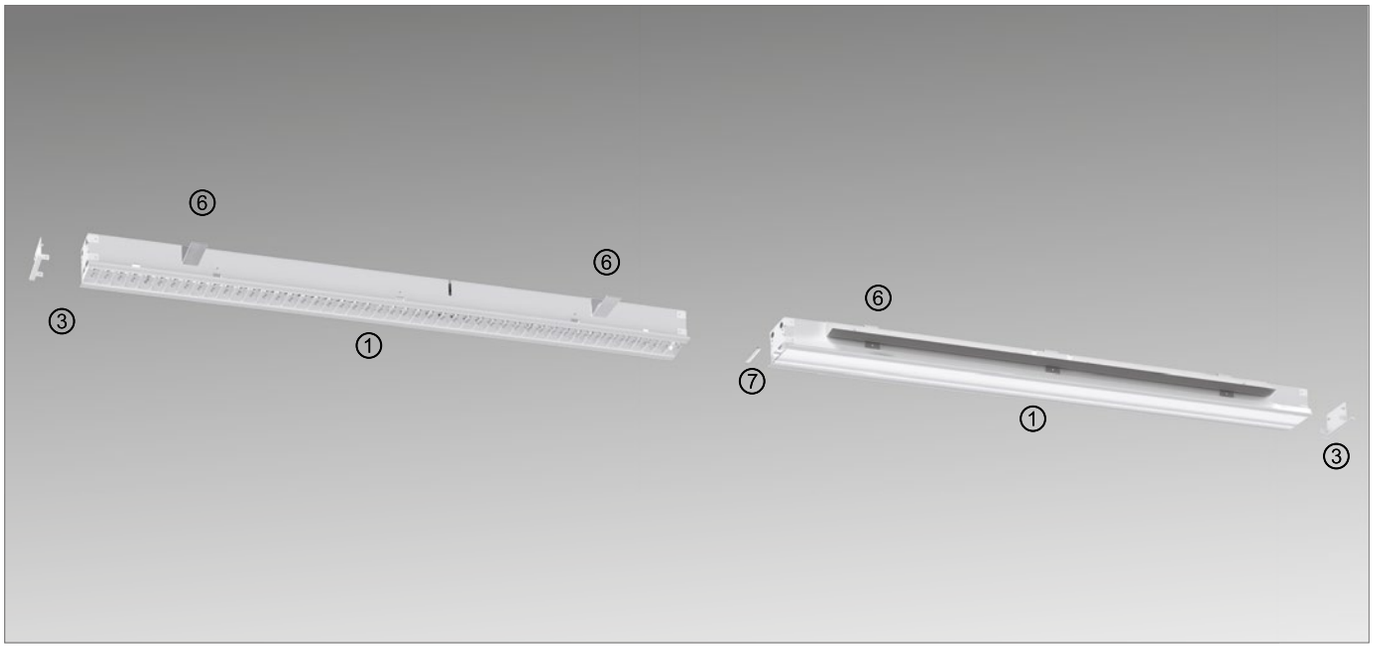
UGR 25–26 IP 20

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
hokal-HLEG/1200-1	LED 2400 840	vw RAL 9016	ET	1176 x 84 x 76	106	23	6052 1024 180	227,60
			DALI2[1)]	1176 x 84 x 76	106	23	6052 1026 680	270,00
hokal-HLEG/1500-1	LED 3800 840	vw RAL 9016	ET	1476 x 84 x 76	104	37	6052 3024 180	264,00
			DALI2[1)]	1476 x 84 x 76	104	37	6052 3026 680	306,40

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

hokal Einbauleuchten Zubehör



① hokal und Durchgangs-Leitung FLVWR
③ Leuchten Stirnseiten HLES oder HLESG
⑥ Leuchten Befestigung UBD bzw. WSPHL
⑦ Diffusorverbinder Stoßleiste GSL

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Design							
Diffusorverbinder	GSL -1	tz	PC	Stoßleiste für 1/.. hokal-HL..G, procube CU..G	8460 1001 100	9,30	1
Stirnseiten	hokal-HLES -1	vw RAL 9016	St	für hokal HLEX -1	6058 1205 100	12,00	2
	hokal-HLES -2	vw RAL 9016	St	für hokal HLE -2	6058 2205 100	12,00	2
	hokal-HLESG -1	vw RAL 9016	St	für hokal HLEG -1	6058 1225 100	19,70	2
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	FLVWR 1500	ws	H05V2-U	5x1,5mm² für lichtbandfähige Anbau- und Pendelleuchten	1945 1580 100	9,60	1
Montage							
Befestigungs-Bügel	UBD 122	me	St	für hokal HLE -2, für ausgeschnittene Decken	7995 1222 100	13,00	2
	UBD 74	me	St	für hokal HLE -1, für ausgeschnittene Decken	7995 0742 100	12,10	2
Befestigungs-Schiene	WSPHL 1200	me	StZn	h=20-40mm für hokal HLE... in Paneel-decken	7996 1200 100	53,00	2
	WSPHL 1500	me	StZn	h=20-40mm für hokal HLE... in Paneel-decken	7996 1500 100	53,20	2
Werkzeug	SH 55	sw RAL 9005	Polymer	Saugheber, d=55mm für glatte Diffusor-scheiben, breite Bauform	9203 0065 100	11,00	1

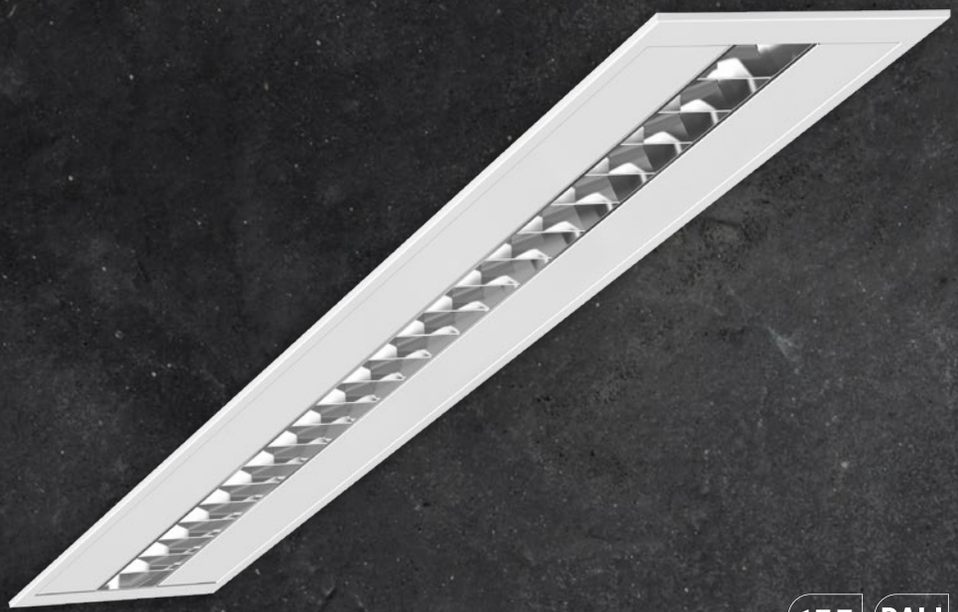




RE

Einbauleuchten in LED-Technologie

RE



155 lm/W | DALI 2 | UGR 19 | 1000

RE

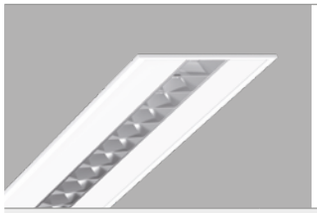
- Raster-Langfeldleuchten für unterschiedliche Deckensysteme
- Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze
- Robuste Leuchte passend zu cubus Anbau- und Pendelleuchten
- Bei Bedarf für den Einsatz in Paneeldecken-Systemen ausführbar

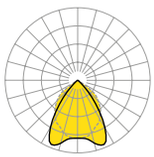
Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Behandlungsräume
- Verkaufsräume
- Rezeptionen, Schalter und Theken

RE

MIRO® Parabolraster seidenmatt direkt strahlend





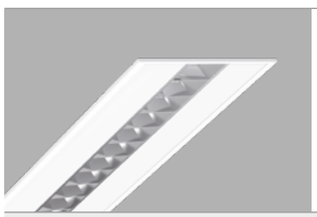
UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 20

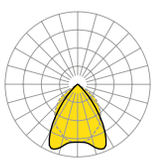
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
RSEX/312 -1250	LED 3200 840	vw RAL 9016	ET	1247 x 310 x 58	155	21	7101 0304 160	279,00
			DALI2[1)]	1247 x 310 x 58	155	21	7101 0306 660	305,00
	LED 4600 840	vw RAL 9016	ET	1247 x 310 x 58	149	31	7101 0504 160	279,00
			DALI2[1)]	1247 x 310 x 58	149	31	7101 0506 660	305,00
RSEX/312 -1550	LED 4000 840	vw RAL 9016	ET	1547 x 310 x 58	155	26	7131 0304 160	319,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

MIRO® Parabolraster seidenmatt direkt strahlend





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 20

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
RSEX/300 -1200	LED 3200 840	vw RAL 9016	ET	1197 x 297 x 58	155	21	7161 0304 160	279,00
			DALI2[1)]	1197 x 297 x 58	155	21	7161 0306 660	305,00
	LED 4600 840	vw RAL 9016	ET	1197 x 297 x 58	149	31	7161 0504 160	279,00
			DALI2[1)]	1197 x 297 x 58	149	31	7161 0506 660	305,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Montage							
Befestigungs-Bügel	UBB	me	St	für UEX, RSEX, für verdeckt symmetrische und ausgeschnittene Decken	7995 0504 100	9,80	4
Sicherung	SCT CLIPS	me	St	für UE, RSEX, PRE..., in sichtbaren T-Schienen-Decken	7995 0000 100	5,10	4

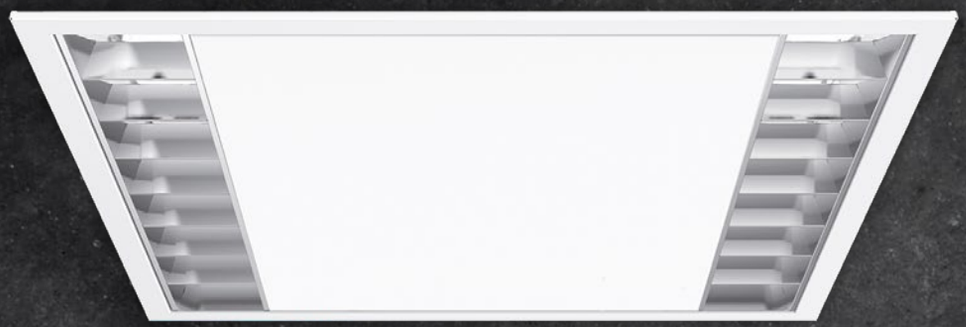




UE

Universal-Einbauleuchten
mit sehr guter Entblendung

UE



UGR 16 | 162 lm/W | 1000 | DALI 2

UE

- Quadratische Universal-Einbauleuchte
- Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze
- Wirtschaftliche Einlegeleuchte mit reduziertem Montageaufwand
- Passend für Standard-Deckensysteme in unterschiedlichen Ausführungen

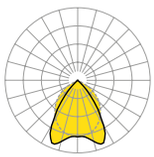
Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Behandlungsräume
- Rezeptionen, Schalter und Theken
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Verkaufsräume

UE

MIRO® Parabolraster seidenmatt direkt strahlend





UGR ≤ 16 / UGR ≤ 19 IP 20

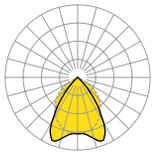
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
UEX/625	LED 3400 840	vw RAL 9016	ET	621,5 x 621,5 x 58	162	21	7602 0404 160	214,40
			DALI2[1)]	621,5 x 621,5 x 58	162	21	7602 0406 660	239,60
	LED 4500 840	vw RAL 9016	ET	621,5 x 621,5 x 58	158	28	7602 0504 160	214,40
			DALI2[1)]	621,5 x 621,5 x 58	158	28	7602 0506 660	239,60

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

MIRO® Parabolraster seidenmatt direkt strahlend





UGR ≤ 16 / UGR ≤ 19 IP 20

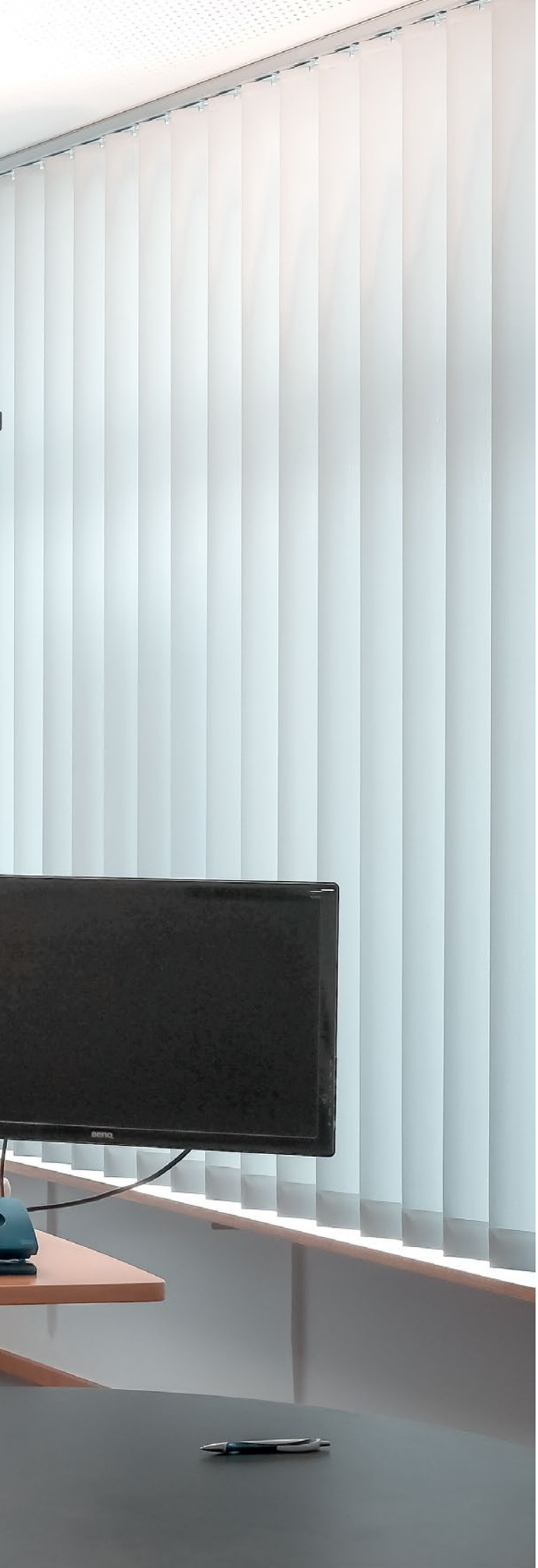
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
UEX/600	LED 3400 840	vw RAL 9016	ET	596,5 x 596,5 x 58	162	21	7662 0404 160	214,40
			DALI2[1)]	596,5 x 596,5 x 58	162	21	7662 0406 660	239,60
	LED 4500 840	vw RAL 9016	ET	596,5 x 596,5 x 58	158	28	7662 0504 160	214,40
			DALI2[1)]	596,5 x 596,5 x 58	158	28	7662 0506 660	239,60

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Montage							
Befestigungs-Bügel	UBB	me	St	für UEX, RSEX, für verdeckt symmetrische und ausgeschnittene Decken	7995 0504 100	9,80	4
Sicherung	SCT CLIPS	me	St	für UE, RSEX, PRE..., in sichtbaren T-Schienen-Decken	7995 0000 100	5,10	4


Cashback
mit Mitglieder-Plus.
10%



Wand- und Stehleuchten

Familien

Steh- und Wandleuchten

	alevo	agila	smile
			
Schutzart IP	IP 20		IP 40 IP 44
Montageart	Wand-Anbau Decken-Anbau	Wand-Anbau	Wand-Anbau Möbeleinbau/-anbau
Lichtverteilung	direkt strahlend	direkt/indirekt strahlend	
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch	Micro-Einzel-Raster mit 80 °-Linse	Diffusor opal
Leuchtenlichtstrom [lm]	900–2600	2000–3500	1000–2100
Lichtfarbe	830 840		
Features			

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

MLS	visula
	
IP 54	IP 20
Decken-Anbau, Möbeleinbau/-anbau, Wand-Anbau	Stand
direkt/indirekt strahlend	
Diffusor transluzent	Diffusor micro-prismatisch unten / klar oben
1100	15700
830 840	840
	Steuerung, Sensor

WANDLEUCHTEN AUS ANDEREN KAPITELN

Anbauleuchten

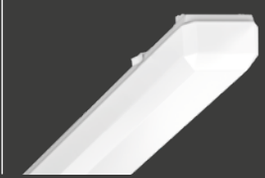
lens pro ▸ 129



ilia ▸ 135



KL ▸ 139



turas ▸ 143



turas ▸ 143



Feuchtraumleuchten

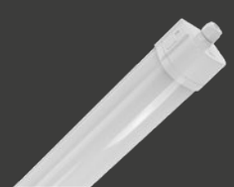
WBLSPC ▸ 607



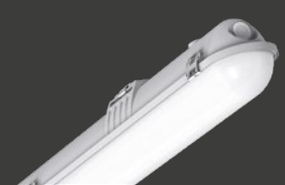
tubolin ▸ 611



pirola evo ▸ 619



parsa ▸ 625



maran ▸ 633

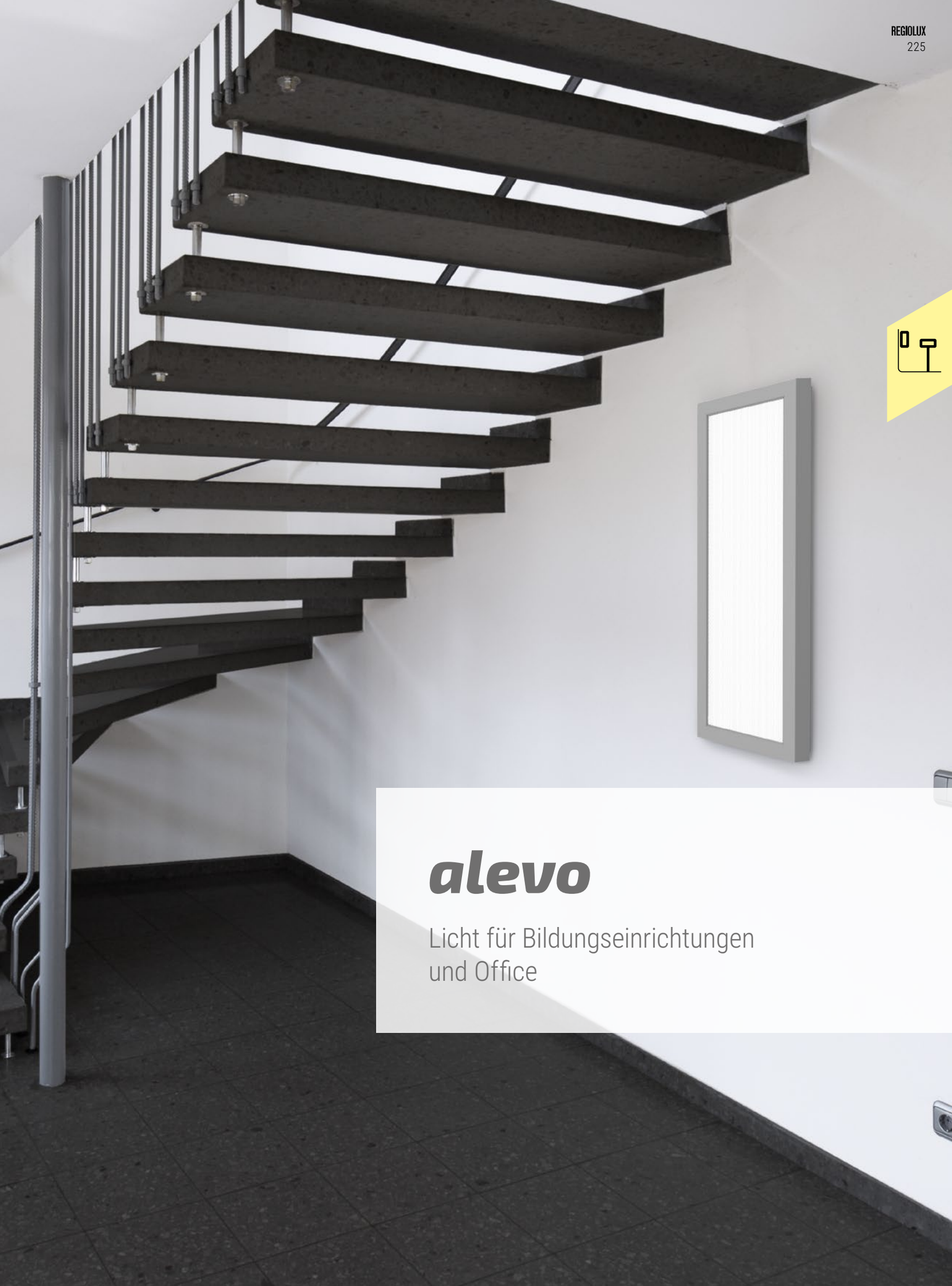


Außenleuchten

tubolin plus ▸ 639







alevo

Licht für Bildungseinrichtungen
und Office

alevo



Highlights

- alevo Wand- und Deckenanbauleuchte
- Länge: 600 mm, Breite: 240/355 mm
- Lichtstrom flexibel einstellbar
- Hohe Qualität – made in Germany



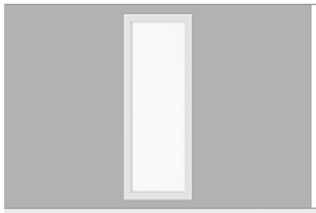
Sicher, schnell und einfach ist die Wand- oder Deckenmontage der AVWMP.

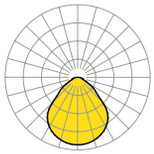
Anwendungsbereiche

- Konferenz- und Besprechungsräume
- Konzert-, Theater- und Kinosäle
- Behandlungsräume
- Patientenzimmer
- Flure
- Wartezonen

alevo

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR ≤ 19 IP 20

100000h L80/B10, 50000h L90/B50

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
alevo-AVWMP/0600-240	LED 1600-900 830	vw RAL 9016	ETM	648 x 239 x 55	126-118	7-13	6575 5014 170	270,60
		vw RAL 9016	DALI2[1)]	648 x 239 x 55	118	13	6575 5016 170	295,90
	LED 1600-900 830	sg RAL 9006	ETM	648 x 239 x 55	126-118	7-13	6575 5014 175	239,00
		sg RAL 9006	DALI2[1)]	648 x 239 x 55	118	13	6575 5016 175	264,30
	LED 1700-1000 840	vw RAL 9016	ETM	648 x 239 x 55	138-128	7-13	6575 5024 170	270,60
		vw RAL 9016	DALI2[1)]	648 x 239 x 55	128	13	6575 5026 170	295,90
	LED 1700-1000 840	sg RAL 9006	ETM	648 x 239 x 55	138-128	7-13	6575 5024 175	239,00
		sg RAL 9006	DALI2[1)]	648 x 239 x 55	128	13	6575 5026 175	264,30
alevo-AVWMP/0600-355	LED 2400-1400 830	vw RAL 9016	ETM	648 x 354 x 55	128-122	11-20	6575 6014 170	295,90
		vw RAL 9016	DALI2[1)]	648 x 354 x 55	122	20	6575 6016 170	321,20
	LED 2400-1400 830	sg RAL 9006	ETM	648 x 354 x 55	128-122	11-20	6575 6014 175	264,30
		sg RAL 9006	DALI2[1)]	648 x 354 x 55	122	20	6575 6016 175	289,60
	LED 2600-1600 840	vw RAL 9016	ETM	648 x 354 x 55	141-132	11-20	6575 6024 170	295,90
		vw RAL 9016	DALI2[1)]	648 x 354 x 55	132	20	6575 6026 170	321,20
	LED 2600-1600 840	sg RAL 9006	ETM	648 x 354 x 55	141-132	11-20	6575 6024 175	264,30
		sg RAL 9006	DALI2[1)]	648 x 354 x 55	132	20	6575 6026 175	289,60

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

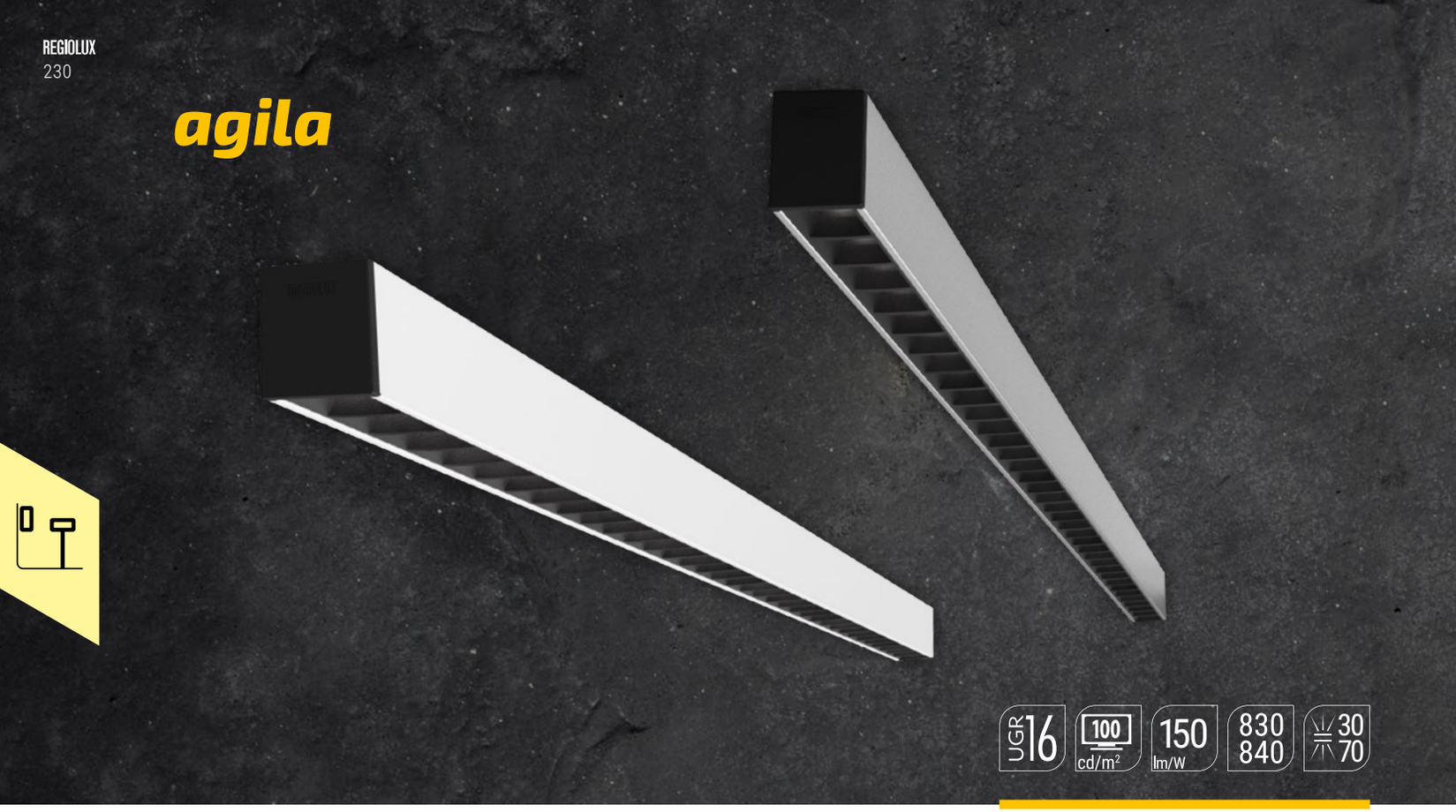




agila

Blendfreier geht nicht

agila



Highlights

- Nahezu blendfreie Lichtlinie mit Micro-Einzel-Raster
- Direkt-/indirektstrahlend für ästhetische Wandgestaltung
- Einfache zeitsparende Montage
- Erhältlich in einer Länge von 570 oder 1131 mm
- Hohe Qualität – made in Germany



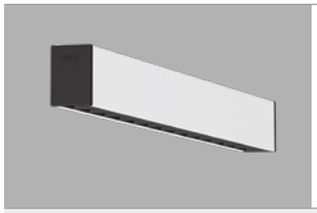
Präzise/effiziente Lichtlenkung durch klare 80 °-Linse.
Wechselbares LED-Modul.

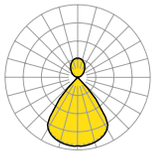
Anwendungsbereiche

- Konferenz- und Besprechungsräume
- Konzert-, Theater- und Kinosäle
- Behandlungsräume
- Patientenzimmer
- Flure
- Wartezonen

agila

Micro-Einzel-Raster mit 80 °-Linse direkt/indirekt strahlend





UGR ≤ 16 IP 20

1000

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
agila-AGWR/0600	LED 2000 830	vw RAL 9016	ET	571 x 76 x 69	134	15	6064 1034 170	204,30
			DALI2[1)]	571 x 76 x 69	134	15	6064 1036 670	246,30
		sg RAL 9006	ET	571 x 76 x 69	134	15	6064 1034 175	204,30
			DALI2[1)]	571 x 76 x 69	134	15	6064 1036 675	246,30
	LED 2100 840	vw RAL 9016	ET	571 x 76 x 69	141	15	6064 1044 170	204,30
			DALI2[1)]	571 x 76 x 69	141	15	6064 1046 670	246,30
		sg RAL 9006	ET	571 x 76 x 69	141	15	6064 1044 175	204,30
			DALI2[1)]	571 x 76 x 69	141	15	6064 1046 675	246,30
agila-AGWR/1200	LED 3300 830	vw RAL 9016	ET	1131 x 76 x 69	143	23	6064 2034 170	342,30
			DALI2[1)]	1131 x 76 x 69	143	23	6064 2036 670	384,30
		sg RAL 9006	ET	1131 x 76 x 69	143	23	6064 2034 175	342,30
			DALI2[1)]	1131 x 76 x 69	143	23	6064 2036 675	384,30
	LED 3500 840	vw RAL 9016	ET	1131 x 76 x 69	150	23	6064 2044 170	342,30
			DALI2[1)]	1131 x 76 x 69	150	23	6064 2046 670	384,30
		sg RAL 9006	ET	1131 x 76 x 69	150	23	6064 2044 175	342,30
			DALI2[1)]	1131 x 76 x 69	150	23	6064 2046 675	384,30

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):







smile

Lächeln steckt an

smile



Highlights

- LED-Spiegelleuchte IP44 für Wandmontage
- Kompromisslos klassisches Design
- Diffusor aus opal-satiniertem, ISCC-zertifiziertem Polycarbonat
- Gehäuseunterteil aus natureloxiertem Aluminium
- Leuchtenlänge 600 mm oder 1160 mm



SLG-W mit Wippschalter, IP40

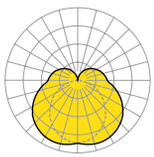
Anwendungsbereiche

- Sanitärräume
- Umkleideräume
- Patientenzimmer
- Wartezonen
- Neben- und Technikräume
- Flure
- Treppenhäuser

smile

Diffusor opal direkt/indirekt strahlend



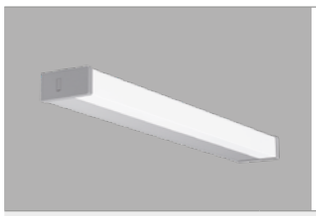


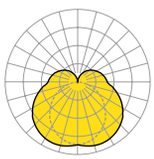
IP 40

50000h L80/B10 (Tq 35 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
smile-SLG-W/0600	LED 1100 830	aen	ET	600 x 51 x 82	124	9	1616 2634 125	165,00
	LED 1200 840	aen	ET	600 x 51 x 82	132	9	1616 2644 125	165,00

Diffusor opal direkt/indirekt strahlend





IP 44

50000h L80/B10 (Tq 35 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
smile-SLG/0600	LED 1100 830	aen	ET	600 x 47 x 82	124	9	1616 1634 125	152,00
	LED 1200 840	aen	ET	600 x 47 x 82	132	9	1616 1644 125	152,00
smile-SLG/1200	LED 2200 830	aen	ET	1160 x 47 x 82	124	18	1616 1234 125	225,00
	LED 2400 840	aen	ET	1160 x 47 x 82	132	18	1616 1244 125	225,00





MLS

Wartungsarm und pflegeleicht

MLS



Highlights

» Spiegelleuchte in zeitlos klassischer Dreiecksform mit neuester Lichttechnik
» Als Wand- oder Deckenleuchte einsetzbar
» Diffusor aus opal satiniertem Polycarbonat
» Gehäuseunterteil aus hochwertigem Aluminium
» LED-Baugruppe austauschbar



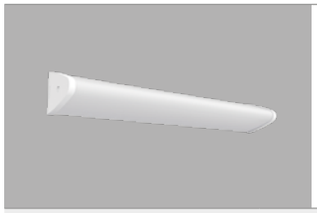
Montagefreundlich:
Gehäuseprofil mit verdeckter Kabelführung

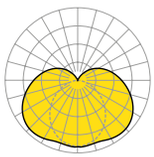
Anwendungsbereiche

» Patientenzimmer
» Neben- und Technikräume
» Umkleideräume
» Flure
» Treppenhäuser
» Wartezonen
» Sanitärräume
» Möbel

MLS

Diffusor transluzent direkt/indirekt strahlend





IP 54

50000h L80/B10 (Tq 35 °C/siehe Montageanleitung)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
MLS/0600	LED 1100 830	vw RAL 9016	ET	600 x 81 x 91	128	8	1632 0634 120	144,40
	LED 1100 840	vw RAL 9016	ET	600 x 81 x 91	137	8	1632 0644 120	144,40





visula

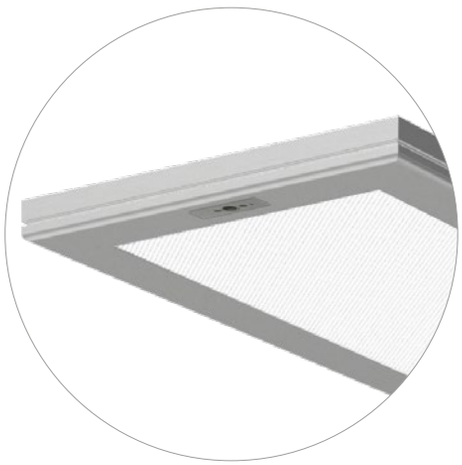
Funktion mit Design gestalten

visula



Highlights

- LED-Stehleuchte für Officebeleuchtung
- Spitzenwerte bei der Lichtausbeute und Wirkungsgrad
- Direkt- und Indirektanteil getrennt schalt- bzw. dimmbar
- Homogener Lichtaustritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung



Die Masterleuchten sind mit einem Licht- und Präsenz-Sensor sowie einer Steuerungseinheit ausgestattet.

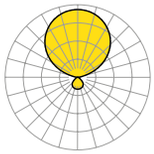
Anwendungsbereiche

- Büroräume
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Rezeptionen, Schalter und Theken
- Behandlungsräume
- Verkaufsräume

visula

Diffusor micro-prismatisch unten / klar oben direkt/indirekt strahlend





IP 20

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
visula-VSSIMP	LED 15700 840	aen	ET	680 x 330 x 1950	159	100	4371 1304 175	1232,60
			Tast dim	680 x 330 x 1950	159	100	4371 1306 575	1308,80
			DALI M5S5[1)]	680 x 330 x 1950	159	100	4371 1308 175	1499,50
			DALI easy01[1)]	680 x 330 x 1950	159	100	4371 1308 211	1499,50

[1)]Leuchten ausgestattet mit netlife Lichtmanagementsystem:

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
easy01, easy01C, easy01S				
Osram BT Config	Osram BT Config App	9999 0005 100		
Osram BT Control	Osram BT Control App	9999 0006 100		
easy01, easy01C, easyM5S5				
LC-OM DALI2 LS/PD	Sensor Licht/Präsenz für Decken-/Leuchteneinbau	8450 1044 200	96,70	1
LC-OM Sensor KIT 2	Deckenanbauadapter	8450 1043 100	38,20	1
LC-OM DALI pro PB COUPLER	DALI Tasterkoppler	8450 1029 100	144,60	1
easyM5S5				
LC-OM ECO CI KIT	Montagezubehör für Steuergerät	8450 1013 100	15,60	1
LC-OM DALIeco LS/PD LI	Sensor Licht/Präsenz für Decken-/Leuchteneinbau	8450 1040 100	66,20	1
LC-OM MASTER REMOTE PC KIT	Fernbedienung für die Inbetriebnahme des DALIeco (M5S5) Lichtsteuerungssystems	8450 1041 200	200,10	1





Downlights, Strahler und Stromschienen

Familien

Downlights & Strahler

	changy	loda	relo
			
Schutzart IP	IP 40/20 IP 54/20	IP 44/20	
Montageart	Decken-Einbau		
Deckensystem			
Lichtverteilung	direkt breitstrahlend direkt tief-/breitstrahlend	direkt breitstrahlend	
Lichttechnik	Einzellinse/TriZone	Diffusor opal	Diffusor opal Diffusorscheibe mikroprisma-tisch
Leuchtenlichtstrom [lm]	1200–4900	1200–2600	1000–3000
Lichtfarbe	830 840		
Features	HACCP/IFS		

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

relo-UP	scota	tevi	camu
			
IP 20	IP 44/20		IP 20
Decken-Anbau	Decken-Einbau, Decken-Anbau	Decken-Einbau	Drei-Phasen-Stromschiene
			
direkt breitstrahlend			30°, 40°, 60°
Diffusor opal			MIRO-SILVER® Reflektor facettiert hochglänzend
1000–3000	1100–2500	900–3100	
830 840			930 940
			Steuerung

DOWNLIGHTS FÜR DECKEN MIT PANEELEN

Downlights

changy ▸ **251**



DOWNLIGHTS FÜR AUSGESCHNITTENE DECKEN

Downlights

loda ▸ 259



relo ▸ 263



scota ▸ 269



changy ▸ 251



tevi ▸ 273




EXIT
PUBLIC LIFT



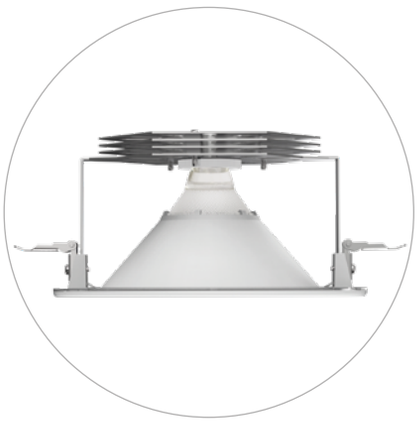
changy

Zeit zu wechseln!

changy



145 lm/W | UGR 16 | 20 40 IP 54 | L80 B10 100.000h | 830 840 | ETM DALI 2



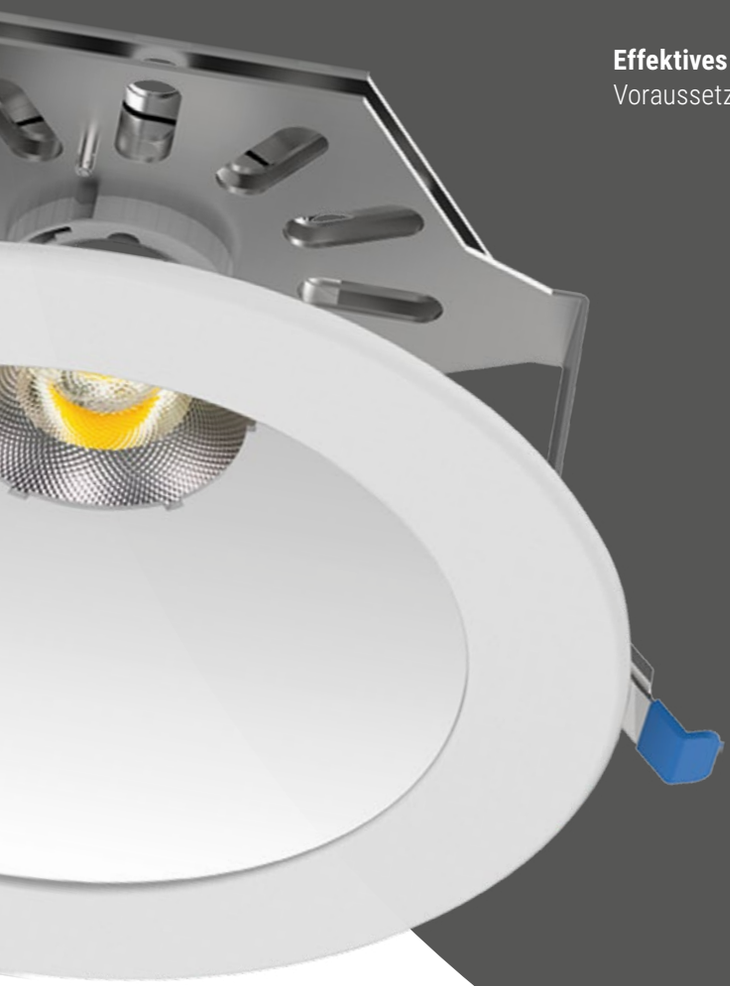
Der Federclip fixiert die changy zuverlässig, schnell und werkzeuglos an die vorgesehene Deckenposition.

Highlights

- Hervorragende Lichttechnik, die neue Lösungen für Ihr Projekt schafft
- Nachhaltig: lange Lebensdauer 100.000 h (L80 B10)
- Unverwechselbar – Nimbus-Licht-Effekt
- Hohe Lichtmengen erlauben Bestückung mit weniger Leuchten
- Anpassungsfähig – ETM-Treiber für ideale Lichtströme
- Sensible Bereiche blendungsfrei beleuchten (UGR <10, L <500cd/m²)
- Energieeinsparung durch sehr gute Effizienz 145 lm/W
- Sanieren oder Neuplanen mit großer Typenvielfalt universell gestalten
- Paneeldeckensysteme Modul 100 + 200

Anwendungsbereiche

- Foyers und Lobbies
- Wartezonen
- Ruheräume und Gästezimmer
- Wellnessräume
- Behandlungsräume
- Treppenhäuser
- Flure
- Neben- und Technikräume



Effektives Thermomanagement
Voraussetzung für die Lebensdauer von 100.000 h

Einzellinse/TriZone-Optik
Die Linsentechnik von LEDiL (YASMEEN-Linse) adaptiert für hervorragende Performance bei der Ausleuchtung. Forderungen für BAP sind erfüllt.

Federclip-Arretierung
Sie fixiert die *changy* zuverlässig, schnell und werkzeuglos an die vorgesehene Deckenposition.

Reflektor
Ohne blendende Spiegelungen unterstreicht das Design des Reflektors zeitgemäß die Anpassungsfähigkeit des Downlights in das Deckenbild.

Daten zum Einbau
*Deckenausschnitt: 230–300 mm
Einbautiefe (Empfehlung): 165 mm
Deckenstärke (min.–max.): 10–25 mm

Green Update

Sanierung – leicht gemacht

Sollen beliebige Downlights ausgetauscht werden? Mit dem richtigen Zubehör sind das keine leeren Versprechungen. Der *Sanierungsring* ist die schnelle Lösung: Verstärkungseinsatz und Verblendung zugleich. Damit gelingt Sanieren ohne Fremdgewerke.



Sanierungsring – mit Zubehör ideal für Deckenausschnitte von Ø 230–300 mm.

Nimbus-Lichteffekt – der Akzent

Ein verdeckter Streuring sorgt bei den IP40-Typen für den besonderen Lichteffekt.



Nimbus-Lichteffekt

Made in Germany

changy

Downlights

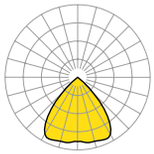
Typ	changy-B	changy-TB	changy-B IP54
			
Lichttechnik	Einzellinse/TriZone		
Lichtverteilung	direkt breitstrahlend	direkt tief-/breitstrahlend	direkt breitstrahlend
Lichtverteilungskurve			
Ausstrahlungswinkel	85°	60°	85°
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		
Prüfzeichen			
UGR 4H/8H	17–20	10–14	21–25
Schutzart IP	IP 40/20		IP 54/20
Stoßfestigkeit IK	IK02		
Montageart	Decken-Einbau		
Einbautiefe	 Et 165		
LxBxH/DxH [mm]	246 x 117 246 x 128,5		
Leuchtenlichtstrom [lm]	1300–4900	1200–4400	1200–4500
Lichtfarbe	830 840		
Lichtausbeute [lm/W]	115–145	103–129	106–133
LED-Lebensdauer	bis zu 100000 h bis zu 50000 h bis zu 55000 h bis zu 80000 h		
Betriebsgeräte	ETM DALI		
Features	HACCP/IFS		

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

changy

Einzellinse/TriZone direkt breitstrahlend





UGR 17–20 IP 40/20

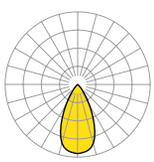
100000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
changy-B	LED 2300-1400 830	vw RAL 9016	ETM	246 x 117	140-127	9-19	3651 0084 110	139,00
	LED 2500-1500 840	vw RAL 9016	ETM	246 x 117	145-133	9-19	3651 0074 110	139,00
	LED 3000-2300 830	vw RAL 9016	ETM	246 x 117	127-120	19-27	3651 0104 110	139,00
	LED 3000 830	vw RAL 9016	DALI2[1)]	246 x 117	120	27	3651 0026 610	167,00
	LED 3300-2500 840	vw RAL 9016	ETM	246 x 117	133-124	19-27	3651 0094 110	139,00
	LED 3300 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	246 x 117	124	27	3651 0016 610	167,00
	LED 3900 830	vw RAL 9016	DALI2[1)]	246 x 128,5	115	37	3651 0046 610	199,00
	LED 4200 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	246 x 128,5	119	37	3651 0036 610	199,00
	LED 4400-3500 830	vw RAL 9016	ETM	246 x 128,5	121-116	31-41	3651 0064 110	189,00
	LED 4400 830	vw RAL 9016	DALI2[1)]	246 x 128,5	116	41	3651 0066 610	217,00
	LED 4700-3800 840	vw RAL 9016	ETM	246 x 128,5	125-119	31-41	3651 0054 110	189,00
	LED 4700 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	246 x 128,5	119	41	3651 0056 610	217,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Einzellinse/TriZone direkt tief-/breitstrahlend





UGR 10–14 IP 40/20

100000h L80/B10

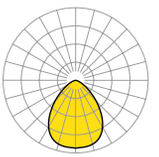
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
changy-TB	LED 2100-1200 830	vw RAL 9016	ETM	246 x 117	125-113	9-19	3651 0084 120	139,00
	LED 2200-1300 840	vw RAL 9016	ETM	246 x 117	129-119	9-19	3651 0074 120	139,00
	LED 2700-2100 830	vw RAL 9016	ETM	246 x 117	113-107	19-27	3651 0104 120	139,00
	LED 2700 830	vw RAL 9016	DALI2[1)]	246 x 117	107	27	3651 0026 620	167,00
	LED 2900-2200 840	vw RAL 9016	ETM	246 x 117	119-111	19-27	3651 0094 120	139,00
	LED 2900 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	246 x 117	110	27	3651 0016 620	167,00
	LED 3500 830	vw RAL 9016	DALI2[1)]	246 x 128,5	103	37	3651 0046 620	199,00
	LED 3700 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	246 x 128,5	106	37	3651 0036 620	199,00
	LED 3900-3100 830	vw RAL 9016	ETM	246 x 128,5	108-104	31-41	3651 0064 120	189,00
	LED 3900 830	vw RAL 9016	DALI2[1)]	246 x 128,5	104	41	3651 0066 620	217,00
	LED 4200-3400 840	vw RAL 9016	ETM	246 x 128,5	111-106	31-41	3651 0054 120	189,00
	LED 4200 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	246 x 128,5	106	41	3651 0056 620	217,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

changy

Einzellinse/TriZone direkt breitstrahlend





UGR 21 IP 54/20

Nicht mit Dämmwolle abdecken
100000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
changy-B IP54	LED 2100-1300 830	vw RAL 9016	ETM	246 x 117	129-117	9-19	3651 1084 110	143,00
	LED 2300-1300 840	vw RAL 9016	ETM	246 x 117	133-123	9-19	3651 1074 110	143,00
	LED 2800-2100 830	vw RAL 9016	ETM	246 x 117	117-110	19-27	3651 1104 110	143,00
	LED 2800 830	vw RAL 9016	DALI2[1)]	246 x 117	110	27	3651 1026 610	171,00
	LED 3000-2300 840	vw RAL 9016	ETM	246 x 117	123-114	19-27	3651 1094 110	143,00
	LED 3000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	246 x 117	114	27	3651 1016 610	171,00
	LED 3600 830	vw RAL 9016	DALI2[1)]	246 x 128,5	106	37	3651 1046 610	203,00
	LED 3900 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	246 x 128,5	109	37	3651 1036 610	203,00
	LED 4000-3300 830	vw RAL 9016	ETM	246 x 128,5	112-107	31-41	3651 1064 110	193,00
	LED 4000 830	vw RAL 9016	DALI2[1)]	246 x 128,5	107	41	3651 1066 610	221,00
	LED 4300-3500 840	vw RAL 9016	ETM	246 x 128,5	115-110	31-41	3651 1054 110	193,00
	LED 4300 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	246 x 128,5	110	41	3651 1056 610	221,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	DV-BOX ET ET/ETM	sw RAL 9005	Mix	DV-BOX ET/ ETM für lowea, panella, loda, scota, relo und changy	7991 0001 100	7,90	1
Montage							
Einsatz für Paneeldecken	DES-EP 195	vw RAL 9016	St	Modul 100/200 für changy	3699 8300 000	86,00	1
Sanierungsring	changy-SR	vw RAL 9016	St	für changy	3651 9000 100	39,90	1
Verstärkung für Mineral-faserdecken	DES-EM /6 195	me	St	für changy	3699 8260 000	21,30	1
	DES-EM 195	me	St	für changy	3699 8200 000	21,30	1







loda

Harmonie in Form und Licht

loda



124 lm/W | L80 B10 50.000h | DALI 2 | IP44

loda

- Downlight-Familie für Deckeneinbau in IP44
- Wertiges Druckgussgehäuse, mit Treiber betriebsfähig verdrahtet
- Lichtverteilung direkt strahlend mittels opalem Diffusor
- Lichtfarbe wahlweise warmweiß oder neutralweiß
- Pragmatische und wirtschaftliche Lösung für Erschließungsräume



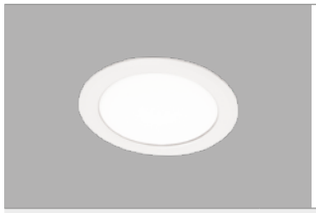
Der separate Treiber ist direkt zugänglich,
schnell angeschlossen und thermisch entkoppelt.

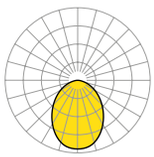
Anwendungsbereiche

- Ruheräume und Gästezimmer
- Wellnessräume
- Behandlungsräume
- Treppenhäuser
- Foyers und Lobbies
- Flure
- Wartezonen

loda

Diffusor opal direkt breitstrahlend





IP 44/20

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
loda-LDESO	LED 1200 830	vw RAL 9016	ET	204 x 74	102	12	3767 0214 140	97,50
	LED 1400 840	vw RAL 9016	ET	204 x 74	124	12	3767 0204 140	97,50
	LED 2200 830	vw RAL 9016	ET	204 x 74	88	25	3767 0114 140	97,50
			DALI2[1)]	204 x 74	88	25	3767 0116 640	142,30
	LED 2600 840	vw RAL 9016	ET	204 x 74	106	25	3767 0104 140	97,50
			DALI2[1)]	204 x 74	106	25	3767 0106 640	142,30

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	DV-BOX ET ET/ETM	sw RAL 9005	Mix	DV-BOX ET/ ETM für lowea, panella, loda, scota, relo und changy	7991 0001 100	7,90	1
Montage							
Sanierungsring	loda-SR	vw RAL 9016	St	für loda	3767 1000 200	13,00	1





relo

Einfach vielseitig

relo



relo

- Universelles Downlight: als IP44-Variante für Deckeneinbau oder als relo-up (IP20) für Deckenanbau erhältlich
- Robustes Druckgussgehäuse, Treiber betriebsfähig verdrahtet
- Lichtverteilung direkt strahlend mittels opalem oder mikroprismatischem Diffusor
- Drei unterschiedliche Größen in zwei Lichtfarben wählbar
- Zurückgesetzte Diffusorscheibe sorgt für eine attraktive Erscheinung

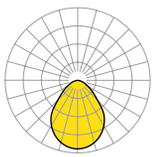
Anwendungsbereiche

- Ruheräume und Gästezimmer
- Wellnessräume
- Behandlungsräume
- Treppenhäuser
- Foyers und Lobbies
- Flure
- Wartezonen

relo

Diffusorscheibe mikroprismatisch direkt breitstrahlend



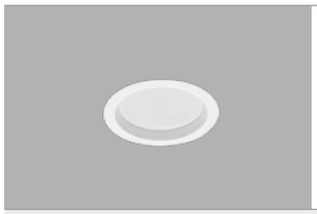


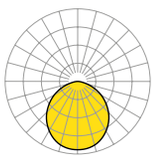
UGR ≤ 22 IP 44/20

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
relo-RDES-MP/230	LED 1900 830	ws	ET	230 x 59	116	16	3767 3114 170	118,30
			DALI	230 x 59	116	16	3767 3116 670	170,30
	LED 1900 840	ws	ET	230 x 59	120	16	3767 3104 170	118,30
			DALI	230 x 59	120	16	3767 3106 670	170,30

Diffusor opal direkt breitstrahlend





IP 44/20

50000h L70/B10, 50000h L80/B50

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
relo-RDES-O/140	LED 1500 830	ws	ET	140 x 45	94	16	3767 1114 140	64,00
			DALI2[1)]	140 x 45	94	16	3767 1116 640	116,00
	LED 1500 840	ws	ET	140 x 45	97	16	3767 1104 140	64,00
			DALI2[1)]	140 x 45	97	16	3767 1106 640	116,00
relo-RDES-O/190	LED 2000 830	ws	ET	190 x 59	93	21	3767 2114 140	80,00
			DALI	190 x 59	93	21	3767 2116 640	132,00
	LED 2000 840	ws	ET	190 x 59	96	21	3767 2104 140	80,00
			DALI	190 x 59	96	21	3767 2106 640	132,00
relo-RDES-O/230	LED 3000 830	ws	ET	230 x 59	94	31	3767 3114 140	104,00
			DALI2[1)]	230 x 59	94	31	3767 3116 640	156,00
	LED 3000 840	ws	ET	230 x 59	97	31	3767 3104 140	104,00
			DALI2[1)]	230 x 59	97	31	3767 3106 640	156,00

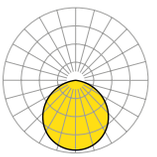
[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	DV-BOX ET ET/ETM	sw RAL 9005	Mix	DV-BOX ET/ ETM für lowea, panella, loda, scota, relo und changy	7991 0001 100	7,90	1
Montage							
Befestigung-Decke	RDES-AR 190	vw RAL 9016	St	Anbaurahmen für relo 190	3767 9001 100	78,20	1
	RDES-AR 230	vw RAL 9016	St	Anbaurahmen für relo 230	3767 9002 100	78,20	1
Sanierungsring	relo-SR 140 AD 170	vw RAL 9016	St	für relo/140	3767 1000 206	14,00	1
	relo-SR 140 AD 185	vw RAL 9016	St	für relo/140	3767 1000 208	14,00	1
	relo-SR 140 AD 280	vw RAL 9016	St	für relo/140	3767 1000 212	37,00	1
	relo-SR 190 AD 210	vw RAL 9016	St	für relo/190	3767 1000 207	15,00	1
	relo-SR 190 AD 225	vw RAL 9016	St	für relo/190	3767 1000 210	15,00	1
	relo-SR 230 AD 270	vw RAL 9016	St	für relo/230	3767 1000 202	16,00	1

relo-UP

Diffusor opal direkt breitstrahlend





IP 20

75000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
relo-UP-RDAS-O/140	LED 1000 830	ws	ET	140 x 115	73	14	3769 1114 140	91,00
			DALI2[1)]	140 x 115	73	14	3769 1116 640	141,00
	LED 1100 840	ws	ET	140 x 115	82	14	3769 1104 140	91,00
			DALI2[1)]	140 x 115	82	14	3769 1106 640	141,00
relo-UP-RDAS-O/190	LED 1700 830	ws	ET	190 x 120	86	20	3769 2114 140	115,00
			DALI2[1)]	190 x 120	86	20	3769 2116 640	165,00
	LED 1900 840	ws	ET	190 x 120	97	20	3769 2104 140	115,00
			DALI2[1)]	190 x 120	97	20	3769 2106 640	165,00
relo-UP-RDAS-O/230	LED 2700 830	ws	ET	230 x 115	95	28	3769 3114 140	155,00
			DALI2[1)]	230 x 115	95	28	3769 3116 640	205,00
	LED 3000 840	ws	ET	230 x 115	107	28	3769 3104 140	155,00
			DALI2[1)]	230 x 115	107	28	3769 3106 640	205,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):







scota

Robust und talentiert

scota



scota

- Universelle quadratische IP44-Downlight-Familie für Deckeneinbau
- Mit Zubehör auch für Deckenanbau geeignet
- Robustes Druckgussgehäuse, mit Treiber betriebsfähig verdrahtet
- Lichtverteilung direkt strahlend mittels opalem Diffusor
- Zwei unterschiedliche Größen und Lichtfarben wählbar
- Zurückgesetzte Diffusorscheibe sorgt für eine attraktive Erscheinung



Der separate Treiber ist direkt zugänglich,
schnell angeschlossen und thermisch entkoppelt.

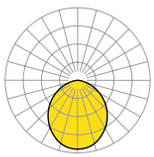
Anwendungsbereiche

- Ruheräume und Gästezimmer
- Wellnessräume
- Behandlungsräume
- Treppenhäuser
- Foyers und Lobbies
- Flure
- Wartezonen
- Bildung

scota

Diffusor opal direkt breitstrahlend





IP 44

50000h L70/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
scota-SDES-O/120	LED 1100 830	ws	ET	120 x 120 x 53	93	12	3767 6224 140	68,00
	LED 1200 840	ws	ET	120 x 120 x 53	96	12	3767 6214 140	68,00
scota-SDES-O/220	LED 2500 830	ws	ET	220 x 220 x 76	97	25	3767 6124 140	92,00
			DALI2[1)]	220 x 220 x 76	97	25	3767 6126 640	147,00
	LED 2500 840	ws	ET	220 x 220 x 76	99	26	3767 6114 140	92,00
			DALI2[1)]	220 x 220 x 76	99	26	3767 6116 640	147,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	DV-BOX ET ET/ETM	sw RAL 9005	Mix	DV-BOX ET/ ETM für lowea, panella, loda, scota, relo und changy	7991 0001 100	7,90	1
Montage							
Befestigung-Decke	SDES-AR 220	vw RAL 9016	St	Anbaurahmen für scota 220	3767 9000 100	82,20	1
Sanierungsring	scota-SR 220	vw RAL 9016	St	für scota/220	3767 1000 211	17,00	1


UTRYMNINGSPLAN



tevi

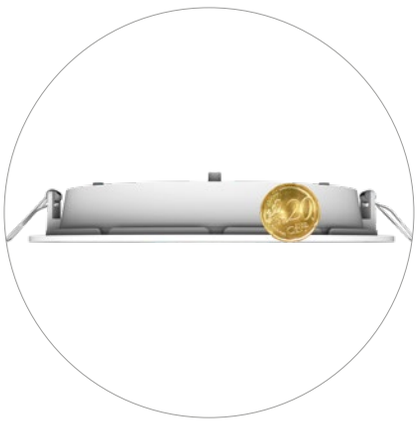
Kompaktheit und Klasse kombiniert

tevi



tevi

- Für niedrige Decken-Einbautiefen die ideale Lösung
- Startklar – Plug and play-Set zur schnellen Montage
- Homogenes Licht durch Backlight-Lichttechnik
- Robustes Aludruckguss-Gehäuse
- Sanieren leicht gemacht



Beeindruckend: extrem flaches Gehäuse

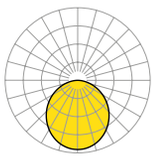
Anwendungsbereiche

- Ruheräume und Gästezimmer
- Wellnessräume
- Behandlungsräume
- Treppenhäuser
- Foyers und Lobbies
- Flure
- Wartezonen

tevi

Diffusor opal direkt breitstrahlend





IP 44/20

60000h L80/B50, 100000h L70/B50, 55000h L80/B50

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
tevi-TDES-O/125	LED 900 830	vw RAL 9016	ET	125 x 22	90	10	3773 1114 140	59,00
			DALI2[1)]	125 x 22	90	10	3773 1116 640	109,00
	LED 1000 840	vw RAL 9016	ET	125 x 22	97	10	3773 1104 140	59,00
			DALI2[1)]	125 x 22	97	10	3773 1106 640	109,00
tevi-TDES-O/160	LED 1600 830	vw RAL 9016	ET	160 x 22	96	17	3773 2114 140	74,00
			DALI2[1)]	160 x 22	96	17	3773 2116 640	124,00
	LED 1600 840	vw RAL 9016	ET	160 x 22	94	17	3773 2104 140	74,00
			DALI2[1)]	160 x 22	94	17	3773 2106 640	124,00
tevi-TDES-O/225	LED 3000 840	vw RAL 9016	ET	225 x 22	111	27	3773 3104 140	89,00
			DALI2[1)]	225 x 22	111	27	3773 3106 640	139,00
	LED 3000 830	vw RAL 9016	ET	225 x 22	113	27	3773 3114 140	89,00
			DALI2[1)]	225 x 22	113	27	3773 3116 640	139,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	DV-BOX ET ET/ETM	sw RAL 9005	Mix	DV-BOX ET/ ETM für lowea, panella, loda, scota, relo und changy	7991 0001 100	7,90	1


FISCH



camu

Setzt Akzente.

camu



camu

- Mac Adam 2 + CRI >90, KSF-Technik für exzellente Farbwiedergabe
- Wechselbare Reflektoren mit Abstrahlwinkel (20 °, 30 °, 40 °, 60 °) für individuelle Lichtführung
- Lichtstrom 1.800–4.400 lm, bis zu 157 lm/W für wirtschaftlichen Betrieb
- Flexible Lichtsteuerung mit DALI2, ETM 10-stufig und optional Casambi
- Einfache Montage: Integrierter In-Track-Treiber für 3-Phasen-Stromschienen, werkzeuglose Installation
- Langlebige LED-Technologie mit 50.000 h L90 B10; 5 Jahre Garantie



Anwendungsbereiche

- Ruheräume und Gästezimmer
- Ausstellungsräume
- Bewirtungsräume
- Konzert-, Theater- und Kinosäle
- Rezeptionen, Schalter und Theken
- Verkaufsräume

Präzise Akzentbeleuchtung auf Verkaufs- und Präsentationsflächen.







Thermisch getrennter In-Track-Treiber
350° Dreh- und 90° schwenkbares Gehäuse mit wechselbaren Reflektoren

Spot — 20°

Präzise Akzentuierung kleinerer Produkte, punktuelle Hervorhebung von Waren oder Einzelobjekten

Medium-Spot — 30°

Fokussierte Produktausleuchtung für Regale, Vitrinen oder Displays mit stärkerem Kontrast

Wide-Beam (Standard) — 40°

Gleichmäßige Warenpräsentation auf größeren Verkaufsflächen oder Theken

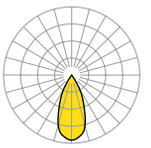
Flood — 60°

Flächige Grundbeleuchtung für größere Bereiche wie Shop-Inseln, Laufwege oder Allgemeinbeleuchtung

camu

MIRO-SILVER® Reflektor facettiert hochglänzend Wide–Beam





UGR ≤ 19 IP 20

50000h L90/B10

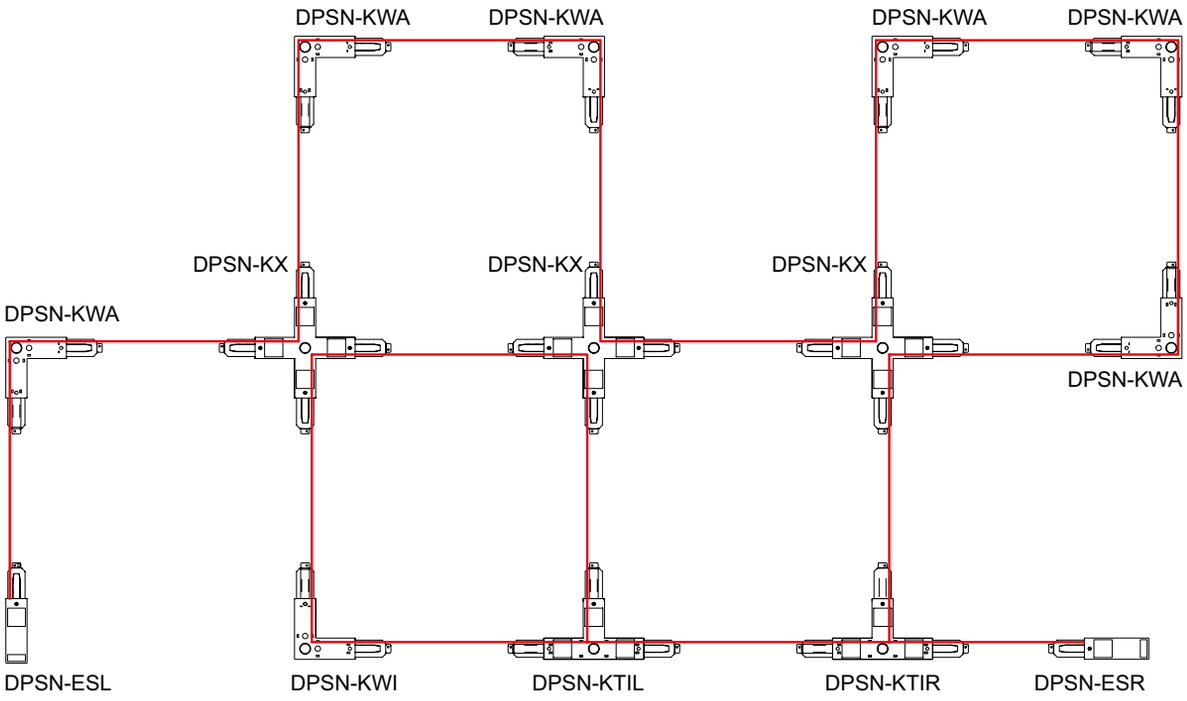
Typ	Bestückung	α	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
camu/95-40°	LED 4200-1800 930	40	vw RAL 9016	ETM	95 x 150 x 176	131-148	12-32	3781 1034 140	129,00
	LED 4200 930	40	vw RAL 9016	DALI2[1)]	95 x 150 x 176	131	32	3781 1036 640	169,00
				DALI flex10D[2)]	95 x 150 x 176	131	32	3781 1036 540	289,00
	LED 4200-1800 930	40	sw RAL 9005	ETM	95 x 150 x 176	131-148	12-32	3781 1034 144	129,00
	LED 4200 930	40	sw RAL 9005	DALI2[1)]	95 x 150 x 176	131	32	3781 1036 644	169,00
				DALI flex10D[2)]	95 x 150 x 176	131	32	3781 1036 544	289,00
	LED 4400-1900 940	40	vw RAL 9016	ETM	95 x 150 x 176	139-155	12-32	3781 1044 140	129,00
	LED 4400 940	40	vw RAL 9016	DALI2[1)]	95 x 150 x 176	139	32	3781 1046 640	169,00
				DALI flex10D[2)]	95 x 150 x 176	139	32	3781 1046 540	289,00
	LED 4400-1900 940	40	sw RAL 9005	ETM	95 x 150 x 176	139-155	12-32	3781 1044 144	129,00
	LED 4400 940	40	sw RAL 9005	DALI2[1)]	95 x 150 x 176	139	32	3781 1046 644	169,00
				DALI flex10D[2)]	95 x 150 x 176	139	32	3781 1046 544	289,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit netlife-Lichtmanagement

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Lichttechnik							
Reflektor	camu/95 R 20°-REFLEKTOR	aeh	Al	Reflektor, Reflektor segmentiert hochglänzend, aus Al	3780 1010 120	12,90	1
	camu/95 R 40°-REFLEKTOR	aeh	Al	Reflektor, Reflektor facettiert hochglänzend, aus Al	3780 1010 140	12,90	1
	camu/95 R 60°-REFLEKTOR	aeh	Al	Reflektor, MIRO-SILVER® Reflektor segmentiert matt, aus Al	3780 1010 160	12,90	1
Design							
Dekorring	camu/95 RR	vw	PC	Dekorring, aus PC	3780 1030 100	4,90	1
Glasscheibe klein	camu/95 GS		Glas (ESG)	Glasscheibe, Abdeckscheibe klar, aus Glas (ESG)	3780 1020 100	3,90	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-RX flex BT PB 2W	Bluetooth Wandtaster 2-Kanal	8450 8107 100	184,60	1
LC-RX flex BT PB 4W	Bluetooth Wandtaster 4-Kanal	8450 8108 100	184,60	1
LC-RX flex BT PBU 4	Bluetooth Tastenkoppler	8450 8109 100	298,60	1
LC-BEG PD4-CAS-GH	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 8111 200	421,00	1
LC-BEG PD4-CAS-GH DALI2	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 8111 201	439,60	1
LC-RX flex BT Sensor LW20 FM	Sensor Licht/Präsenz für Deckeneinbau	8450 8106 200	212,70	1
Casambi	Casambi App	9999 0007 100		
Tridonic 4remote BT	Tridonic 4remote BT App	9999 0008 100		

DPSNA-Verbindungsschema





Zubehör 3-Phasen Stromschiene DPSNA ET + DALI

DPSN-KE



DPSN-KE



DPSN-KF



DPSN-KF



DPSN-KM



DPSN-KM



DPSN-KTIL



DPSN-KTIL



DPSN-KTIR



DPSN-KTIR



DPSN-KWA



DPSN-KWA



DPSN-KWI



DPSN-KWI



DPSN-KX



DPSN-KX



DPSN-LBW



DPSN-AK



DPSN-CS



DPSN-DB



DPSN-DH



DPSN-DH



DPSN-EK



DPSN-EK



DPSN-SV



DPSN-TSB



DPSN-ADA



DPSN-AET



DPSN-ESL



DPSN-ESL



Zubehör 3-Phasen Stromschiene DPSNA ET + DALI

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Struktur							
Tragschiene	DPSNA-1000	ws RAL 9010	Al	3~, max. 16A, +DALI, 7-polig, L=1000mm	3764 4110 100	39,00	1
		sw RAL 9005	Al	3~, max. 16A, +DALI, 7-polig, L=1000mm	3764 4110 104	39,00	1
		sg RAL 9006	Al	3~, max. 16A, +DALI, 7-polig, L=1000mm	3764 4110 105	39,00	1
	DPSNA-2000	ws RAL 9010	Al	3~, max. 16A, +DALI, 7-polig, L=2000mm	3764 4210 100	80,20	1
		sw RAL 9005	Al	3~, max. 16A, +DALI, 7-polig, L=2000mm	3764 4210 104	80,20	1
		sg RAL 9006	Al	3~, max. 16A, +DALI, 7-polig, L=2000mm	3764 4210 105	80,20	1
	DPSNA-3000	ws RAL 9010	Al	3~, max. 16A, +DALI, 7-polig, L=3000mm	3764 4310 100	122,50	1
		sw RAL 9005	Al	3~, max. 16A, +DALI, 7-polig, L=3000mm	3764 4310 104	122,50	1
		sg RAL 9006	Al	3~, max. 16A, +DALI, 7-polig, L=3000mm	3764 4310 105	122,50	1
	DPSNA-4000	ws RAL 9010	Al	3~, max. 16A, +DALI, 7-polig, L=4000mm	3764 4410 100	166,10	1
		sw RAL 9005	Al	3~, max. 16A, +DALI, 7-polig, L=4000mm	3764 4410 104	166,10	1
		sg RAL 9006	Al	3~, max. 16A, +DALI, 7-polig, L=4000mm	3764 4410 105	166,10	1
	DPSN-ADA	ws	PC	DPSNA-DALI-Adapter, 5-polig	3764 4022 100	30,50	1
	DPSN-AET	ws	PC	DPSNA-ET-Adapter, 3-polig	3764 4023 100	23,50	1
	DPSN-AK	ws	Al	Abhängeklammer für DPSNA	3764 4011 105	9,00	1
	DPSN-CS	sg RAL 9006	Mix	Seilabhängung für DPSNA, bis ca. 15kg, L=100mm-5200mm	3764 4009 115	29,00	1
	DPSN-DB	sg RAL 9006	Al	Deckenbefestigung für DPSNA	3764 4008 105	4,60	1
	DPSN-DH	ws	St	Dekohaken für DPSNA	3764 4021 100	5,60	1
		sg RAL 9006	St	Dekohaken für DPSNA	3764 4021 105	5,60	1
	DPSN-EK	ws	Polymer	Endkappe für DPSNA	3764 4007 100	2,90	1
		sw RAL 9005	Polymer	Endkappe für DPSNA	3764 4007 104	2,90	1
	DPSN-ESL	ws	PC	Einspeisung für DPSNA, 7-polig, links	3764 4002 100	25,00	1
		sw RAL 9005	PC	Einspeisung für DPSNA, 7-polig, links	3764 4002 104	25,00	1
	DPSN-ESM	ws	PC	Einspeisung für DPSNA, 7-polig, mittig	3764 4003 100	53,00	1
		sw RAL 9005	PC	Einspeisung für DPSNA, 7-polig, mittig	3764 4003 104	53,00	1
	DPSN-ESR	ws	PC	Einspeisung für DPSNA, 7-polig, rechts	3764 4001 100	24,00	1
		sw RAL 9005	PC	Einspeisung für DPSNA, 7-polig, rechts	3764 4001 104	24,00	1
	DPSN-KE	ws	PC	Kupplung für DPSNA, 7-polig, elektrisch	3764 4004 100	16,70	1
		sw RAL 9005	PC	Kupplung für DPSNA, 7-polig, elektrisch	3764 4004 104	16,70	1
	DPSN-KF	ws	PC	Kupplung multiflex für DPSNA, 0°-360°, 7-polig, horizontal und vertikal	3764 4006 100	67,00	1
		sw RAL 9005	PC	Kupplung multiflex für DPSNA, 0°-360°, 7-polig, horizontal und vertikal	3764 4006 104	67,00	1
	DPSN-KM	ws	PC	Kupplung für DPSNA, 7-polig, mechanisch	3764 4005 100	10,60	1
		sw RAL 9005	PC	Kupplung für DPSNA, 7-polig, mechanisch	3764 4005 104	10,60	1
	DPSN-KTIL	ws	PC	Kupplung für DPSNA, 7-polig, innen links	3764 4018 100	82,00	1
		sw RAL 9005	PC	Kupplung für DPSNA, 7-polig, innen links	3764 4018 104	82,00	1
	DPSN-KTIR	ws	PC	Kupplung für DPSNA, 7-polig, innen rechts	3764 4015 100	82,00	1
		sw RAL 9005	PC	Kupplung für DPSNA, 7-polig, innen rechts	3764 4015 104	82,00	1
	DPSN-KWA	ws	PC	Kupplung für DPSNA, 7-polig, links	3764 4017 100	64,50	1
		sw RAL 9005	PC	Kupplung für DPSNA, 7-polig, links	3764 4017 104	64,50	1
	DPSN-KWI	ws	PC	Kupplung für DPSNA, 7-polig, rechts	3764 4014 100	64,50	1
		sw RAL 9005	PC	Kupplung für DPSNA, 7-polig, rechts	3764 4014 104	64,50	1
	DPSN-KX	ws	PC	Kupplung für DPSNA, 7-polig	3764 4019 100	97,00	1
		sw RAL 9005	PC	Kupplung für DPSNA, 7-polig	3764 4019 104	97,00	1
	DPSN-LBW	sw RAL 9005	St	Leiter Schneidwerkzeug für DPSNA	3764 4010 100	161,00	1
	DPSN-SV	ws	Al	Schienenverbinder für DPSNA	3764 4012 105	18,70	1
	DPSN-TSB	ws	Al	Tragschienenbefestigung für DPSNA	3764 4020 100	13,50	1





Schnellmontage-Lichtbandsystem

Neue Zeit. Neue Anforderungen. Neue Lösungen.

Bewährtes erhalten & Projekte neu gestalten!

Wählen Sie die Universallösung oder 100% individuell nach Ihren Erfordernissen. Vertrauen Sie auf unsere jahrzehntelange Erfahrung. Entdecken Sie die neuen Highlights, die unsere Schnellmontage-Lichtbänder auf ein ganz neues Level bringen. **Ihr Projekt entscheidet!**



SDT

Perfekte, universelle Lösung als Basis für mehr Effizienz, Kompatibilität, Lichttechnik.

- Besonders fokusiert in der Produktvielfalt für Standardanwendungen
- Kompatibilität der Geräteträger über Jahrzehnte zurück, machen Sanierungen einfach umsetzbar
- Schutzart von IP20 bis IP64 immer designintegriert für vielfältige Anwendungsbereiche
- Zertifizierte Geräteträger für Sportstätten (SDG-Match) und Lebensmittelbereiche
- Zuverlässige Lösung mit 5 Jahren Garantie und Lebensdauer bis zu 50.000h L80 B10

Systemstärken im Vergleich





SRT

Flexibel, passgenau und 100% variabel mit 3 Performance Level für den maßgeschneiderten Einsatz.

- Durch 3 Performance Level das Lichtband mit höchster Effizienz auf Ihre Anwendung optimal abstimmen
- Für Passgenauigkeit über alle Komponenten insbesondere die freie Positionierung der Lichtmodule in IP20/64.
- Zielgerichtete Kombination für Ihre individuellen Projekte aus Lichtfarben, Effizienzen, Lichttechnik und Funktionsmodulen
- Die Wahl von Gehäusefarben und Modullängen für designorientierte Lösungen im Office- und Retailbereich

Steckbrief

	Gehäuse-farbe	Schutz-arten	Durch-verdrah-tungen	Positionierung: Geräte-träger	Positionierung: Modullängen	Lumen-pakete (lm)	Effizienzen (lm/W)	Lebens-dauer
SDT **universell**	VW RAL 9016	IP20 IP40 IP54 IP64	5 polig 7 polig	fix	/1500	4.000–14.000	bis 193	L80 B10 50.000h
				variabel IP20	/1500 /2250	5.000–15.000	bis 181	
SRT **flexibel passgenau 100% variabel**	VW RAL 9016 sg RAL 9006 SW RAL 9005	IP20 IP54 IP64	7 polig 11 polig BTO	fix 100% variabel (IP20/ IP64)	/375 camu /750 /1500 /2250	**Economy (EP)** 4.000–13.000 **Powerful (PP)** 4.000–21.000 **Xtreme (XP)** 4.000–22.000	bis 178 bis 193 bis 201	L80 B10 50.000h L80 B10 75.000h L90 B10 100.000h

UGR 19 · BAP · ETM · DALI 2



Garantie	Umgebungs-temperatur (Ta)	Optiken	Lichtfarben	Notlicht-systeme	Funktionsmodule	Anwen-dungen
5	–20 °C bis +45 °C	*Central.Line.Optic* Einzellinse *Individual.Lens.Optic* Einzellinse Diffusoren	840	B3 ZB	Lichtmanagement *netlife* Stromschiene *SDGD* **Sanierungsgeräteträger für *SMT/SPT*** Montagegeräteträger für Sport-stätten-Einzelleuchten *SDGU*	
5 7 10	–20 °C bis +45 °C –20 °C bis +45 °C –20 °C bis +50 °C	*Central.Line.Optic* Einzellinse *Individual.Lens.Optic* Einzellinse Diffusoren	830 840 865 BTO	B3 ZB BTO	Lichtmanagement *netlife* Stromschiene *SRGD* Strahler *camu* Sicherheitsleuchte *safe* Montagegeräteträger für *alevo*	

Verpackungskonzept GreenPac siehe Seite 697.

Made in Germany

Wegweiser Lichtband-Planung

Logistik



Lager- und Logistikflächen
Hochregallager
Kühlhaus
Laderampen

Industrie

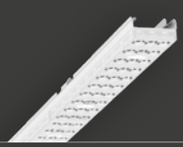


Produktionshallen
Schwerindustrie
Holz-, Papier-, Textilverarbeitung
Lebensmittelproduktion
Automobilindustrie
Bildschirmarbeitsplätze BAP

Retail



Lebensmittellagerung
Verkaufsflächen
Kassenbereiche
Food + Fashion

Geräteträger-Lichttechniken			Central.Line.Optic Einzellinse, 1-reihig	Individual.Lens.Optic Einzellinse, 3-reihig	
Typ			SD(R)GC.	SD(R)GO.	SDGMV. Match
			 IP20 IP64	 IP20 IP64	 IP20
Features			UGR 19	UGR 19 1500	UGR 19
Montagehöhe	**Lichtlenkung**				
2,5–5 m	extrem breit				
3–5 m	breit				
	rund/diffus/ indirektes Licht				
	tiefbreit/diffus/ indirektes Licht				
3–12 m	tiefbreit				
6–12 m	tief				
>10 m	extra tief				
>10 m	extrem tief				
3–4 m	doppelt asym.				
3–4 m	asymmetrisch				

Bildung



Klassenräume und Tafelbeleuchtung
Bibliothek und Studiensäle
Kindertagesstätte
Aufenthaltsbereiche
Korridore und Verkehrszonen

Office



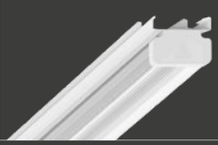
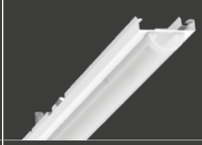
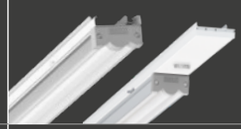
Besprechungs- und Konferenzräume
Großraumbüro BAP
Einzel- und Doppelarbeitsplätze BAP
Bürokorridore und Verkehrszonen

Sport

nach DIN VDE 0710 Teil 13, DIN 18032-3



Mehrzweckhallen/Sporthallen
Tennishallen
Squashhallen
Gymnastik- und Fitnessräume
Flure, Umkleideräume

Diffusoren			
prismiert	opal	geeist	geeist
SRGLP	**SD(R)GLK**	**SD(R)GBG**	**SDGVL**
 IP20	 IP20	 IP20	 IP20 IP40 IP54









Sanierung siehe S. 354

System	Geräteträger
SDT	SDG..
SDT-Match	SDGM..
SRT	SRG..

Leistung nachrüsten – Kosten einsparen

Sanierung

Durch erstklassige Sanierungsmaßnahmen bringen wir Ihre Beleuchtungsanlagen auf den neuesten Stand der Technik – für einen effizienten und nachhaltigen Betrieb mit langfristiger Senkung der Betriebskosten.

Neuanlage mit LED-Leuchten – Sanierung der Altanlage durch 1:1-Austausch von T5/T8	Neuanlage mit LED-Leuchten – Sanierung der Altanlage durch 1:1-Austausch + Präsenz- und Tageslichtsteuerung	Neuanlage mit SDT/SRT und professioneller Lichtplanung + Präsenz- und Tageslichtsteuerung
bis zu **65%** **Einsparung**	**bis zu** **70%** **Einsparung**	**bis zu** **80%** **Einsparung**



Schnell und werkzeuglos – rückwärtskompatibel bis 1982

Neuanlage durch Geräteträgertausch – Einsparpotenzial bis zu 70%

- Tragschiene und Elektroinstallation bleibt bestehen
- Werkzeuglose Umrüstung von T5/T8-Technologie auf LED in weniger als 1 Minute/pro Einheit

SDT
- SDT-Anlagen: Kompatibel mit allen aktuellen SDT-Geräteträgern, System beliebig erweiterbar – 16 verschiedene Abstrahlwinkel und Lichtströme bis 14.000 lm

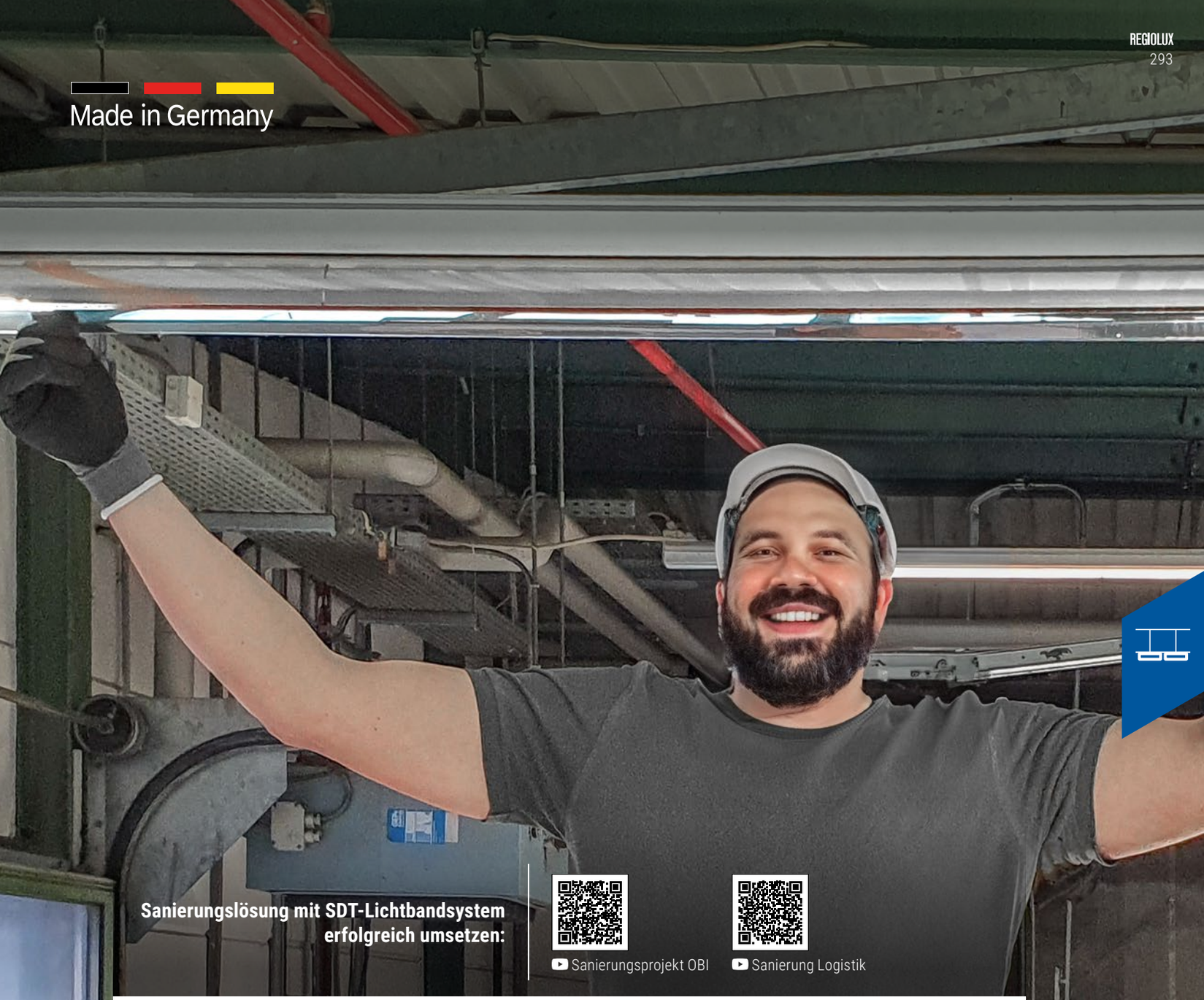
SMT/SPT
- SMT/SPT-Anlagen: Umrüsten mit Sanierungsgeräteträger SDGE. – mit hocheffizienter Einzellinsentechnik

SDT SRT **Komplettsanierung mit SDT/SRT, Bestandsanlage gegen Neuanlage – Einsparpotenzial bis zu 80%**

- Maximale Flexibilität und Einsparung mit professioneller Lichtplanung bis zu 201 lm/W
- Optimale Auswahl an Licht- und Funktionsmodulen bis 22.000 lm
- Maßgeschneidertes Lichtmanagement

Green Update

Made in Germany



Sanierungslösung mit SDT-Lichtbandsystem erfolgreich umsetzen:

Sanierungsprojekt OBI

Sanierung Logistik

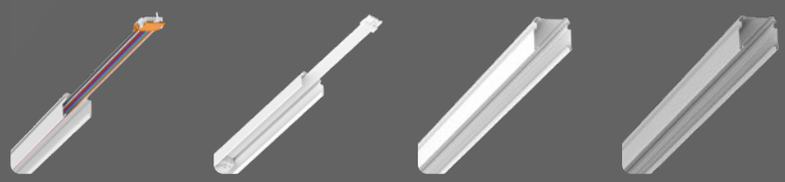
Leuchtmittel		Lampenlichtstrom (lm)	Reflektor/Spiegel breitstrahlend		Reflektor/Spiegel tiefstrahlend	
			Leuchtenbetriebs-wirkungsgrad	Leuchtenlicht-strom (lm)	Leuchtenbetriebs-wirkungsgrad	Leuchtenlicht-strom (lm)
T5	1x35W	3300	92,70%	3059	92,50%	3053
T5	2x35W	2x3300	91,60%	6046	91,50%	6039
T5	1x49W	4300	96,20%	4137	96,40%	4145
T5	2x49W	2x4300	92,00%	7912	91,70%	7886
T5	1x80W	6150	98,60%	6064	98,70%	6070
T5	2x80W	2x6150	90,20%	11095	90,10%	11082
T8	1x58W	5200	83,30%	4332	82,00%	4264
T8	2x58W	2x5200	78,70%	8185	67,70%	7041
SDT Produktempfehlung			SDGOB/1500 8000-4000 840 ETM		SDGOT/1500 8000-4000 840 ETM	
			SDGOB/1500 12000-9000 840 ETM		SDGOT/1500 12000-9000 840 ETM	
			SDGCB/1500 8000-4000 840 ETM		SDGCT/1500 8000-4000 840 ETM	
			SDGCB/1500 14000-9000 840 ETM		SDGCT/1500 14000-9000 840 ETM	
SMT/SPT Produktempfehlung			SDGEOB/1500 8000-4000 840 ETM		SDGEOT/1500 8000-4000 840 ETM	
			SDGEOB/1500 12000-9000 840 ETM		SDGEOT/1500 12000-9000 840 ETM	

Weiter denken

Leuchten für Tragschienenmontage

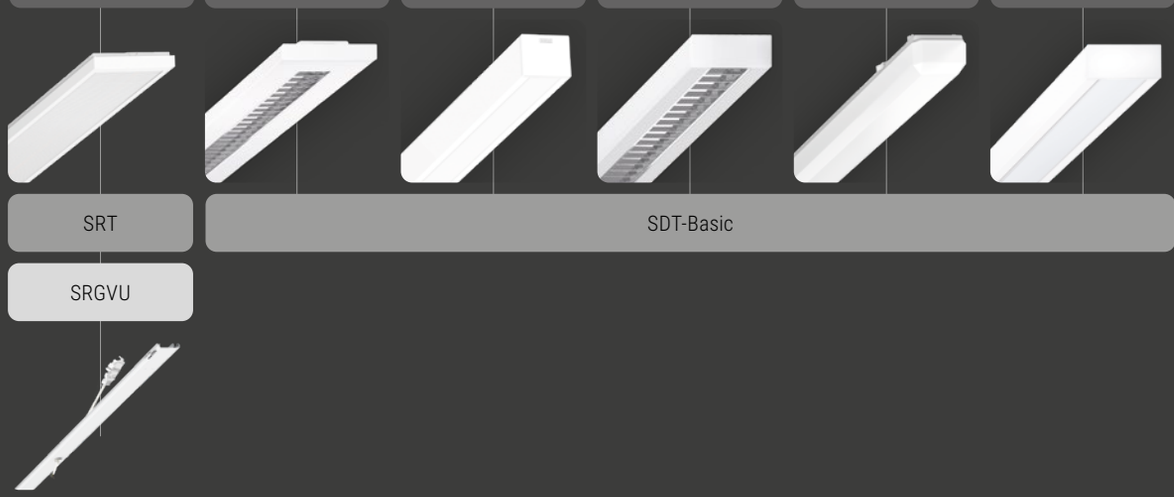
Tragschienen

SRT	SDT	SDT-Basic	ATS
verdrahtet	verdrahtet	unverdrahtet	Aluminium, unverdrahtet



Officeleuchten

Einzelleuchten	alevo	stail	hokal	procube	KL	cubus
Tragschiene	SRT	SDT-Basic				
Funktionsmodul	SRGVU					

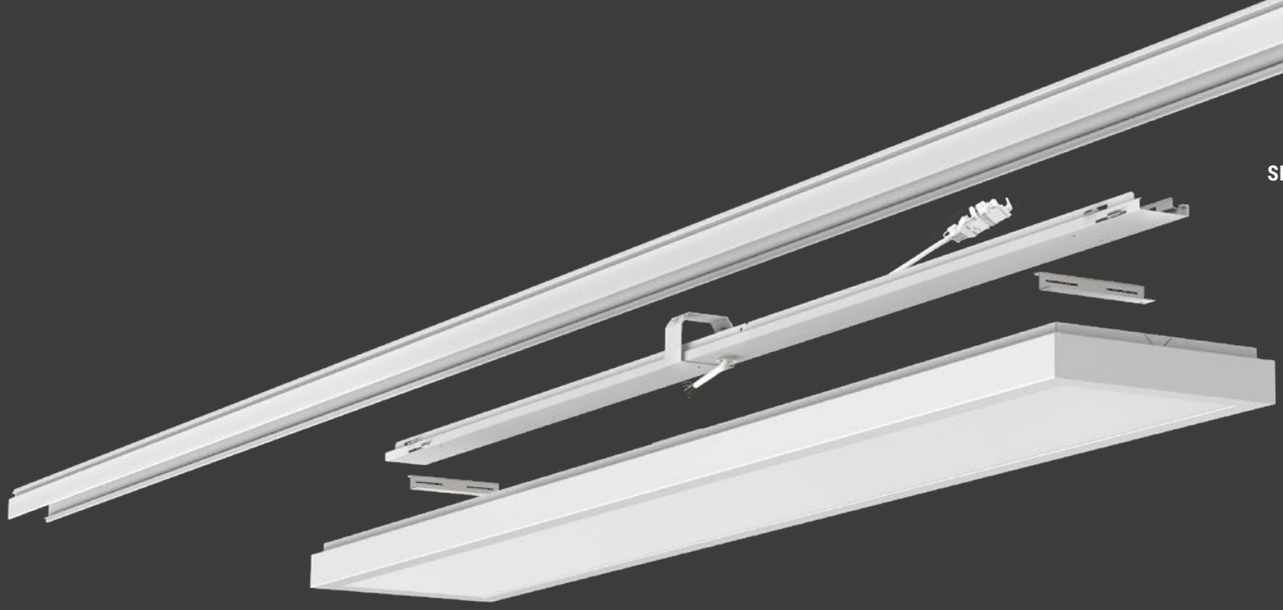


Feuchtraumleuchten

Einzelleuchten	pirola evo	parsa	maran	tubolin	tubolin plus
Tragschiene	ATS				



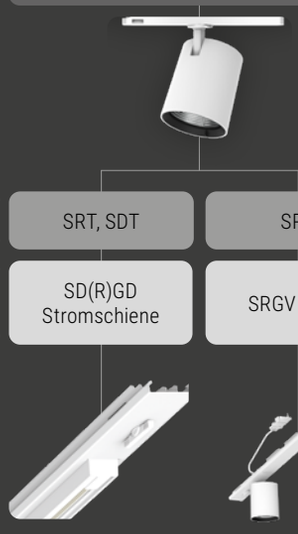
Montagezubehör der Produktfamilie finden Sie auf www.regiolux.de.



SRT-Schiene
+
SRGVU
+
alevo

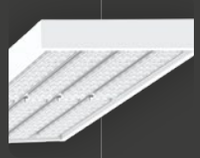
Strahler und Stromschienen

Einzelleuchten	**camu**	
Tragschiene	SRT, SDT	SRT
Funktionsmodul	SD(R)GD Stromschiene	SRGV camu



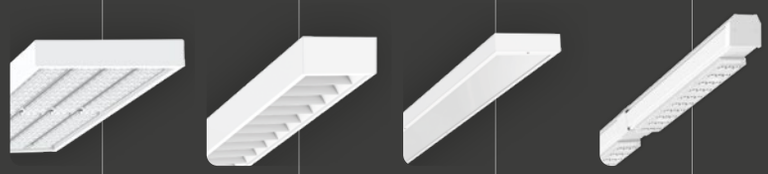
Hallen- und Flächenleuchte

worker
SDT-Basic



Sportstättenleuchten

Einzelleuchten	**sportler**	**THL**	**ballea**	**SDT-Match**
Tragschiene	SDT-Basic/SDT			SDT
Funktionsmodul	SDGU			




SDT
PAPIER



SDT

Das universelle Lichtband



SDT

Das universelle Lichtbandsystem

SDT

- ✓ Bewährtes Schnellmontagesystem schnell, einfach und ohne Verdrahtungsaufwand montiert
- ✓ Rückwärtskompatibilität über Jahrzehnte machen Sanierungen einfach umsetzbar
- ✓ Hervorragende Auswahl an Lichttechniken für typische Anwendungsbereiche, –20 °C bis 45 °C (ta)
- ✓ Effizienz, Notlicht und Lichtmanagement – Programmtiefe für vielfältige Aufgaben
- ✓ Beständig in herausfordernden Umgebungen – designintegriertes Dichtungskonzept in Schutzart IP64
- ✓ Zertifizierte Geräteträger für Sportstätten und Lebensmittelbereiche
- ✓ Zuverlässige Lösung mit 5 Jahren Garantie und Lebensdauer bis zu 50.000h L80 B10

PLANUNGSFREIRÄUME

Online-Konfigurator:

www.regiolux.de/de/konfigurator

SDT

SDT-Universaltragschiene	
Gehäusefarbe	VW RAL 9016
Schutzarten	IP20 IP40 IP54 IP64
Durchverdrahtungen	5 x 1,5 5 x 2,5 7 x 2,5
Montagearten	Befestigungsabstand 2,5–4,5 m
Geräteträger-Modullängen	/1500 SDT-Match/2250
Positionierung der Geräteträger	fix variabel
Lichttechniken	*Central.Line.Optic* Einzellinse, 1-reihig *Individual.Lens.Optic* Einzellinse, 3-reihig Diffusoren
16 Lichtverteilungen	UGR 19 BAP ...
Lumenpakete	4.000–14.000 lm
Lichtfarben	4000K
Farbwiedergabe	≥80 CRI
Betriebsgerät	ET ETM DALI 2
Notlichtsysteme	B3 ZB
Funktionsmodule	Lichtmanagement *netlife* · Stromschiene *SDGD* · Sanierungsgeräte-träger für SMT/SPT *SDGE.* · Montagegeräteträger für Sportstätten-Einzelleuchten *SDGU*

SYSTEMÜBERSICHT

Drei starke Gründe, die unser Lichtbandsystem so vielseitig machen

1 Zubehör

IP20 ▶ 344
IP64 ▶ 394

2 Tragschiene

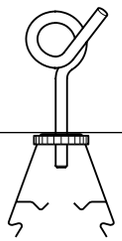
IP20 ▶ 336/344
IP64 ▶ 392

3 Geräteträger

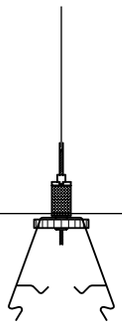
IP20 ▶ 348
IP64 ▶ 398

Funktionsmodule

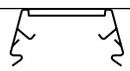
IP20 ▶ 376
IP54 ▶ 408



SDH
Kettenaufhänger



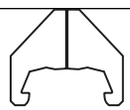
SDCS
Seilaufhängung



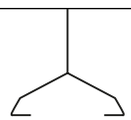
SDD
Deckenbefestigung



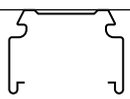
SDCT
Befestigung
sichtbare T-Schiene



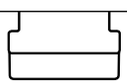
SDT-ZA
Zentralaufhänger
bis 4,5 m



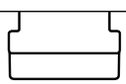
SDT-AP
Abhängeprofil
bis 4,5 m



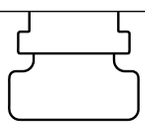
SDT
Tragschiene



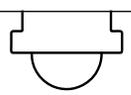
SDGC.
Central.Line.Optic
Einzellinse, 1-reihig



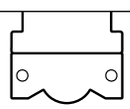
SDGO.
Individual.Lens.Optic
Einzellinse, 3-reihig



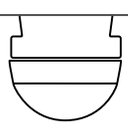
SDGLK
Diffusor, opal



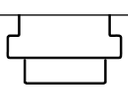
SDGBG
Diffusor, geeist



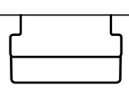
SDGV.
Diffusor, geeist



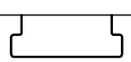
netlife
Lichtmanagement



SDGD
Stromschiene



SDGE.
Sanierung



SDGU
Montagegeräteträger für
Sportstätten-Einzelleuchten

Weiteres Zubehör sowie Blindabdeckungen finden Sie im Kapitel Zubehör.


SDT
WIBERG
HEINZ
MAKES IT BETTER
TABASCO
PEPPER SAUCE
FEINKOST



SDT IP20/IP40

SDT-Tragschiene

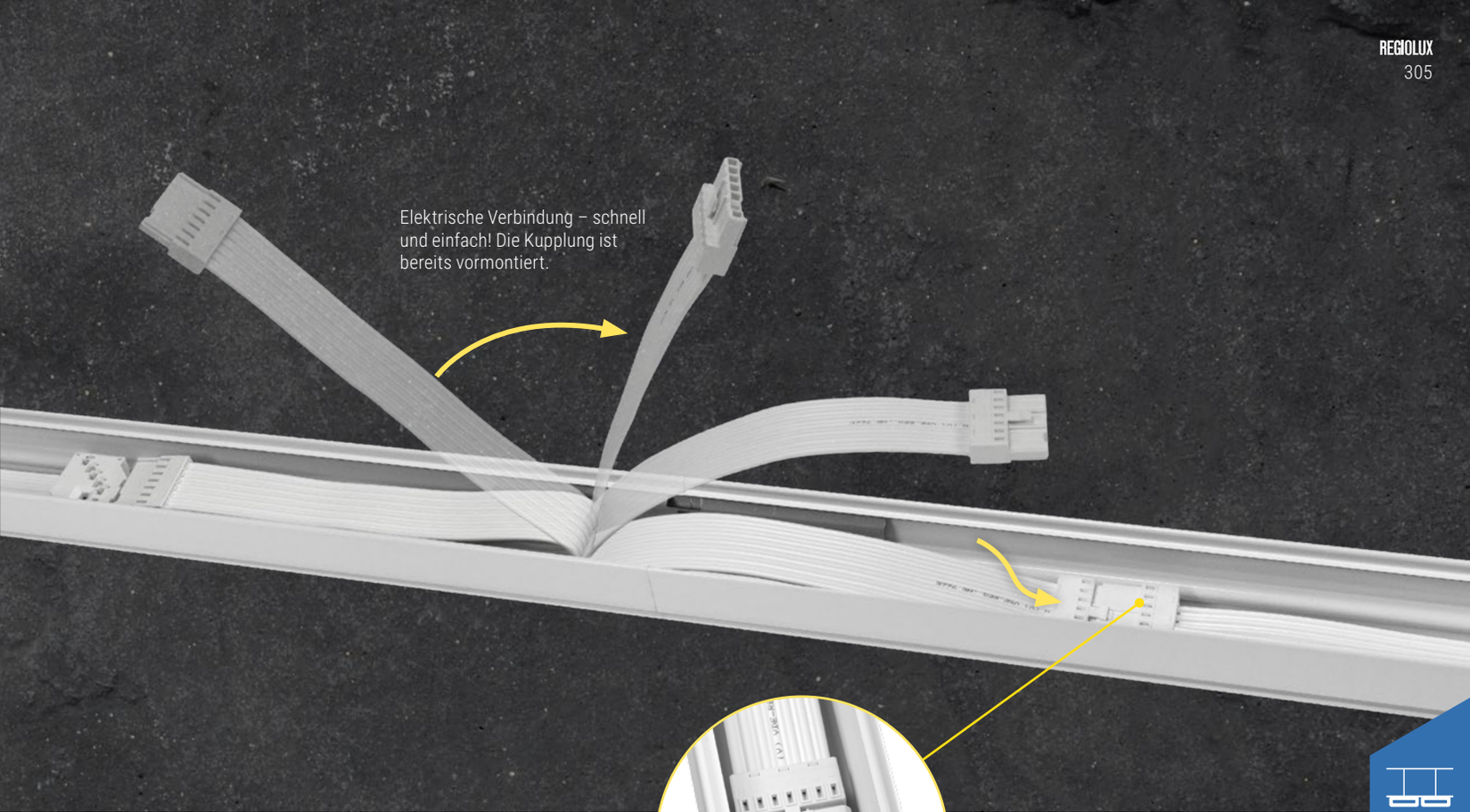


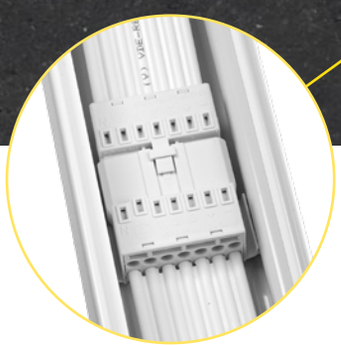
SDT

Die funktionale Basis für alle Schutzarten IP20–IP64

» Seit Jahrzehnten fortgeführte Kontaktierungskomponenten – Sanierungslösungen einfach umsetzbar
» Integrierte Flachbandleitung 5- oder 7-polig mit Schnellmontagebuchsenteil (11-polig: siehe SRT-System)
» Vorbereitet für Lichtmanagement/Notlicht
» Flexibel und vielseitig einspeisen
» Schnellmontage durch vielfältiges Klick-Zubehör
» Abhängeabstände: 2,5–4,5 m







Flexibilität für Ihre Anforderung bei der Montage. An jeder elektrischen Kupplungsstelle kann eingespeist werden.

SDT

Verdrahtungskonzept

5-polig – 5 x 1,5 mm² oder 5 x 2,5 mm²
» 3 frei wählbare Phasen

7-polig – 7 x 2,5 mm²
» 3 frei wählbare Phasen
» 2 Leitungen für DALI oder Notlicht

Schienenlängen:

1 Einheit /1500 I-längig, 1535 mm

2 Einheiten /1500 II-längig, 3070 mm

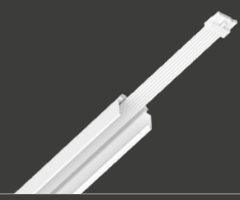
3 Einheiten /1500 III-längig, 4605 mm



Fest positionierter Stromabgriff alle 1.535 mm zum werkzeuglosen Verbinden von Geräteträgern in der Ausführung fix oder variabel

SDT-Tragschiene

SDT-Schnellmontagesystem

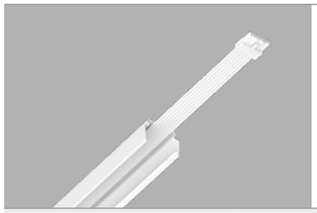
Typ	SDT 5x1,5 mm²	SDT 5x2,5 mm²	SDT 7x2,5 mm²
			
Verdrahtung	5x1,5 mm²	5x2,5 mm²	7x2,5 mm²
Prüfzeichen			
Modullänge	1500		
Stromabgriff Anzahl	1500/I 1500/II 1500/III		1 2 3
Maße	1500/I 1500/II 1500/III		1535 x 63 x 46 mm 3070 x 63 x 46 mm 4605 x 63 x 46 mm
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		

SDT

Mehr Gehäusefarben und 11-polige Verdrahtung siehe SRT-System.
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SDT-Tragschienen

SDT-Universaltragschiene, werkseitig verdrahtet, Stromabgriffe alle 1535 mm



IP20/40/54/64

Typ	Einheit	Verdrahtung	Farbe	/I		/II		/III	
				Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDT	1500	5x1.5mm²	vw RAL 9016	1825 1580 100	38,90	1825 2580 100	55,10	1825 3580 100	77,60
	1500	5x2.5mm²	vw RAL 9016	1826 1580 100	43,20	1826 2580 100	59,80	1826 3580 100	82,30
	1500	7x2.5mm²	vw RAL 9016	1828 1580 100	53,40	1828 2580 100	70,20	1828 3580 100	92,70

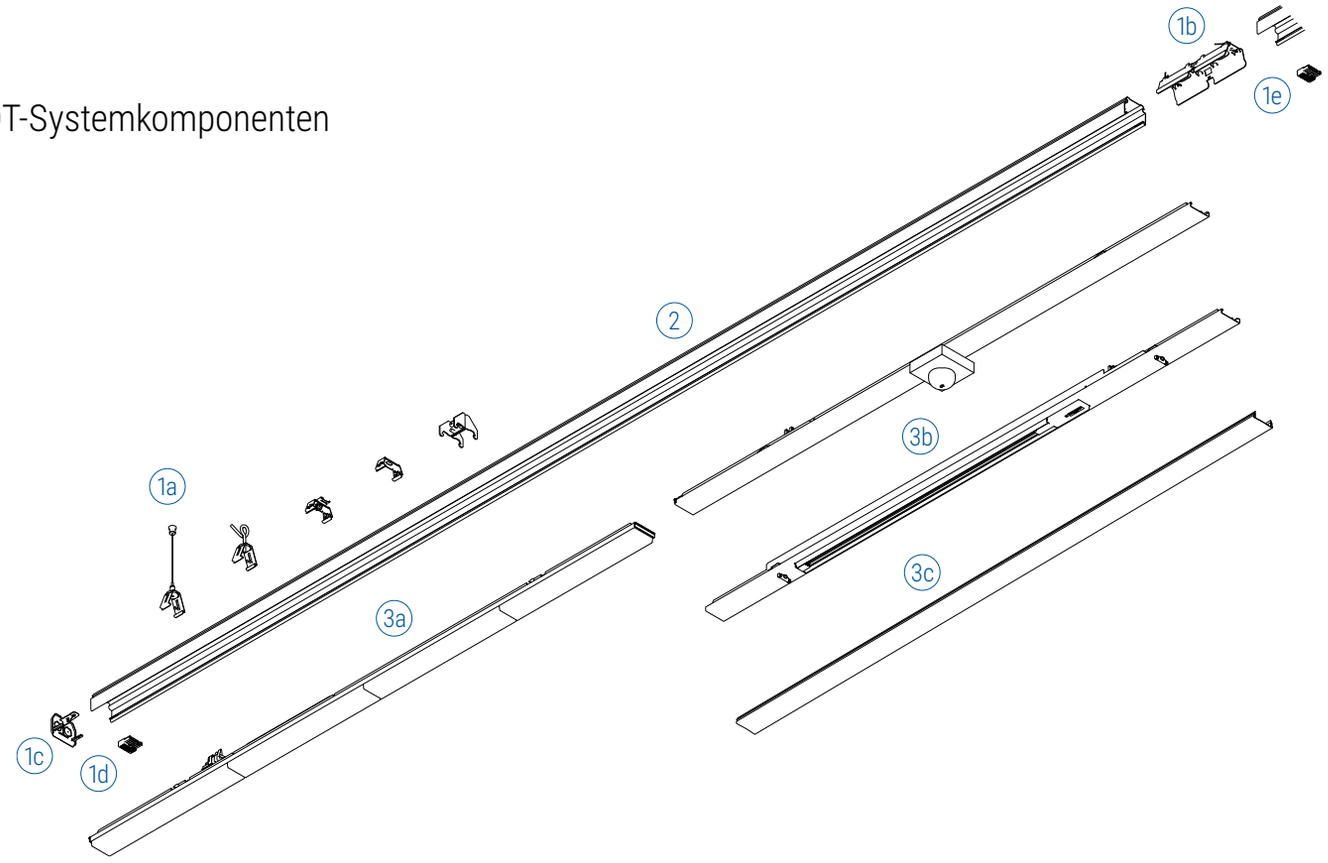
SDT

LICHTBANDZUSAMMENSTELLUNG **IP20**

Planungsbeispiel – berechneter Abhängeabstand: 2,5 m, Tragschienen-Verdrahtung: 5 x 2,5 oder 7 x 2,5

System-komponenten		**Tragschiene**			**Zubehör**					**Geräteträger**
		1-längig Einheit/I	**2-längig Einheit/II**	**3-längig Einheit/III**	**Schienen-verbinder**	**Endstücke/ Stirnseiten**	**Einspeise-adapter (optional)**	**Ausspeise-adapter (optional)**	**Befestigung (Kette/Decke)**	**Geräteträger Modul /1500**
Artikelbezeichnung **Artikel-Nr. (vw)**		**SDT 1500/I** 5-polig 1826 1580 100 **SDT 1500/I** 7-polig 1828 1580 100	**SDT 1500/II** 5-polig 1826 2580 100 **SDT 1500/II** 7-polig 1828 2580 100	**SDT 1500/III** 5-polig 1826 3580 100 **SDT 1500/III** 7-polig 1828 3580 100	**SDTV** 1820 0020 100 oder **SDTVL** lösbar 1820 0031 100	**SDTE** 1890 0231 100	**SDTAF-7** 1820 3092 100	**SDTAM-7** 1820 3090 100	**SDH** 1890 0039 100 oder **SDD** 1890 0033 100	**SDG. /1500**
Länge [m]	**Anzahl Einheiten**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**
1,54	1	1	0	0	0	1	1	1	2	1
3,07	2	0	1	0	0	1	1	1	2	2
4,61	3	0	0	1	0	1	1	1	2	3
6,14	4	0	2	0	1	1	1	1	3	4
7,68	5	0	1	1	1	1	1	1	4	5
9,21	6	0	0	2	1	1	1	1	4	6
10,75	7	0	2	1	2	1	1	1	5	7
12,28	8	0	1	2	2	1	1	1	6	8
13,82	9	0	0	3	2	1	1	1	6	9
15,35	10	0	2	2	3	1	1	1	7	10
16,89	11	0	1	3	3	1	1	1	8	11
18,42	12	0	0	4	3	1	1	1	8	12
19,96	13	0	2	3	4	1	1	1	9	13
21,49	14	0	1	4	4	1	1	1	10	14
23,03	15	0	0	5	4	1	1	1	10	15
24,56	16	0	2	4	5	1	1	1	11	16
26,10	17	0	1	5	5	1	1	1	12	17
27,63	18	0	0	6	5	1	1	1	12	18
29,17	19	0	2	5	6	1	1	1	13	19
30,70	20	0	1	6	6	1	1	1	14	20
32,24	21	0	0	7	6	1	1	1	14	21
33,77	22	0	2	6	7	1	1	1	15	22
35,31	23	0	1	7	7	1	1	1	16	23
36,84	24	0	0	8	7	1	1	1	16	24
38,38	25	0	2	7	8	1	1	1	17	25
39,91	26	0	1	8	8	1	1	1	18	26
41,45	27	0	0	9	8	1	1	1	18	27
42,98	28	0	2	8	9	1	1	1	19	28
44,52	29	0	1	9	9	1	1	1	20	29
46,05	30	0	0	10	9	1	1	1	20	30

SDT-Systemkomponenten



1 **Zubehör:**
- 1a Befestigung Kette, Decke, Seilaufaufhängung etc.
- 1b Schienenverbinder
- 1c Schienenendstück/Stirnseite
- 1d Einspeiseadapter (optional)
- 1e Ausspeiseadapter (optional)

2 **Tragschiene:** SDT-Tragschiene I-, II-, III-längig (Einheiten)

3 **Geräteträger:**
- 3a Geräteträger inkl. Lichttechnik
- 3b Funktionsmodule Lichtmanagement, Stromschiene etc.
- 3c Blindabdeckungen Kunststoff oder Metall

Schutzart IP54/64		Optik		Lumenpaket		Schaltungsart	
SDG	S	V	CB	1500	14000	840	DALI	vw
Geräteträger	fix/ variabel			Modullänge		Lichtfarbe		Gehäusefarbe

Coming soon!

schnell einfach digital

Lichtband-Konfigurator

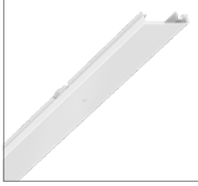
- ✓ Schnell und intuitiv zum kompletten Angebot
- ✓ Im digitalen Workflow zum fertigen Lichtband
- ✓ Einfach planen und konfigurieren
- ✓ Lückenlos zusammenstellen und Angebote einholen

www.regiolux.de



Zubehör Tragschiene SDT IP20/40

SDBA /1500



SDBAS /1500



SDBK /1500



SDBKS /1500



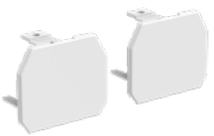
SDTA F-7



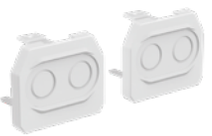
SDTA M-7



SDTE



SDTES



SDCS



KK



SDH



SDT-AP



SDT-ZA



SDCT



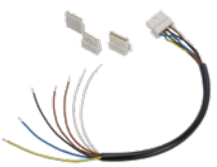
SDD



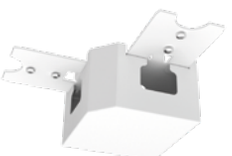
SRT/SDT-MT Multitool



SDT-K DV



SDT-K L



SDT-K T



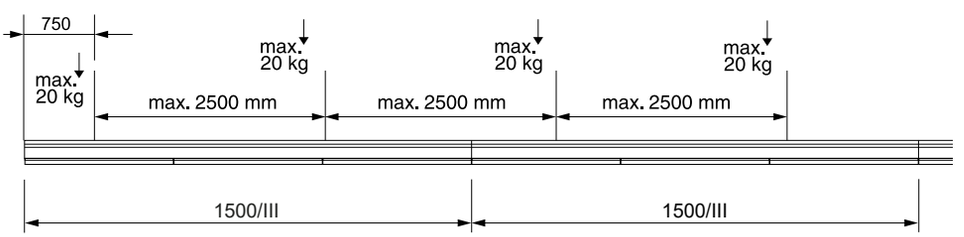
SDTV



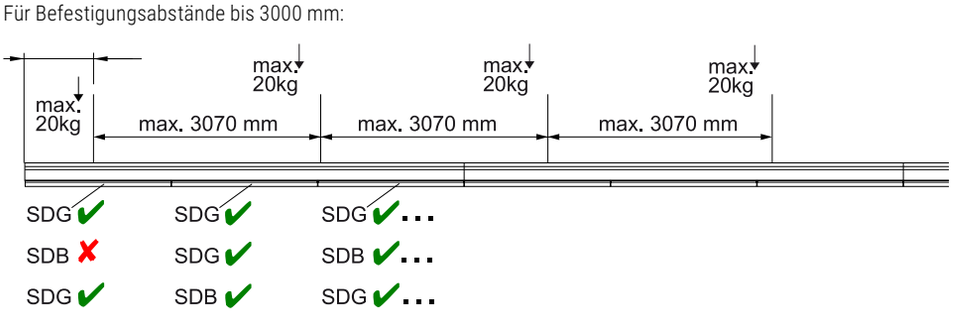
SDTVL



Für Befestigungsabstände bis 2500 mm:



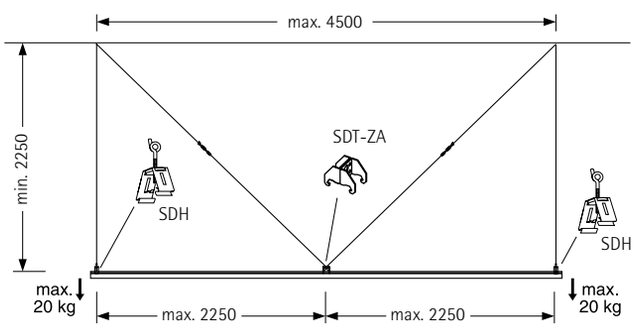
Für Befestigungsabstände bis 3000 mm:

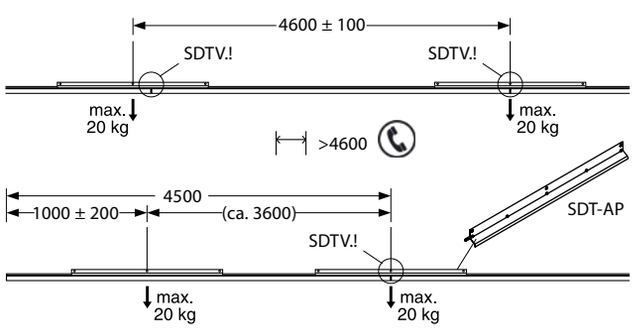


Zubehör Tragschiene SDT IP20/40

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Design							
Blindabdeckung	SDBA /1500	vw RAL 9016	StZn	Blindabdeckung Metall; l=1532 mm; für SDT IP20	1883 6580 100	22,70	1
	SDBAS /1500	vw RAL 9016	StZn	Blindabdeckung Metall; l=1536 mm; für SDT IP40, IP64	1882 6580 100	24,20	1
	SDBK /1500	vw RAL 9016	PVC	Blindabdeckung Kunststoff; beliebig kürzbar, l=1536 mm, für SDT IP20, ATS, SDT Basic	1883 7580 101	5,70	1
	SDBKS /1500	vw RAL 9016	PVC	Blindabdeckung Kunststoff; l=1536 mm; für SDT IP40, IP64, ATS	1883 7580 151	10,80	1
Elektrotechnik							
Buchse/Stecker kombiniert	SDTA F-7	ce	PA	geeignet für starre Zuleitung 7pol., 5/7x1,5-2,5mm² für SDT, Buchse für Einspeisung	1820 3092 100	10,80	1
Buchse/Stecker kombiniert	SDTA M-7	ce	PA	geeignet für starre Zuleitung 7pol., 5/7x1,5-2,5mm² für SDT, Stecker für Ausspeisung	1820 3090 100	10,80	1
Schutz							
Schutz-Abdeckung IP20	SDTE	vw RAL 9016	PC	Stirnseite für SDT IP20, ATS, SDT Basic	1820 0231 100	3,10	2
Schutz-Abdeckung IP64	SDTES	vw RAL 9016	PC	Stirnseite für SDT IP40/64	1820 0235 100	12,20	2
Montage							
Abhängung Einzel-Seil	SDCS	me	Mix	Dekor-Seilaufhängung, Deckenzylinder metall, l=2000mm für SDT, ATS, SDT Basic	1890 0034 101	18,30	1
Abhängung Kette	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m, für Tragschienen, Pendelleuchten	9282 9300 100	55,30	1
	SDH	me	Inox	Kettenaufhänger für SDT, ATS, SDT Basic	1890 0039 100	3,70	1
	SDT-AP	me	St	Abhängeprofil für SDT-Tragschiene an Kette, aus Stahlblech; Befestigungsabstand: SDT bis 4,5 Meter; SDT-Match bis 2,5 Meter; für SDT/SDT-Match-System.	1890 0022 100	23,80	1
	SDT-ZA	ws	St	Zentralaufhänger für SDT-Tragschiene an Kette, mit ballea, sportler, THLA und SDT-Match; es ist eine waagrechte und geneigte Pendelmontage möglich. Befestigungsabstand: Befestigungsabstand: SDT bis 4,5 Meter; ballwurfsichere Leuchten bis 2,5 Meter; für SDT.	6820 9300 110	14,30	1
Befestigungs-Clip	SDCT	me	Inox	Befestigung SDT an sichtbarer T-Schiene	1890 0042 100	6,50	1
	SDD	me	Inox	Befestigung SDT an Decke	1890 0033 100	3,70	1
Werkzeug	SRT/SDT-MT Multitool	og	PA	Multiwerkzeug als Demontagehilfe für Geräteträger mit Druckverschluss (optional)	1920 9000 100	2,60	1
Struktur							
Tragschienen-Verbinder	SDT-K DV	vw RAL 9016	St	Verdrahtungssatz für Knotenpunkt 2 x Stecker + Buchse, 7 pol.; 7x2,5mm², 600mm für SDT	1884 7900 100	21,90	1
	SDT-K L	vw RAL 9016	St	Knotenpunkt in L-Form; für SDT IP20	1884 7200 100	42,90	1
	SDT-K T	vw RAL 9016	St	Knotenpunkt in T-Form; für SDT IP20	1884 7300 100	50,10	1
	SDTV	me	StZn	Schienenverbinder nicht lösbar für SDT IP20/40	1820 0020 100	5,70	1
	SDTVL	me	StZn	Schienenverbinder lösbar für SDT IP20/40	1820 0031 100	5,70	1

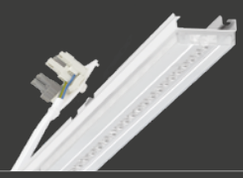
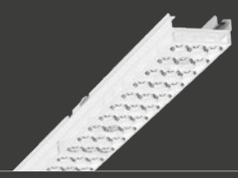
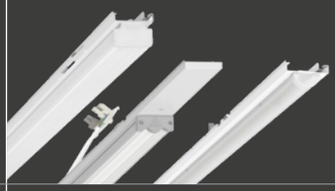
Für Befestigungsabstände bis 4500 mm:





Geräteträger

SDT-System IP20

	Central.Line.Optic Einzellinse 1-reihig	**Individual.Lens.Optic** Einzellinse 3-reihig	**Diffusoren**
			
Schutzart IP	IP20		IP20 IP40
Montageart	Tragschiene		
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		
Lichtverteilung	direkt breitstrahlend direkt tief-/breitstrahlend direkt tiefstrahlend direkt extra tiefstrahlend direkt/indirekt diffus-strahlend	direkt extrem breitstrahlend direkt breitstrahlend direkt tief-/breitstrahlend direkt tiefstrahlend direkt extrem tiefstrahlend direkt doppelt asymmetrisch strahlend direkt asymmetrisch strahlend direkt/indirekt diffus-strahlend	direkt diffus-strahlend direkt/indirekt diffus-strahlend direkt/indirekt strahlend
Prüfzeichen			
Lichttechnik	Central.Line.Optic	Individual.Lens.Optic	Diffusor geeist Diffusor matt Diffusor opal
Kontaktierung	fix variabel		
Leuchtenlichtstrom [lm]	4000–14300	4100–12900	4000–9200
Lichtfarbe	840		840 927–965
Modullänge	1500		
Features	HACCP/IFS Notlicht		HACCP/IFS Notlicht Human Centric Lighting (HCL)

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.


SDT

SDT SDT-MATCH

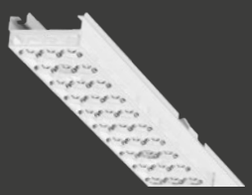
Gesamtübersicht Lichttechniken

SDT

	Linsenoptik					
Kurzbezeichnung	… XB	… B	… TB	… T	… XT	… H
Lichtlenkung	extrem breit	breit	tiefbreit	tief	extra tief	extrem tief
Lichtverteilung						
Montagehöhe	2,5–5 m	3–5 m	3–12 m	6–12 m	>10 m	>10 m
Central.Line.Optic		 SDGCB	 SDGCTB	 SDGCT	 SDGCXT	
Abstrahlwinkel C0/C90		95°/95°	80°/75°	25°/80°	25°/55°	
Individual.Lens.Optic	 SDGOXB	 SDGOB BAP SDGMOB SDGEOB	 SDGOTB BAP SDGMOTB SDGEOTB	 SDGOT SDGEOT		 SDGOH
Abstrahlwinkel C0/C90	105°/105°	95°/95°	80°/80°	40°/85°		30°/30°
Diffusor						
Abstrahlwinkel C0/C90						
Anwendung						



Central.Line.Optic



Individual.Lens.Optic



Diffusor opal



BG-Diffusor

Typenbezeichnungen	
System	**Geräteträger**
SDT	SDG..
SDT-Match	SDGM..
SMT/SPT	SDGE

Linsenoptik			**Diffusoroptik**		
… A	… DA	… G	… LK	… BG	SDG
asymmetrisch	doppelt asymmetrisch	geeist	opal	geeist	geeist
					
3–4 m	3–4 m	3–5 m	2,5–5 m		
		 SDGCG 105°/110°			
 SDGOA 20°	 SDGODA 70°/90°	 SDGOG 115°/110°			
			 SDGLK 130°/110°	 SDGBG 110°/125°	 SDG SDGE. 115°/105°
					

SDT

Central.Line.Optic





SDT

Central.Line.Optic – Einzellinse, einreihig

SDGC. / SDGSC. Modul /1500 in IP20 und IP64

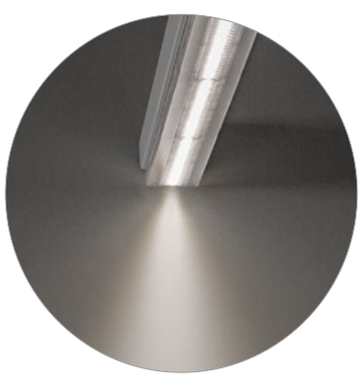
- Gleichmäßige Lichtverteilung und Homogenität durch linear angeordnete Einzellinse
- 5 Lichtverteilungen für eine breite Vielfalt an Anwendungen, IP20 und IP64
- Optimale Entblendung UGR<19
- Einstellbare Lichtströme mit Multilumen-Treibern bis 14.000 lm, bis 178 lm/W
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von −20 °C bis +45 °C
- Langlebig 50.000h L80/B10

Anwendungsbereiche

- Logistik
- Lagerhallen
- Industrie
- Produktionshallen für Lebensmittel
- Werkstätten und Fertigungshallen
- Industriehallen
- Retail
- Verkaufsräume
- Supermärkte
- Education
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Bibliotheken und Leseräume



SDT



Central.Line.Optic Extra tief .CXT

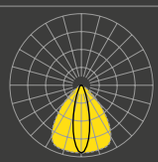
- Bestwerte in Entblendung
- Hervorragende und gleichmäßige Lichtqualität
- Reduziert Lichtpunkte, spart Kosten
- Ideal für Montagehöhen über 10 Meter
- Anwendungsbereiche: Lager- und Logistikflächen von –20 °C bis +45 °C, Hochregallager, Kühlhäuser zur Lebensmittellagerung (IFS)



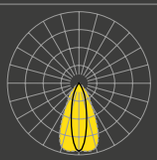
Geeiste Optik und indirekte Beleuchtung
durch seitliche Randaufhellung

Central.Line.Optic

Geräteträger IP20

Typ	SDG(V)CB	SDG(V)CTB	SDG(V)CT
			
Lichtverteilung	direkt breitstrahlend	direkt tief-/breitstrahlend	direkt tiefstrahlend
Lichtverteilungskurve			
Ausstrahlungswinkel	95 ° (C0) / 100 ° (C90)	80 ° (C0) / 75 ° (C90)	25 ° (C0) / 80 ° (C90)
Montagehöhe	3–5 m	3–12 m	6–12 m
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		
Prüfzeichen			
Kontaktierung	fix variabel		
Umgebungstemperatur min.	-20 °C		
Umgebungstemperatur max.	45 °C		
Modullänge	1500		
Leuchtenlichtstrom [lm]	4300–14300	4400–14200	4400–14300
Lichtfarbe	840		
Lichtausbeute [lm/W]	158–178	159–178	158–178
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h		
Betriebsgeräte	ETM DALI		
Features	HACCP/IFS Notlicht		

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

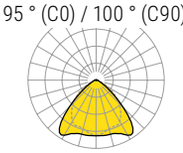
SDG(V)CXT	SDG(V)CG
	
direkt extra tiefstrahlend	direkt/indirekt diffus-strahlend
	
25 ° (C0) / 55 ° (C90)	105 ° (C0) / 110 ° (C90)
>10 m	3–5 m
verkehrsweiß RAL 9016	
	
fix variabel	
-20 °C	
45 °C	
1500	
4300–14300	4000–13300
840	
157–177	152–164
bis zu 50000 h	
ETM DALI	
HACCP/IFS Notlicht	

SDT

SDT IP20 Geräteträger
Central.Line.Optic

SDGCB direkt breitstrahlend, fix





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP20

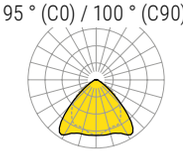
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGCB	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	178	25	1811 0106 600	232,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	172	35	1811 0206 600	232,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	165	50	1811 0306 600	232,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	178-165	25-50	1811 8474 100	339,00
				ETM	178-165	25-50	1811 8404 100	189,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	176	49	1811 4306 600	241,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	158	66	1811 0406 600	252,00
		LED 11000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	170	64	1811 5506 600	261,00
		LED 14000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	163	88	1811 5306 600	261,00
		LED 14000-9000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	176-163	49-88	1811 8174 100	368,00
				ETM	176-163	49-88	1811 8104 100	218,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDGVCB direkt breitstrahlend, variabel





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP20

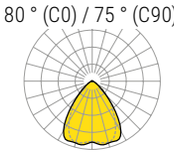
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGVCB	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	178	25	1811 0106 650	242,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	172	35	1811 0206 650	242,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	165	50	1811 0306 650	242,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM	178-165	25-50	1811 8404 150	199,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	176	49	1811 4306 650	251,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	158	66	1811 0406 650	262,00
		LED 11000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	170	64	1811 5506 650	271,00
		LED 14000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	163	88	1811 5306 650	271,00
		LED 14000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	176-163	49-88	1811 8104 150	228,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

SDGCTB direkt tief-/breitstrahlend, fix





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP20

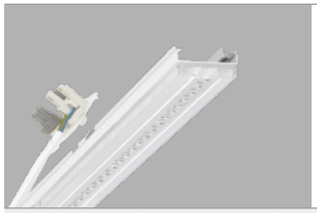
50000h L80/B10

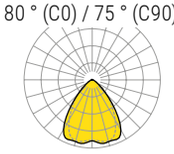
Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGCTB	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	178	25	1813 0106 600	232,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	173	35	1813 0206 600	232,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	166	50	1813 0306 600	232,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	178-166	25-50	1813 8474 100	339,00
				ETM	178-166	25-50	1813 8404 100	189,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	175	49	1813 4306 600	241,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	159	66	1813 0406 600	252,00
		LED 11000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	169	64	1813 5506 600	261,00
		LED 14000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	162	88	1813 5306 600	261,00
		LED 14000-9000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	175-162	49-88	1813 8174 100	368,00
				ETM	175-162	49-88	1813 8104 100	218,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDT

SDGVCTB direkt tief-/breitstrahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP20

50000h L80/B10

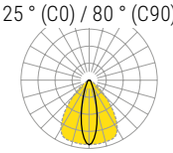
Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGVCTB	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	178	25	1813 0106 650	242,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	173	35	1813 0206 650	242,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	166	50	1813 0306 650	242,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM	178-166	25-50	1813 8404 150	199,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	175	49	1813 4306 650	251,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	159	66	1813 0406 650	262,00
		LED 11000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	169	64	1813 5506 650	271,00
		LED 14000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	162	88	1813 5306 650	271,00
		LED 14000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	175-162	49-88	1813 8104 150	228,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

SDT IP20 Geräteträger
Central.Line.Optic

SDGCT direkt tiefstrahlend, fix





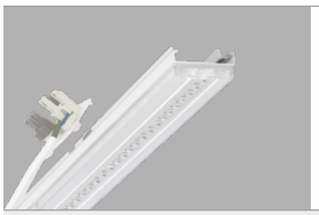
UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP20

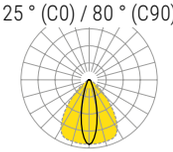
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGCT	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	178	25	1812 0106 600	232,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	172	35	1812 0206 600	232,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	165	50	1812 0306 600	232,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	178-165	25-50	1812 8474 100	339,00
				ETM	178-165	25-50	1812 8404 100	189,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	176	49	1812 4306 600	241,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	158	66	1812 0406 600	252,00
		LED 11000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	170	64	1812 5506 600	261,00
		LED 14000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	163	88	1812 5306 600	261,00
		LED 14000-9000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	176-163	49-88	1812 8174 100	368,00
				ETM	176-163	49-88	1812 8104 100	218,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDGVCT direkt tiefstrahlend, variabel





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP20

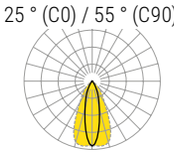
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGVCT	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	178	25	1812 0106 650	242,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	172	35	1812 0206 650	242,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	165	50	1812 0306 650	242,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM	178-165	25-50	1812 8404 150	199,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	176	49	1812 4306 650	251,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	158	66	1812 0406 650	262,00
		LED 11000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	170	64	1812 5506 650	271,00
		LED 14000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	163	88	1812 5306 650	271,00
		LED 14000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	176-163	49-88	1812 8104 150	228,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

SDGCXT direkt extra tiefstrahlend, fix





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP20

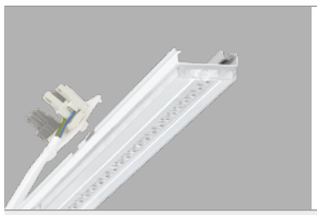
50000h L80/B10

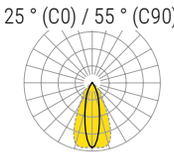
Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGCXT	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	177	25	1814 0106 600	232,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	171	35	1814 0206 600	232,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	164	50	1814 0306 600	232,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	177-164	25-50	1814 8474 100	339,00
				ETM	177-164	25-50	1814 8404 100	189,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	176	49	1814 4306 600	241,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	157	66	1814 0406 600	252,00
		LED 11000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	170	64	1814 5506 600	261,00
		LED 14000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	163	88	1814 5306 600	261,00
		LED 14000-9000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	176-163	49-88	1814 8174 100	368,00
				ETM	176-163	49-88	1814 8104 100	218,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDT

SDGVCXT direkt extra tiefstrahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP20

50000h L80/B10

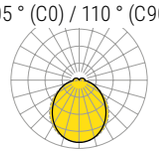
Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGVCXT	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	177	25	1814 0106 650	242,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	171	35	1814 0206 650	242,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	164	50	1814 0306 650	242,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM	177-164	25-50	1814 8404 150	199,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	176	49	1814 4306 650	251,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	157	66	1814 0406 650	262,00
		LED 11000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	170	64	1814 5506 650	271,00
		LED 14000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	163	88	1814 5306 650	271,00
		LED 14000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	176-163	49-88	1814 8104 150	228,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

SDT IP20 Geräteträger
Central.Line.Optic

SDGCG direkt/indirekt diffus-strahlend, fix





UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP20

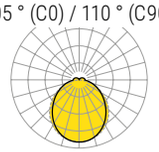
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGCG	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	164	25	1817 0106 600	232,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	159	35	1817 0206 600	232,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	153	50	1817 0306 600	232,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	164-153	25-50	1817 8474 100	339,00
				ETM	164-153	25-50	1817 8404 100	189,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	164	49	1817 4306 600	241,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	146	66	1817 0406 600	252,00
		LED 11000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	158	64	1817 5506 600	261,00
		LED 14000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	152	88	1817 5306 600	261,00
		LED 14000-9000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	164-152	49-88	1817 8174 100	368,00
				ETM	164-152	49-88	1817 8104 100	218,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDGVCG direkt/indirekt diffus-strahlend, variabel





UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP20

50000h L80/B10

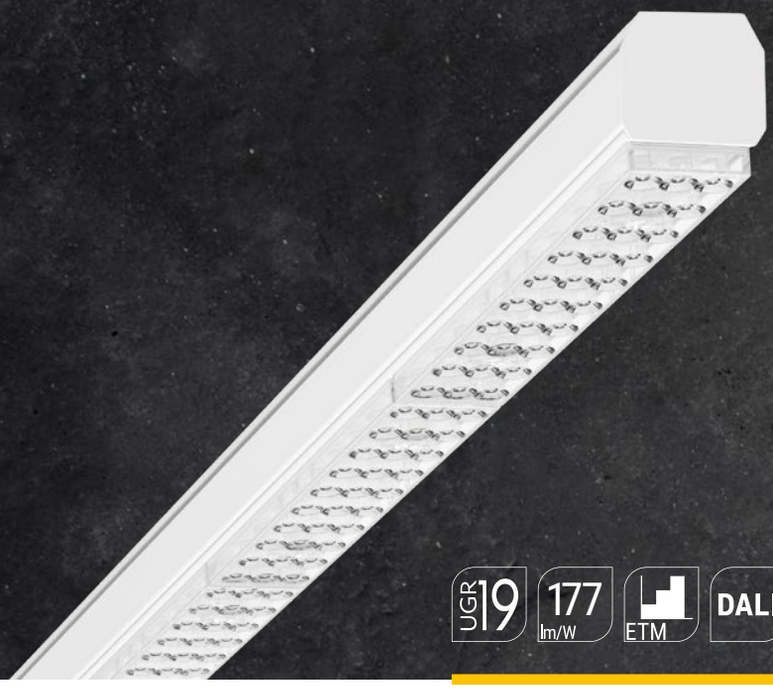
Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGVCG	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	164	25	1817 0106 650	242,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	159	35	1817 0206 650	242,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	153	50	1817 0306 650	242,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM	164-153	25-50	1817 8404 150	199,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	164	49	1817 4306 650	251,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	146	66	1817 0406 650	262,00
		LED 11000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	158	64	1817 5506 650	271,00
		LED 14000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	152	88	1817 5306 650	271,00
		LED 14000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	164-152	49-88	1817 8104 150	228,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Ersatzteile Elektrotechnik							
Kontaktstift	SDG-Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	14,40	10

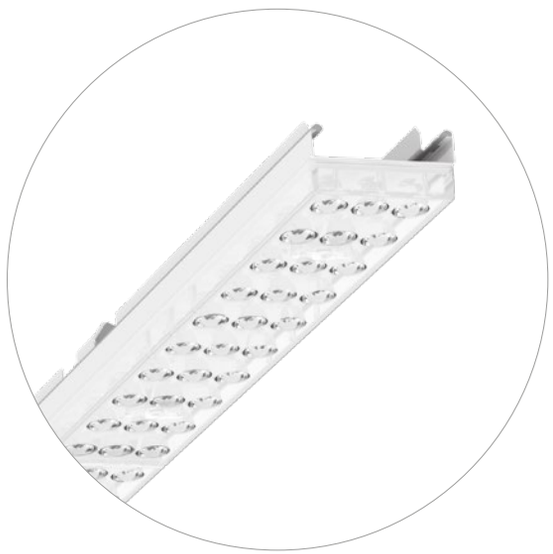

SDT

Individual.Lens.Optic



UGR 19 | 177 lm/W | ETM | DALI | IP 20 64 | BAP | B3 | −20 °C +45 °C Ta | L 80 B 10 50.000 h | 5

SDT



Sanierungsgeräteträger SDGEO./1500
für SMT/SPT Bestandsanlagen
siehe Seite 355

Anwendungsbereiche

- Logistik
- Lagerhallen
- Industrie
- Produktionshallen für Lebensmittel
- Werkstätten und Fertigungshallen
- Industriehallen
- Retail
- Verkaufsräume
- Supermärkte
- Education
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Bibliotheken und Leseräume
- Office, Büroräume
- Bildschirmarbeitsplätze
- Sanierung



SDT

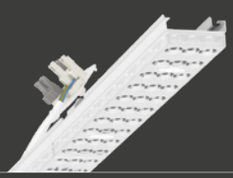
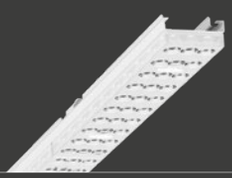
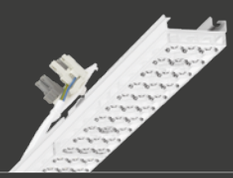
Individual.Lens.Optic

Einzellinse, dreireihig – SDGO/SDGSO. Modul /1500

- Maximal flexibel mit 8 anwendungsoptimierten Optiken, in IP20 und IP64
- Homogenes Erscheinungsbild, durchlaufende Optik, einheitlicher LED-Abstand
- UGR<19 rundumentblendet, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze
- Einstellbare Lichtströme mit Multilumen-Treibern bis 12.000 lm, bis 176 lm/W
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von –20 °C bis +45 °C
- Staub- und spritzwassergeschützt IP64
- Sanierungsgeräteträger SDGEO. für SMT/SPT Bestandsanlagen, rückwärtskompatibel bis 1982

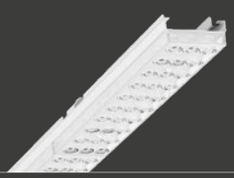
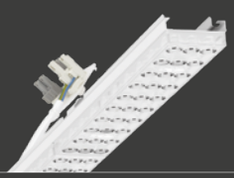
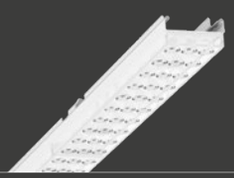
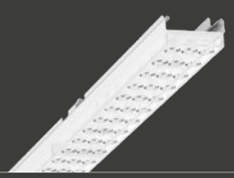
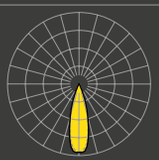
Individual.Lens.Optic

Geräteträger IP20

Typ	SDG(V)OXB	SDG(V)OB	SDG(V)OTB
			
Lichtverteilung	direkt extrem breitstrahlend	direkt breitstrahlend	direkt tief-/breitstrahlend
Lichtverteilungskurve			
Ausstrahlungswinkel	105 ° (C0) / 105 ° (C90)	95 ° (C0) / 95 ° (C90)	75 ° (C0) / 75 ° (C90)
Montagehöhe	2,5–5 m	3–5 m	3–12 m
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		
Prüfzeichen			
Kontaktierung	fix variabel		
Umgebungstemperatur min.	-20 °C		
Umgebungstemperatur max.	45 °C		
Modullänge	1500		
Leuchtenlichtstrom [lm]	4400–12800		
Lichtfarbe	840		
Lichtausbeute [lm/W]	147–175	146–176	
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h		
Betriebsgeräte	ETM DALI		
Features	HACCP/IFS Notlicht		

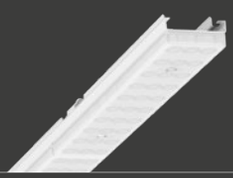
SDT

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SDG(V)OT	SDG(V)OH	SDGOA /1500	SDG(V)ODA
			
direkt tiefstrahlend	direkt extrem tiefstrahlend	direkt asymmetrisch strahlend	direkt doppelt asymmetrisch strahlend
			
40 ° (C0) / 85 ° (C90)	30 ° (C0) / 30 ° (C90)	20 °	70 ° (C0) / 90 ° (C90)
6–12 m	>10 m	3–4 m	
verkehrsweiß RAL 9016			
fix variabel		fix	fix variabel
–20 °C			
45 °C	35 °C	45 °C	
1500			
4400–12800	4400–12700	4400–12800	4400–12900
840			
147–176	145–174	153–175	156–177
bis zu 50000 h			
ETM DALI			
HACCP/IFS Notlicht		HACCP/IFS	HACCP/IFS Notlicht

Individual.Lens.Optic

Geräteträger IP20

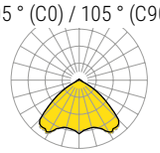
Typ	SDG(V)OG
	
Lichtverteilung	direkt/indirekt diffus-strahlend
Lichtverteilungskurve	
Ausstrahlungswinkel	115 ° (C0) / 110 ° (C90)
Montagehöhe	3–5 m
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Prüfzeichen	
Kontaktierung	fix variabel
Umgebungstemperatur min.	–20 °C
Umgebungstemperatur max.	45 °C
Modullänge	1500
Leuchtenlichtstrom [lm]	4100–12100
Lichtfarbe	840
Lichtausbeute [lm/W]	137–166
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h
Betriebsgeräte	ETM DALI
Features	HACCP/IFS Notlicht

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SDT IP20 Geräteträger
Individual.Lens.Optic

SDGOXB direkt extrem breitstrahlend, fix





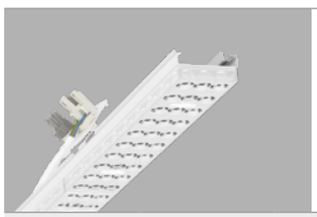
UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP20

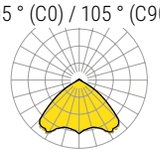
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGOXB	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	172	26	1858 0106 600	245,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	163	37	1858 0206 600	245,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	155	53	1858 0306 600	245,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	171-155	26-53	1858 8474 100	352,00
				ETM	171-155	26-53	1858 8404 100	202,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	175	53	1858 4306 600	265,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	147	70	1858 0406 600	255,00
		LED 12000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	170	68	1858 4406 600	265,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	175-167	53-76	1858 8104 100	222,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDGVOXB direkt extrem breitstrahlend, variabel





UGR ≤ 25 IP20

50000h L80/B10

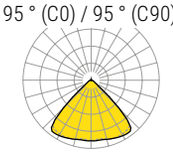
Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGVOXB	/1500	LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	155	53	1858 0306 650	255,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM	171-155	26-53	1858 8404 150	212,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	175	53	1858 4306 650	275,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	147	70	1858 0406 650	265,00
		LED 12000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	170	68	1858 4406 650	275,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	175-167	53-76	1858 8104 150	232,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

SDT IP20 Geräteträger
Individual.Lens.Optic

SDGOB direkt breitstrahlend, fix





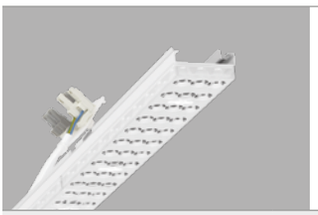
UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP20

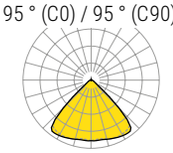
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGOB	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	171	26	1851 0106 600	245,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	162	37	1851 0206 600	245,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	154	53	1851 0306 600	245,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	171-154	26-53	1851 8474 100	352,00
				ETM	171-154	26-53	1851 8404 100	202,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	176	53	1851 4306 600	265,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	146	70	1851 0406 600	255,00
		LED 12000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	170	68	1851 4406 600	265,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	176-167	53-76	1851 8104 100	222,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDGVOB direkt breitstrahlend, variabel





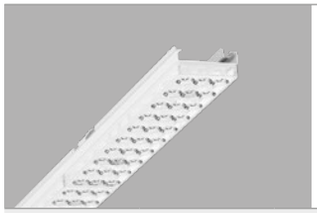
UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP20

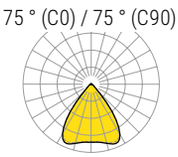
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGVOB	/1500	LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	154	53	1851 0306 650	255,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM	171-154	26-53	1851 8404 150	212,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	176	53	1851 4306 650	275,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	146	70	1851 0406 650	265,00
		LED 12000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	170	68	1851 4406 650	275,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	176-167	53-76	1851 8104 150	232,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

SDGOTB direkt tief-/breitstrahlend, fix





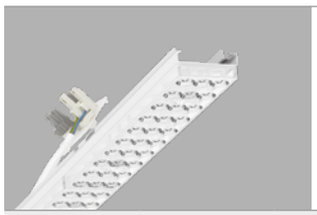
UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP20

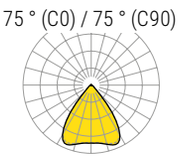
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGOTB	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	171	26	1853 0106 600	245,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	162	37	1853 0206 600	245,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	154	53	1853 0306 600	245,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	171-154	26-53	1853 8474 100	352,00
				ETM	171-154	26-53	1853 8404 100	202,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	176	53	1853 4306 600	265,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	146	70	1853 0406 600	255,00
		LED 12000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	170	68	1853 4406 600	265,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	176-167	53-76	1853 8104 100	222,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDGVOTB direkt tief-/breitstrahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP20

50000h L80/B10

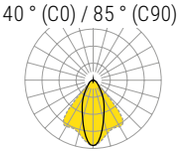
Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGVOTB	/1500	LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	154	53	1853 0306 650	255,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM	171-154	26-53	1853 8404 150	212,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	176	53	1853 4306 650	275,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	146	70	1853 0406 650	265,00
		LED 12000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	170	68	1853 4406 650	275,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	176-167	53-76	1853 8104 150	232,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

SDT IP20 Geräteträger
Individual.Lens.Optic

SDGOT direkt tiefstrahlend, fix





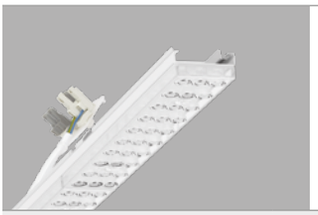
UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP20

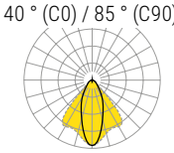
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGOT	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	172	26	1852 0106 600	245,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	163	37	1852 0206 600	245,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	155	53	1852 0306 600	245,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	172-155	26-53	1852 8474 100	352,00
				ETM	172-155	26-53	1852 8404 100	202,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	176	53	1852 4306 600	265,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	147	70	1852 0406 600	255,00
		LED 12000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	171	68	1852 4406 600	265,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	176-168	53-76	1852 8104 100	222,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDGVOT direkt tiefstrahlend, variabel





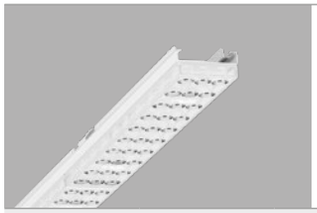
UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP20

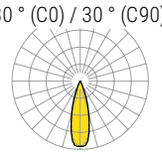
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGVOT	/1500	LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	155	53	1852 0306 650	255,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM	172-155	26-53	1852 8404 150	212,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	176	53	1852 4306 650	275,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	147	70	1852 0406 650	265,00
		LED 12000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	171	68	1852 4406 650	275,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	176-168	53-76	1852 8104 150	232,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

SDGOH direkt extrem tiefstrahlend, fix





UGR ≤ 16 IP20

3000

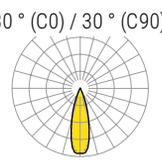
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGOH	/1500	LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	154	53	1854 0306 600	245,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	170-154	26-53	1854 8474 100	352,00
				ETM	170-154	26-53	1854 8404 100	202,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	174	53	1854 4306 600	265,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	145	70	1854 0406 600	255,00
		LED 12000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	169	68	1854 4406 600	265,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	174-166	53-76	1854 8104 100	222,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDGVOH direkt extrem tiefstrahlend, variabel





UGR ≤ 16 IP20

3000

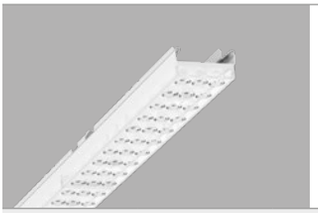
50000h L80/B10

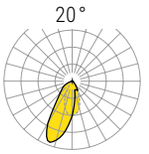
Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGVOH	/1500	LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	154	53	1854 0306 650	255,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM	170-154	26-53	1854 8404 150	212,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	174	53	1854 4306 650	275,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	145	70	1854 0406 650	265,00
		LED 12000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	169	68	1854 4406 650	275,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	174-166	53-76	1854 8104 150	232,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

SDT IP20 Geräteträger
Individual.Lens.Optic

SDGOA direkt asymmetrisch strahlend, fix





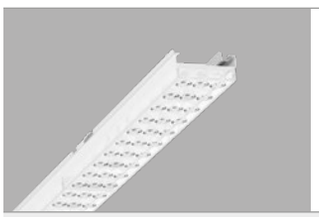
UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP20

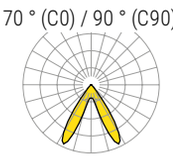
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGOA	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	170	26	1855 0106 600	266,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	161	37	1855 0206 600	266,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM	169-153	26-53	1855 8404 100	223,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	175-167	53-76	1855 8104 100	243,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

SDGODA direkt doppelt asymmetrisch strahlend, fix





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP20

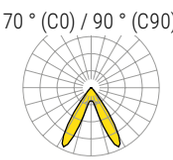
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGODA	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	172	26	1856 0106 600	255,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	164	37	1856 0206 600	255,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	172-156	26-53	1856 8474 100	362,00
				ETM	172-156	26-53	1856 8404 100	212,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	177-169	53-76	1856 8104 100	232,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDGVODA direkt doppelt asymmetrisch strahlend, variabel





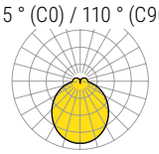
UGR ≤ 22 IP20

50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGVODA	/1500	LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM	172-156	26-53	1856 8404 150	222,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	177-169	53-76	1856 8104 150	242,00

SDGOG direkt/indirekt diffus-strahlend, fix





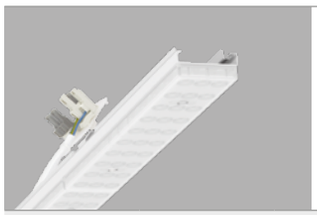
UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP20

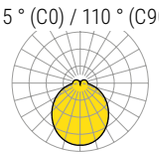
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGOG	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	160	26	1857 0106 600	252,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	152	37	1857 0206 600	252,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	144	53	1857 0306 600	252,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	160-144	26-53	1857 8474 100	359,00
				ETM	160-144	26-53	1857 8404 100	209,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	166	53	1857 4306 600	272,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	137	70	1857 0406 600	262,00
		LED 12000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	161	68	1857 4406 600	272,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	166-158	53-76	1857 8104 100	229,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDGVOG direkt/indirekt diffus-strahlend, variabel





UGR ≤ 28 IP20

50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGVOG	/1500	LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	144	53	1857 0306 650	262,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM	160-144	26-53	1857 8404 150	219,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	166	53	1857 4306 650	282,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	137	70	1857 0406 650	272,00
		LED 12000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	161	68	1857 4406 650	282,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	166-158	53-76	1857 8104 150	239,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Ersatzteile Elektrotechnik							
Kontaktstift	SDG-Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	14,40	10

Diffusoren



179 lm/W | 4000 K | ETM | DALI | B3 | 10 °C – 45 °C Ta | L80 B10 50.000 h | 5

SDT

Diffusoren

SDG. Modul /1500

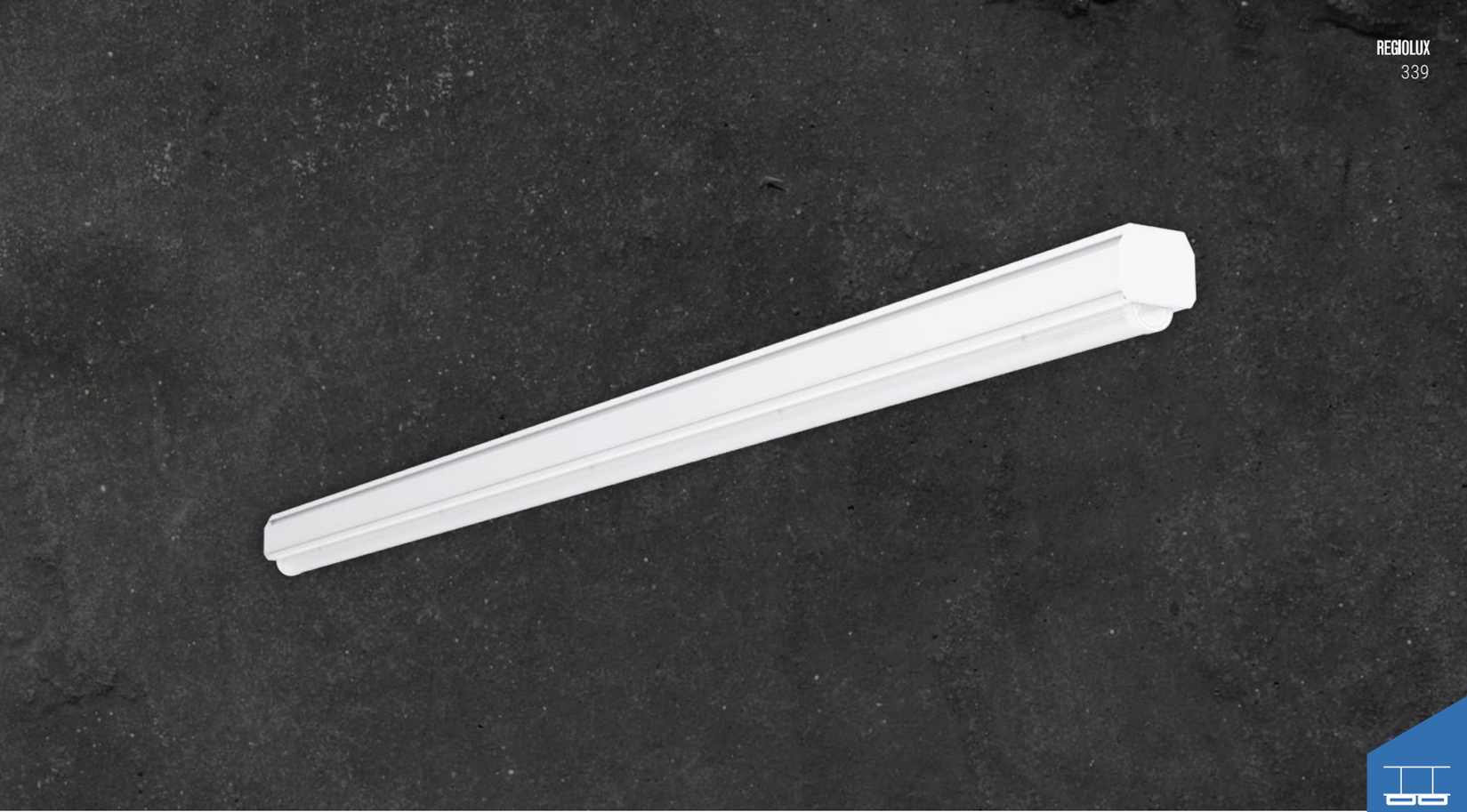
- Diffusor geeist oder opal
- Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend
- Homogene Ausleuchtung
- Lichtstrom bis 10.000 lm bis 179 lm/W
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von 10 °C bis 45 °C



Coming soon:
Sanierungsgeräteträger SDGEBG
für SMT/SPT-Bestandsanlagen

Anwendungsbereiche

- Werkstätten und Fertigungshallen
- Lagerhallen
- Bibliotheken und Leseräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Ausstellungsräume
- Verkaufsräume



SDT

SDGLK

- Gleichmäßige Lichtstreuung auf höchstem Level
- Indirekter Lichtanteil für aufgehellte Decken
- Durchgehende Optik, eine Lichtlinie
- Homogene Ausleuchtung



SDGV/SDGS/SDGVL

- Flexibel sanieren & modernisieren (IP20/IP54)
- Hoher Lichtkomfort mit stufenloser Tunable-white-Technik
- HCL: biodynamisches Licht – aktivierend und entspannend, dem Verlauf des Tageslichts folgend
- Für die optimale Grundbeleuchtung: diffuses Erscheinungsbild, geeist





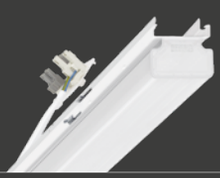
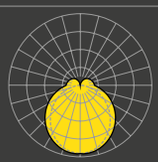
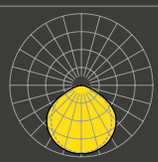
SDGBG

- Basic und geeist: diffuses Erscheinungsbild durch transluzente Lichtlenkung
- Keine Kompromisse bei der Lichtline: durchgehende Optik
- Für das gute Raumgefühl: direkt/indirekt strahlend
- Coming soon: Sanierungsgeräteträger SDGEBG für SMT/SPT-Bestandsanlagen

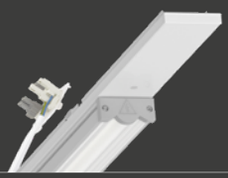


Diffusoren

Geräteträger IP20/IP40

Typ	SDG(V)LK	SDGBG	SDGVL
			
Lichtverteilung	direkt/indirekt strahlend	direkt/indirekt diffus-strahlend	direkt diffus-strahlend
Lichtverteilungskurve			
Ausstrahlungswinkel	130 ° (C0) / 105 ° (C90)	110 ° (C0) / 125 ° (C90)	115 ° (C0) / 105 ° (C90)
Montagehöhe	2,5–5 m		
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		
Prüfzeichen			
Kontaktierung	fix variabel	fix	variabel
Umgebungstemperatur min.	10 °C	25 °C	10 °C
Umgebungstemperatur max.	40 °C	35 °C	45 °C
Modullänge	1500		
Leuchtenlichtstrom [lm]	4900–8100	4000–9200	4700–6800
Lichtfarbe	840		
Lichtausbeute [lm/W]	165–179	150–169	163–173
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h		
Betriebsgeräte	ET ETM DALI	ETM DALI	ET DALI
Features	HACCP/IFS Notlicht		HACCP/IFS Notlicht

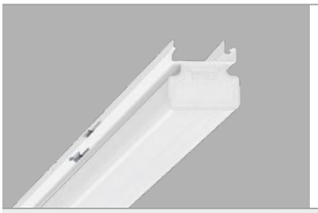
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

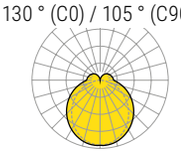
SDGV IP40

direkt diffus-strahlend

115 ° (C0) / 105 ° (C90)
2,5–5 m
verkehrsweiß RAL 9016
variabel
10 °C
45 °C
1500
4100–7900
840 927–965
101–170
bis zu 50000 h
ETM DALI DALI DT8
HACCP/IFS Notlicht Human Centric Lighting (HCL)

SDT IP20 Geräteträger
Diffusor opal

SDGLK direkt/indirekt strahlend, fix





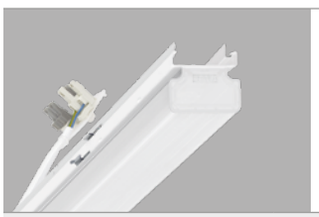
UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP20

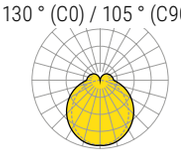
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGLK	/1500	LED 5000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	179	27	1823 0306 600	245,00
				ET	179	27	1823 0304 100	202,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	173	34	1823 0406 600	245,00
				ET NL-B3[2)]	173	34	1823 0474 100	352,00
				ET	173	34	1823 0404 100	202,00
		LED 7500 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	169	42	1823 4506 600	245,00
				ET	169	42	1823 4504 100	202,00
		LED 8000-5000 840	vw RAL 9016	ETM	178-165	27-49	1823 8404 100	202,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDGVLK direkt/indirekt strahlend, variabel





UGR ≤ 28 IP20

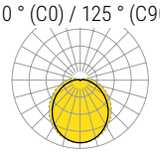
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGVLK	/1500	LED 8000-5000 840	vw RAL 9016	ETM	178-165	27-49	1823 8404 150	212,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	160	64	1823 4606 650	265,00
				ET	160	64	1823 4604 150	222,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

SDGBG direkt/indirekt diffus-strahlend, fix





IP20

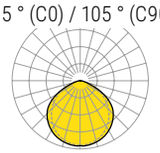
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGBG	/1500	LED 7000-4000 840	vw RAL 9016	ETM	169-159	24-42	1819 8304 100	115,00
		LED 7400 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	156	49	1819 1406 600	158,00
		LED 9000-7000 840	vw RAL 9016	ETM	159-150	42-61	1819 9404 100	135,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

SDGVL direkt diffus-strahlend, variabel





UGR ≤ 28 IP20

50000h L80/B10

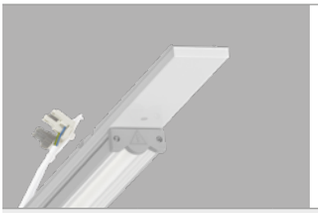
Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGVL	/1500	LED 4500 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	173	27	1821 0306 650	244,00
				ET	173	27	1821 0304 150	201,00
		LED 5500 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	168	34	1821 0406 650	244,00
				ET	168	34	1821 0404 150	201,00
		LED 7000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	163	42	1821 4506 650	254,00
				ET NL-B3[2)]	163	42	1821 4574 150	361,00
				ET	163	42	1821 4504 150	211,00

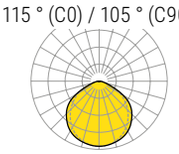
[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDT

SDT IP40 Geräteträger variabel IP40
Diffusor matt

SDGV direkt diffus-strahlend, variabel





UGR ≤ 28 IP40

50000h L80/B10

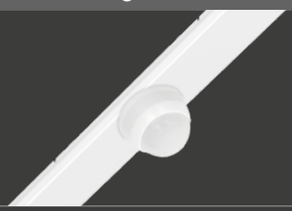
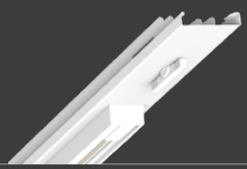
Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGV	/1500	LED 5300 927–965	vw RAL 9016	DALI DT8[1)]	101	52	1820 5206 950	359,00
		LED 7000 840	vw RAL 9016	DALI2[2)]	162	43	1820 2016 650	226,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[3)]	170-159	24-50	1820 8474 150	333,00
				ETM	170-159	24-50	1820 8404 150	183,00

[1)]Leuchten mit Tunable White-Technik geeignet für Human Centric Lighting (HCL):
[2)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[3)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Ersatzteile Elektrotechnik							
Kontaktstift	SDG-Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	14,40	10

Funktionsmodule

SDT-System IP20

	Funktionsmodul Lichtmanagement netlife	Funktionsmodul Stromschiene
		
Schutzart IP	IP20	
Montageart	Tragschiene	
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	
Prüfzeichen		
Kontaktierung	fix	
Modullänge	1500	
Features	Sensor Steuerung	

SDT

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

Funktionsmodule *netlife*

netlife – Komfort nutzen und Kosten senken

+ 1 Konzept, 2 Lösungen – Level frei wählbar
+ Vollständig ins SDT-Lichtbandsystem integriert
+ Plug and Play-Geräteträger mit *netlife*-Lichtmanagement
+ Skalierbare Lösung von einfach bis ganzheitlich, von einem Bereich bis weltweit über mehrere Standorte
+ Offen für Ihre Wünsche von der Planung bis hin zur Inbetriebnahme



Sensoreinheit

SDT

Systemlösung *netlife*:	EASY	PRO
	ein Bereich	ein Gebäude, mehrere Standorte
Steuerung	SDT-Lichtband	übergeordnetes Building Management System (BMS)
Inbetriebnahme	Fernbedienung	Software der Anlagensteuerung
Schalten	●	
Dimmen DALI DALI 2	●	●
Bewegungserkennung	●	●
Tageslichtabhängige Regelung	●	●
Orientierungslicht, Corridor Funktion	●	●
Guided Light	●	●
Szenen und Gruppen		●
HCL		●
Timer, Kalender		●
Netzwerkintegration		●
Predictive Maintenance – Fernwartung und -diagnose		●
Monitoring – Anlagendaten sammeln, auswerten und überwachen		●
Tracking – wissen, wo was ist		auf Anfrage
Indoor Navigation – den Weg finden		auf Anfrage
Heat Mapping		auf Anfrage
Komfort	▮▮▮▮▮▯▯▯	▮▮▮▮▮▮▮▮

/1500 IP20 IP54 DALI







ein Bereich

+ schnell, einfach geplant und installiert
+ Stand-alone System
+ drahtgebunden
+ Bewegungs- und Tageslichtregelung





ein oder mehrere Gebäude
Cloud-Lösung

+ Übergeordnete Gebäudesteuerung (BMS)
+ drahtgebunden
+ Bewegungs- und Tageslichtregelung
+ ereignisgesteuerte Aktionen und Verknüpfungen

SDT

netlife Funktionsmodul		Anwendungsbereich		Montage-höhe	Schutzart			Betriebsgeräte
		(Hoch-) Regallager und Gänge	Zonen und Flächen		IP20: SDBA		IP54: SDBAS	
Ausbaustufe		Erfassungsbereich			Master	Slave	Master	max.
				5–16 m	easy07	easy20	easy07	50 (DALI)
				5–16 m	easy12	easy20	easy12	1100 W (schalten)
				2–10 m	easy06	easy19	easy06	1100 W (schalten)
				2–10 m	easy15	easy19	easy15	50 (DALI)
	KNX			5–16 m	pro47		pro47	(DALI)

Technical Support

Umfassende Beratung zur optimalen Konzeption Ihres Lichtmanagementprojekts sind fester Bestandteil unseres Technischen Services und nehmen wir persönlich. Wir begleiten Sie von der Planung bis hin zur Inbetriebnahme – und natürlich auch darüber hinaus. Technischer Service von Anfang an.

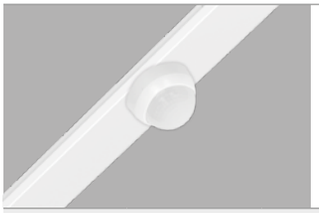


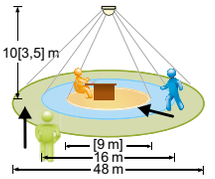
Advanced Services:
+49 (0) 95 25 89 - 260

Detaillierte Informationen zu *netlife* finden Sie auf unserer Webseite:

SDT IP20 Geräteträger Funktionsmodul Lichtmanagement netlife

SDBA/1500 netlife easy06





Bewegungserfassung, Präsenzerkennung, schalten

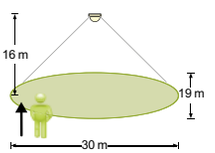
schalten

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SDBA/1500 netlife easy06	vw RAL 9016	easy06	Sensoreinheit mit angebautem Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenz-abhängigen Schalten Steuersignal: schalten; Anzahl Betriebsgeräte (max): 1100VA; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 10m; Erfassungsbereich: max. D=48m; Fernbedienung: 84506027100; Fernbedienung optional: 84506021200 +App; App Name: B.E.G. One; Systemerweiterung: netlife easy19; Anwendung: Flure, Garagen, Industrie, Logistik, Nebenräume, Büro, Besprechungsräume; Funktion: Bewegungserfassung, Präsenzerkennung, schalten.	8418 6001 200	332,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-BEG IR-PD-E	IR-Fernbedienung	8450 6027 100	24,20	1
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	110,20	1

SDBA/1500 netlife easy07





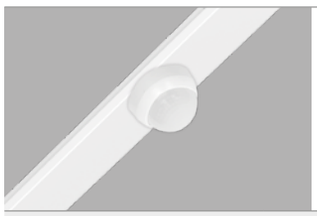
Bewegungserfassung, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen

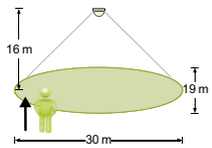
DALI2-broadcast

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SDBA/1500 netlife easy07	vw RAL 9016	easy07	Sensoreinheit mit angebautem Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenz-abhängigen Regeln Steuersignal: DALI2-broadcast; Anzahl Betriebsgeräte (max): 40; DALI-Ausgang nom.: 80mA; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; Fernbedienung: 84506028100 max. MH=8m; Fernbedienung optional: 84506021200 +App; App Name: B.E.G. One; Systemerweiterung: netlife easy20; Anwendung: Flure, Garagen, Industrie, Logistik; Funktion: Bewegungserfassung, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen.	8418 6580 224	405,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-BEG IR-PD-DALI-E	IR-Fernbedienung	8450 6028 100	23,80	1
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	110,20	1

SDBA/1500 netlife easy12





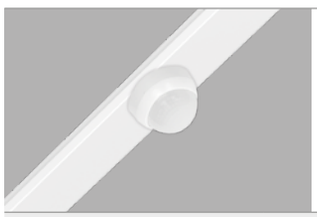
Bewegungserfassung, schalten

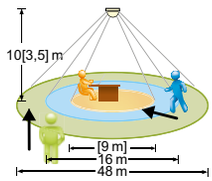
schalten

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SDBA/1500 netlife easy12	vw RAL 9016	easy12	Sensoreinheit mit angebautem Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenz-abhängigen Schalten Steuersignal: schalten; Anzahl Betriebsgeräte (max): 1100VA; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; Fernbedienung: 84506006100; Fernbedienung optional: 84506021200 +App; App Name: B.E.G. One; Systemerweiterung: netlife easy20; Anwendung: Flure, Garagen, Industrie, Logistik; Funktion: Bewegungserfassung, schalten.	8418 6580 200	375,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-BEG IR-PD4-GH	IR-Fernbedienung	8450 6006 100	23,50	1
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	110,20	1

SDBA/1500 netlife easy15





Tageslichtregelung, manuelles Dimmen, Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Präsenzerkennung

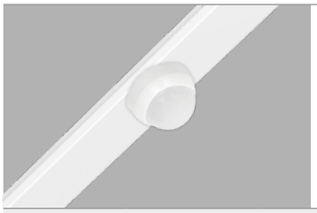
DALI2-broadcast

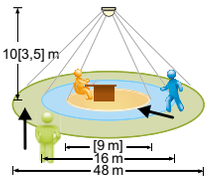
Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SDBA/1500 netlife easy15	vw RAL 9016	easy15	Sensoreinheit mit angebautem Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenz-abhängigen Regeln Steuersignal: DALI2-broadcast; DALI-Ausgang nom.: 80mA; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 10m; Erfassungsbereich: max. D=34m; Fernbedienung: 84506028100; Fernbedienung optional: 84506021200 +App; App Name: B.E.G. One; Systemerweiterung: netlife easy19; Anwendung: Büro, Besprechungsräume, Flure, Industrie, Klassenzimmer, Nebenräume, Logistik, Garagen; Funktion: Tageslichtregelung, manuelles Dimmen, Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Präsenzerkennung.	8418 6580 203	335,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-BEG IR-PD-DALI-E	IR-Fernbedienung	8450 6028 100	23,80	1
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	110,20	1

SDT IP20 Geräteträger Funktionsmodul Lichtmanagement netlife

SDBA/1500 netlife easy19



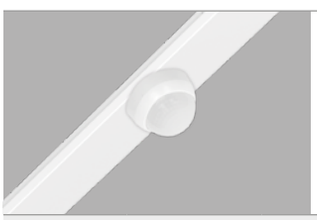


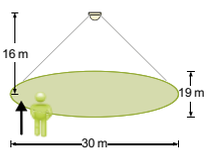
Bewegungserfassung, Präsenzerkennung

Slave Signal

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SDBA/1500 netlife easy19	vw RAL 9016	easy19	Sensoreinheit mit angebautem Erweiterungs-Sensor Steuersignal: Slave Signal; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 10m; Erfassungsbereich: max. D=48m; Systemkompatibilität: easy06; easy15; Systemerweiterung: netlife easy19; Anwendung: Industrie, Logistik, Garagen, Flure; Funktion: Bewegungserfassung, Präsenzerkennung.	8418 6580 202	279,00	1

SDBA/1500 netlife easy20





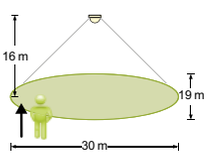
Bewegungserfassung

Slave Signal

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SDBA/1500 netlife easy20	vw RAL 9016	easy20	Sensoreinheit mit angebautem Erweiterungs-Sensor Steuersignal: Slave Signal; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; Systemkompatibilität: easy07; easy12; Systemerweiterung: netlife easy20; Anwendung: Industrie, Logistik, Garagen, Flure; Funktion: Bewegungserfassung.	8418 6580 201	298,00	1

SDBA/1500 netlife pro47





Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen

DALI LINK

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SDBA/1500 netlife pro47	vw RAL 9016	pro47	Sensoreinheit mit angebautem Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenzabhängigen Regeln Steuersignal: DALI LINK; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; Systemkompatibilität: B.E.G. KNX Gateway, netlife flex office; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen.	8418 6580 265	386,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-BEG DA64-230 KNX-REG DALI GATEWAY	KNX-DALI Gateway	8450 6004 201	643,20	1


SDT
FIREFIX
6,99

Stromschiene SDGD



ET DALI IoT

SDT

Funktionsmodul mit integrierter 3-Phasen-Stromschiene SDGD

Ideal in Kombination von Akzent- und Allgemeinbeleuchtung

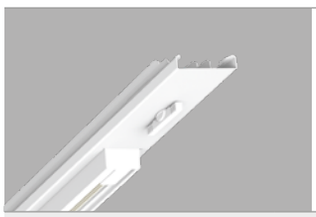
- Zur Aufnahme von weiteren Strahlern zur Spotbeleuchtung, z. B. unsere Leuchtenserien camu
- Nutzbare Länge: 680 mm

Anwendungsbereiche

- Bibliotheken und Leseräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Ausstellungsräume
- Verkaufsräume

SDT IP20 Geräteträger Funktionsmodul Stromschiene

SDGD, fix



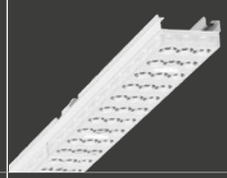
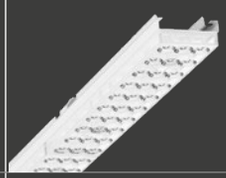
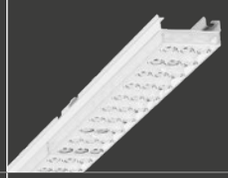
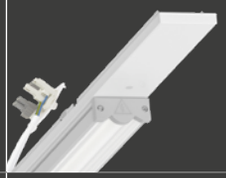
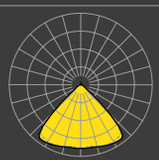
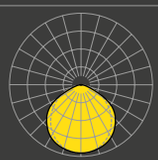
IP20

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGD	/1500	-	vw RAL 9016	-	-	-	1847 8150 100	163,00


SDT

Sanierungsgeräteträger

Sanierungslösungen für SMT-/SPT-Bestandsanlagen

Typ	SDGEOB	SDGEOTB	SDGEOT	SDGE
				
Lichtverteilung	direkt breitstrahlend	direkt tief-/ breitstrahlend	direkt tiefstrahlend	direkt diffus-strahlend
Lichtverteilungskurve				
Ausstrahlungswinkel	95 ° (C0) / 95 ° (C90)	80 ° (C0) / 80 ° (C90)	40 ° (C0) / 85 ° (C90)	115 ° (C0) / 105 ° (C90)
Montagehöhe	3–5 m	3–12 m	6–12 m	2,5–5 m
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016			
Prüfzeichen				
Leuchtenlichtstrom [lm]	4400–12800			4300–8100
Lichtfarbe	840			
Lichtausbeute [lm/W]	154–176			159–171
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h			
Betriebsgeräte	ETM			ET ETM

SDT

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.
Weitere Lichtlenkungen auf Anfrage.

Sanierungslösung mit SDT-Lichtbandsystem erfolgreich umsetzen:

Sanierungsprojekt OBI

Sanierung Logistik

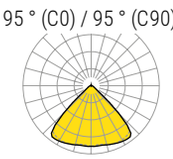
Leuchtmittel		Lampenlichtstrom (lm)	Reflektor/Spiegel breitstrahlend		Reflektor/Spiegel tiefstrahlend	
			Leuchtenbetriebs-wirkungsgrad	Leuchtenlicht-strom (lm)	Leuchtenbetriebs-wirkungsgrad	Leuchtenlicht-strom (lm)
T5	1x35W	3300	92,70%	3059	92,50%	3053
T5	2x35W	2x3300	91,60%	6046	91,50%	6039
T5	1x49W	4300	96,20%	4137	96,40%	4145
T5	2x49W	2x4300	92,00%	7912	91,70%	7886
T5	1x80W	6150	98,60%	6064	98,70%	6070
T5	2x80W	2x6150	90,20%	11095	90,10%	11082
T8	1x58W	5200	83,30%	4332	82,00%	4264
T8	2x58W	2x5200	78,70%	8185	67,70%	7041
SDT Produktempfehlung			SDGOB/1500 8000-4000 840 ETM		SDGOT/1500 8000-4000 840 ETM	
			SDGOB/1500 12000-9000 840 ETM		SDGOT/1500 12000-9000 840 ETM	
			SDGCB/1500 8000-4000 840 ETM		SDGCT/1500 8000-4000 840 ETM	
			SDGCB/1500 14000-9000 840 ETM		SDGCT/1500 14000-9000 840 ETM	
SMT/SPT Produktempfehlung			SDGEOB/1500 8000-4000 840 ETM		SDGEOT/1500 8000-4000 840 ETM	
			SDGEOB/1500 12000-9000 840 ETM		SDGEOT/1500 12000-9000 840 ETM	

Weitere Informationen siehe Seite 292.

Sanierungsgeräteträger für SMT-/SPT-Bestandsanlagen Individual.Lens.Optic

SDGEOB direkt breitstrahlend, fix





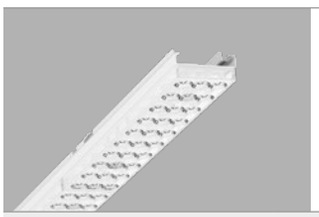
UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP20

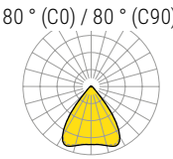
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGEOB	-	LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM	171-154	26-53	1814 8114 100	212,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	176-167	53-76	1814 9114 100	232,00

SDT

SDGEOTB direkt tief-/breitstrahlend, fix





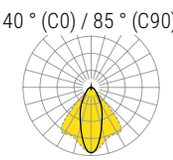
UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP20

50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGEOTB	-	LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM	171-154	26-53	1834 8114 100	212,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	176-167	53-76	1834 9114 100	232,00

SDGEOT direkt tiefstrahlend, fix





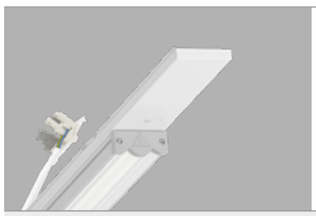
UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP20

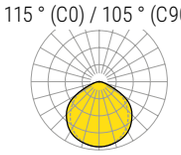
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGEOT	-	LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM	172-155	26-53	1824 8114 100	212,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	176-168	53-76	1824 9114 100	232,00

Sanierungsgeräteträger für SMT-/SPT-Bestandsanlagen
Diffusor matt

SDGE direkt diffus-strahlend, variabel





IP20 / IP40

50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGE	-	LED 7000 840	vw RAL 9016	ET	162	43	1804 2014 100	225,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM	171-159	25-51	1804 8114 100	225,00


KONECRANES 250 KG
Krananlage Nr. 14
SDT

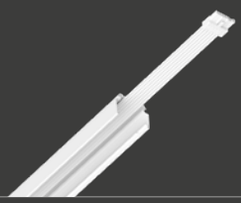
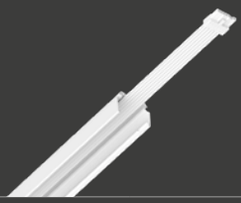
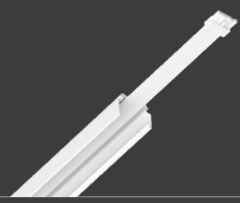


SDT

SDT IP54/64

SDT-Tragschiene

SDT-Schnellmontagesystem

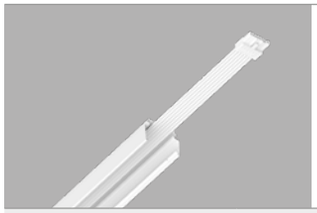
Typ	SDT 5x1,5 mm²	SDT 5x2,5 mm²	SDT 7x2,5 mm²
			
Verdrahtung	5x1,5 mm²	5x2,5 mm²	7x2,5 mm²
Prüfzeichen			
Modullänge	1500		
Stromabgriff Anzahl	1500/I 1500/II 1500/III		1 2 3
Maße	1500/I 1500/II 1500/III		1535 x 63 x 46 mm 3070 x 63 x 46 mm 4605 x 63 x 46 mm
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		

SDT

Mehr Gehäusefarben und 11-polige Verdrahtung siehe SRT-System.
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SDT-Tragschienen

SDT-Universaltragschiene, werkseitig verdrahtet, Stromabgriffe alle 1535 mm



IP20/40/54/64

Typ	Einheit	Verdrahtung	Farbe	/I		/II		/III	
				Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDT	1500	5x1.5mm²	vw RAL 9016	1825 1580 100	38,90	1825 2580 100	55,10	1825 3580 100	77,60
	1500	5x2.5mm²	vw RAL 9016	1826 1580 100	43,20	1826 2580 100	59,80	1826 3580 100	82,30
	1500	7x2.5mm²	vw RAL 9016	1828 1580 100	53,40	1828 2580 100	70,20	1828 3580 100	92,70

Zubehör Tragschiene SDT IP54/64

SDBAS /1500



SDBKS /1500



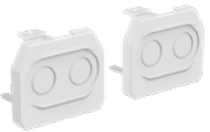
SDTA F-7



SDTA M-7



SDTES



SDCS



KK



SDH



SDT-AP



SDT-ZA



SDCT



SDD



SRT/SDT-MT Multitool



SDTVLS

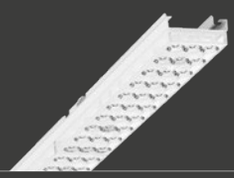


	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Design							
Blindabdeckung	SDBAS /1500	vw RAL 9016	StZn	Blindabdeckung Metall; l=1536 mm; für SDT IP40, IP64	1882 6580 100	24,20	1
	SDBKS /1500	vw RAL 9016	PVC	Blindabdeckung Kunststoff; l=1536 mm; für SDT IP40, IP64, ATS	1883 7580 151	10,80	1
Elektrotechnik							
Buchse/Stecker kombiniert	SDTA F-7	ce	PA	geeignet für starre Zuleitung 7pol., 5/7x1,5-2,5mm² für SDT, Buchse für Einspeisung	1820 3092 100	10,80	1
	SDTA M-7	ce	PA	geeignet für starre Zuleitung 7pol., 5/7x1,5-2,5mm² für SDT, Stecker für Ausspeisung	1820 3090 100	10,80	1
Schutz							
Schutz-Abdeckung IP64	SDTES	vw RAL 9016	PC	Stirnseite für SDT IP40/64	1820 0235 100	12,20	2
Montage							
Abhängung Einzel-Seil	SDCS	me	Mix	Dekor-Seilaufhängung, Deckenzylinder metall, l=2000mm für SDT, ATS, SDT Basic	1890 0034 101	18,30	1
Abhängung Kette	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m, für Tragschienen, Pendelleuchten	9282 9300 100	55,30	1
	SDH	me	Inox	Kettenaufhänger für SDT, ATS, SDT Basic	1890 0039 100	3,70	1
	SDT-AP	me	St	Abhängeprofil für SDT-Tragschiene an Kette, aus Stahlblech; Befestigungsabstand: SDT bis 4,5 Meter; SDT-Match bis 2,5 Meter; für SDT/SDT-Match-System.	1890 0022 100	23,80	1
	SDT-ZA	ws	St	Zentralaufhänger für SDT-Tragschiene an Kette, mit ballea, sportler, THLA und SDT-Match; es ist eine waagrechte und geneigte Pendelmontage möglich. Befestigungsabstand: Befestigungsabstand: SDT bis 4,5 Meter; ballwurfsichere Leuchten bis 2,5 Meter; für SDT.	6820 9300 110	14,30	1
Befestigungs-Clip	SDCT	me	Inox	Befestigung SDT an sichtbarer T-Schiene	1890 0042 100	6,50	1
	SDD	me	Inox	Befestigung SDT an Decke	1890 0033 100	3,70	1
Werkzeug	SRT/SDT-MT Multitool	og	PA	Multiwerkzeug als Demontagehilfe für Geräteträger mit Druckverschluss (optional)	1920 9000 100	2,60	1
Struktur							
Tragschienen-Verbinder	SDTVLS	me	StZn	Schienenverbinder lösbar für SDT IP64	1820 0050 100	9,00	1


SDT

Geräteträger

SDT-System IP64

	Central.Line.Optic Einzellinse 1-reihig	**Individual.Lens.Optic** Einzellinse 3-reihig	**Diffusoren**
			
Schutzart IP	IP 64		IP 54
Montageart	Tragschiene		
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		
Lichtverteilung	direkt breitstrahlend direkt tief-/breitstrahlend direkt tiefstrahlend direkt extra tiefstrahlend direkt/indirekt diffus-strahlend	direkt extrem breitstrahlend direkt breitstrahlend direkt tief-/breitstrahlend direkt tiefstrahlend direkt extrem tiefstrahlend direkt doppelt asymmetrisch strahlend direkt asymmetrisch strahlend direkt/indirekt diffus-strahlend	direkt diffus-strahlend
Prüfzeichen	3000	3000	
Lichttechnik	Central.Line.Optic	Individual.Lens.Optic	Diffusor matt
Kontaktierung	fix		
Leuchtenlichtstrom [lm]	4000–14300	4100–12900	4100–7900
Lichtfarbe	840		840 927–965
Modullänge	1500		
Features	HACCP/IFS Notlicht		HACCP/IFS Notlicht Human Centric Lighting (HCL)

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.



SDT

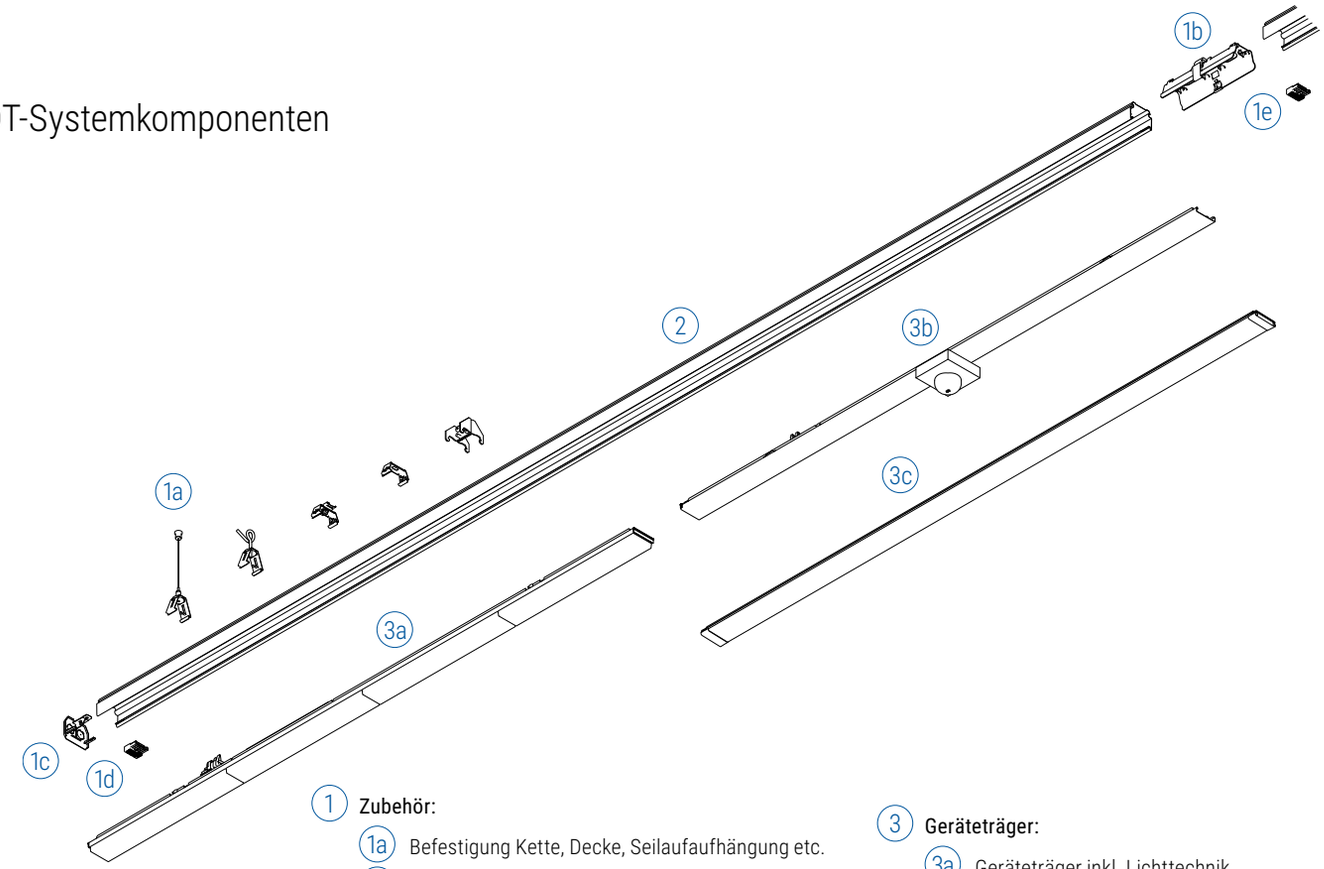
SDT

LICHTBANDZUSAMMENSTELLUNG **IP64**

Planungsbeispiel – berechneter Abhängeabstand: 2,5 m, Tragschienen-Verdrahtung: 5 x 2,5 oder 7 x 2,5

System-komponenten		**Tragschiene**			**Zubehör**					**Geräteträger**
		1-längig Einheit/I	**2-längig Einheit/II**	**3-längig Einheit/III**	**Schienen-verbinder**	**Endstücke/ Stirnseite (Paar)**	**Einspeise-adapter (optional)**	**Ausspeise-adapter (optional)**	**Befestigung (Kette/Decke)**	**Geräteträger Modul /1500**
Artikelbezeichnung		**SDT 1500/I** 5-polig	**SDT 1500/II** 5-polig	**SDT 1500/III** 5-polig	**SDTVLS** lösbar	**SDTES**	**SDTAF-7**	**SDTAM-7**	**SDH**	**SDGS**
Artikel-Nr. (vw)		1826 1580 100	1826 2580 100	1826 3580 100	1820 0050 100	1890 0235 100	1820 3092 100	1820 3090 100	1890 0039 100 oder **SDD** 1890 0033 100	
		SDT 1500/I 7-polig	**SDT 1500/II** 7-polig	**SDT 1500/III** 5-polig						
		1828 1580 100	1828 2580 100	1828 3580 100						
Länge [m]	**Anzahl Einheiten**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**
1,54	1	1	0	0	0	1	1	1	2	1
3,07	2	0	1	0	0	1	1	1	2	2
4,61	3	0	0	1	0	1	1	1	2	3
6,14	4	0	2	0	1	1	1	1	3	4
7,68	5	0	1	1	1	1	1	1	4	5
9,21	6	0	0	2	1	1	1	1	4	6
10,75	7	0	2	1	2	1	1	1	5	7
12,28	8	0	1	2	2	1	1	1	6	8
13,82	9	0	0	3	2	1	1	1	6	9
15,35	10	0	2	2	3	1	1	1	7	10
16,89	11	0	1	3	3	1	1	1	8	11
18,42	12	0	0	4	3	1	1	1	8	12
19,96	13	0	2	3	4	1	1	1	9	13
21,49	14	0	1	4	4	1	1	1	10	14
23,03	15	0	0	5	4	1	1	1	10	15
24,56	16	0	2	4	5	1	1	1	11	16
26,10	17	0	1	5	5	1	1	1	12	17
27,63	18	0	0	6	5	1	1	1	12	18
29,17	19	0	2	5	6	1	1	1	13	19
30,70	20	0	1	6	6	1	1	1	14	20
32,24	21	0	0	7	6	1	1	1	14	21
33,77	22	0	2	6	7	1	1	1	15	22
35,31	23	0	1	7	7	1	1	1	16	23
36,84	24	0	0	8	7	1	1	1	16	24
38,38	25	0	2	7	8	1	1	1	17	25
39,91	26	0	1	8	8	1	1	1	18	26
41,45	27	0	0	9	8	1	1	1	18	27
42,98	28	0	2	8	9	1	1	1	19	28
44,52	29	0	1	9	9	1	1	1	20	29
46,05	30	0	0	10	9	1	1	1	20	30

SDT-Systemkomponenten



1 **Zubehör:**
- 1a Befestigung Kette, Decke, Seilaufaufhängung etc.
- 1b Schienenverbinder
- 1c Schienenendstück/Stirnseite
- 1d Einspeiseadapter (optional)
- 1e Ausspeiseadapter (optional)

2 **Tragschiene:** SDT-Tragschiene I-, II-, III-längig (Einheiten)

3 **Geräteträger:**
- 3a Geräteträger inkl. Lichttechnik
- 3b Funktionsmodule Lichtmanagement
- 3c Blindabdeckungen Kunststoff oder Metall

SDT

	Schutzart	Optik		Lumenpaket		Schaltungsart	
SDG	S	V	CB	1500	14000	840	DALI	vw
Geräteträger		fix/ variabel		Modullänge		Lichtfarbe		Gehäusefarbe

Coming soon!

schnell einfach digital

Lichtband-Konfigurator

- ✓ Schnell und intuitiv zum kompletten Angebot
- ✓ Im digitalen Workflow zum fertigen Lichtband
- ✓ Einfach planen und konfigurieren
- ✓ Lückenlos zusammenstellen und Angebote einholen

www.regiolux.de

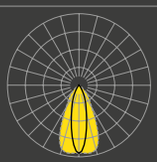


Central.Line.Optic

Geräteträger IP64

Typ	SDGSCB /1500	SDGSCTB /1500	SDGSCT /1500
			
Lichtverteilung	direkt breitstrahlend	direkt tief-/breitstrahlend	direkt tiefstrahlend
Lichtverteilungskurve			
Ausstrahlungswinkel	95 ° (C0) / 100 ° (C90)	80 ° (C0) / 75 ° (C90)	25 ° (C0) / 80 ° (C90)
Montagehöhe	3–5 m	3–12 m	6–12 m
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		
Prüfzeichen			
Kontaktierung	fix		
Umgebungstemperatur min.	-20 °C		
Umgebungstemperatur max.	45 °C		
Modullänge	1500		
Leuchtenlichtstrom [lm]	4300–14300	4400–14200	4400–14300
Lichtfarbe	840		
Lichtausbeute [lm/W]	158–178	159–178	158–178
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h		
Betriebsgeräte	ETM DALI		
Features	HACCP/IFS Notlicht		

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

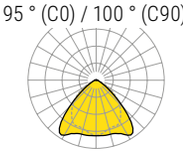
SDGSCXT /1500	SDGSCG /1500
	
direkt extra tiefstrahlend	direkt/indirekt diffus-strahlend
	
25 ° (C0) / 55 ° (C90)	105 ° (C0) / 110 ° (C90)
>10 m	3–5 m
verkehrsweiß RAL 9016	
	
fix	
-20 °C	
45 °C	
1500	
4300–14300	4000–13300
840	
157–177	146–164
bis zu 50000 h	
ETM DALI	
HACCP/IFS Notlicht	

SDT

SDT IP64 Geräteträger
Central.Line.Optic

SDGSCB direkt breitstrahlend, fix





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP64

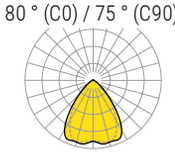
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGSCB	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	178	25	1871 0106 600	258,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	172	35	1871 0206 600	258,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	165	50	1871 0306 600	258,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	178-165	25-50	1871 8474 100	365,00
				ETM	178-165	25-50	1871 8404 100	215,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	176	49	1871 4306 600	267,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	158	66	1871 0406 600	278,00
		LED 11000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	170	64	1871 5506 600	287,00
		LED 14000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	163	88	1871 5306 600	287,00
		LED 14000-9000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	176-163	49-88	1871 8174 100	394,00
				ETM	176-163	49-88	1871 8104 100	244,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDGSCTB direkt tief-/breitstrahlend, fix





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP64

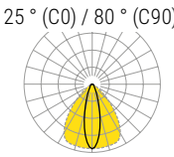
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGSCTB	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	178	25	1873 0106 600	258,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	173	35	1873 0206 600	258,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	166	50	1873 0306 600	258,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	178-166	25-50	1873 8474 100	365,00
				ETM	178-166	25-50	1873 8404 100	215,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	175	49	1873 4306 600	267,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	159	66	1873 0406 600	278,00
		LED 11000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	169	64	1873 5506 600	287,00
		LED 14000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	162	88	1873 5306 600	287,00
		LED 14000-9000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	175-162	49-88	1873 8174 100	394,00
				ETM	175-162	49-88	1873 8104 100	244,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDGSCT direkt tiefstrahlend, fix





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP64

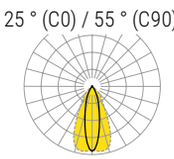
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGSCT	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	178	25	1872 0106 600	258,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	172	35	1872 0206 600	258,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	165	50	1872 0306 600	258,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	178-165	25-50	1872 8474 100	365,00
				ETM	178-165	25-50	1872 8404 100	215,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	176	49	1872 4306 600	267,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	158	66	1872 0406 600	278,00
		LED 11000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	170	64	1872 5506 600	287,00
		LED 14000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	163	88	1872 5306 600	287,00
		LED 14000-9000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	176-163	49-88	1872 8174 100	394,00
				ETM	176-163	49-88	1872 8104 100	244,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDGSCXT direkt extra tiefstrahlend, fix





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP64

50000h L80/B10

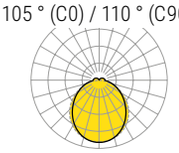
Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGSCXT	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	177	25	1874 0106 600	258,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	171	35	1874 0206 600	258,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	164	50	1874 0306 600	258,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	177-164	25-50	1874 8474 100	365,00
				ETM	177-164	25-50	1874 8404 100	215,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	176	49	1874 4306 600	267,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	157	66	1874 0406 600	278,00
		LED 11000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	170	64	1874 5506 600	287,00
		LED 14000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	163	88	1874 5306 600	287,00
		LED 14000-9000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	176-163	49-88	1874 8174 100	394,00
				ETM	176-163	49-88	1874 8104 100	244,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDT IP64 Geräteträger
Central.Line.Optic

SDGSCG direkt/indirekt diffus-strahlend, fix





UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP64

50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGSCG	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	164	25	1877 0106 600	258,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	159	35	1877 0206 600	258,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	153	50	1877 0306 600	258,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	164-153	25-50	1877 8474 100	365,00
				ETM	164-153	25-50	1877 8404 100	215,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	164	49	1877 4306 600	267,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	146	66	1877 0406 600	278,00
		LED 11000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	158	64	1877 5506 600	287,00
		LED 14000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	152	88	1877 5306 600	287,00
		LED 14000-9000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	164-152	49-88	1877 8174 100	394,00
				ETM	164-152	49-88	1877 8104 100	244,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

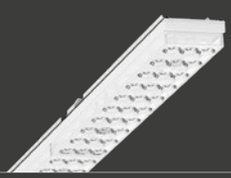
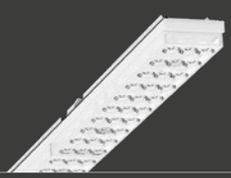
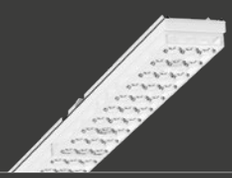
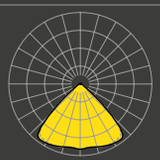
	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Ersatzteile Elektrotechnik							
Kontaktstift	SDG-Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	14,40	10

SDT

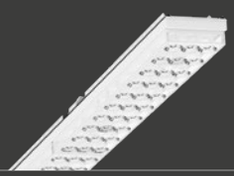
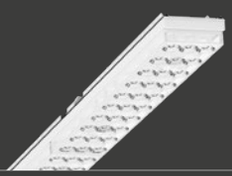
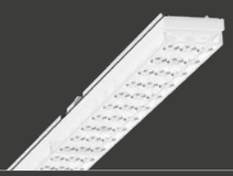
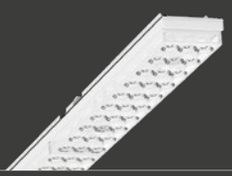

SDT

Individual.Lens.Optic

Geräteträger IP64

Typ	SDGSOXB /1500	SDGSOB /1500	SDGSOTB /1500
			
Lichtverteilung	direkt extrem breitstrahlend	direkt breitstrahlend	direkt tief-/breitstrahlend
Lichtverteilungskurve			
Ausstrahlungswinkel	105 ° (C0) / 105 ° (C90)	95 ° (C0) / 95 ° (C90)	75 ° (C0) / 75 ° (C90)
Montagehöhe	2,5–5 m	3–5 m	3–12 m
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		
Prüfzeichen			
Kontaktierung	fix		
Umgebungstemperatur min.	-20 °C		
Umgebungstemperatur max.	40 °C		
Modullänge	1500		
Leuchtenlichtstrom [lm]	4400–12800		
Lichtfarbe	840		
Lichtausbeute [lm/W]	147–175	154–176	146–176
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h		
Betriebsgeräte	ETM DALI		
Features	HACCP/IFS Notlicht		

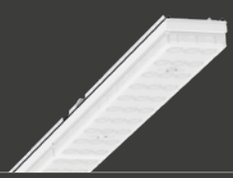
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SDGSOT /1500	SDGSOH /1500	SDGSOA /1500	SDGSODA /1500
			
direkt tiefstrahlend	direkt extrem tiefstrahlend	direkt asymmetrisch strahlend	direkt doppelt asymmetrisch strahlend
			
40 ° (C0) / 85 ° (C90)	30 ° (C0) / 30 ° (C90)	20 °	70 ° (C0) / 90 ° (C90)
6–12 m	>10 m	3–4 m	
verkehrsweiß RAL 9016			
			
fix			
–20 °C			
40 °C	35 °C	45 °C	40 °C
1500			
4400–12800	4400–12700	4400–12800	4400–12900
840			
147–176	145–174	153–175	156–177
bis zu 50000 h			
ETM DALI			
HACCP/IFS Notlicht		HACCP/IFS	HACCP/IFS Notlicht

SDT

Individual.Lens.Optic

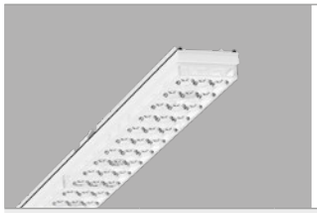
Geräteträger IP64

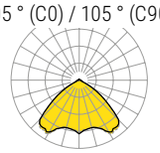
Typ	SDGSOG /1500
	
Lichtverteilung	direkt/indirekt diffus-strahlend
Lichtverteilungskurve	
Ausstrahlungswinkel	115 ° (C0) / 110 ° (C90)
Montagehöhe	3–5 m
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Prüfzeichen	
Kontaktierung	fix
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	40 °C
Modullänge	1500
Leuchtenlichtstrom [lm]	4100–12100
Lichtfarbe	840
Lichtausbeute [lm/W]	138–166
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h
Betriebsgeräte	ETM DALI
Features	HACCP/IFS Notlicht

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SDT IP64 Geräteträger
Individual.Lens.Optic

SDGSOXB direkt extrem breitstrahlend, fix





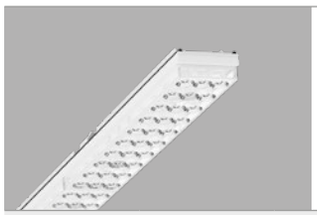
UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP64

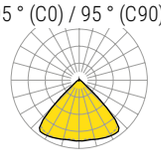
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGSOXB	/1500	LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	163	37	1868 0206 600	271,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	155	53	1868 0306 600	271,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	171-155	26-53	1868 8474 100	378,00
				ETM	171-155	26-53	1868 8404 100	228,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	175	53	1868 4306 600	291,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	147	70	1868 0406 600	281,00
		LED 12000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	170	68	1868 4406 600	291,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	175-167	53-76	1868 8104 100	248,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDGSOB direkt breitstrahlend, fix





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP64

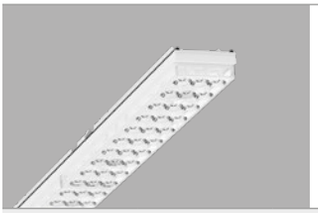
50000h L80/B10

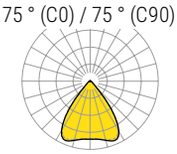
Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGSOB	/1500	LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	162	37	1861 0206 600	271,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	154	53	1861 0306 600	271,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	171-154	26-53	1861 8474 100	378,00
				ETM	171-154	26-53	1861 8404 100	228,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	176	53	1861 4306 600	291,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	146	70	1861 0406 600	281,00
		LED 12000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	170	68	1861 4406 600	291,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	176-167	53-76	1861 8104 100	248,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDT IP64 Geräteträger
Individual.Lens.Optic

SDGSOTB direkt tief-/breitstrahlend, fix





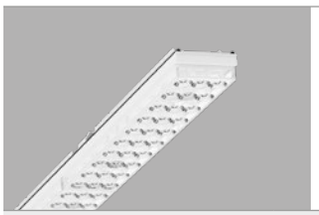
UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP64

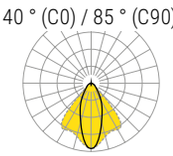
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGSOTB	/1500	LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	162	37	1863 0206 600	271,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	154	53	1863 0306 600	271,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	171-154	26-53	1863 8474 100	378,00
				ETM	171-154	26-53	1863 8404 100	228,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	176	53	1863 4306 600	291,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	146	70	1863 0406 600	281,00
		LED 12000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	170	68	1863 4406 600	291,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	176-167	53-76	1863 8104 100	248,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDGSOT direkt tiefstrahlend, fix





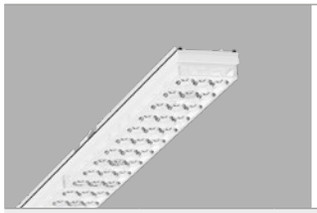
UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP64

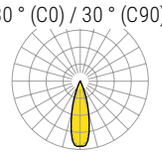
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGSOT	/1500	LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	163	37	1862 0206 600	271,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	155	53	1862 0306 600	271,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	172-155	26-53	1862 8474 100	378,00
				ETM	172-155	26-53	1862 8404 100	228,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	176	53	1862 4306 600	291,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	147	70	1862 0406 600	281,00
		LED 12000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	171	68	1862 4406 600	291,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	176-168	53-76	1862 8104 100	248,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDGSOH direkt extrem tiefstrahlend, fix





UGR ≤ 16 IP64

3000 10

50000h L80/B10

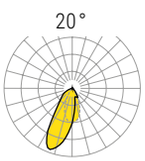
Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGSOH	/1500	LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	154	53	1864 0306 600	271,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	170-154	26-53	1864 8474 100	378,00
				ETM	170-154	26-53	1864 8404 100	228,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	174	53	1864 4306 600	291,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	145	70	1864 0406 600	281,00
		LED 12000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	169	68	1864 4406 600	291,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	174-166	53-76	1864 8104 100	248,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDT

SDGSOA direkt asymmetrisch strahlend, fix





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP64

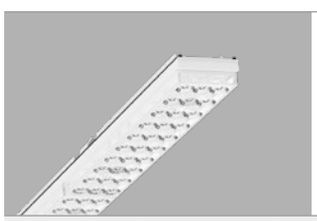
10

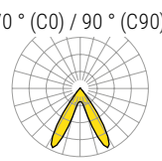
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGSOA	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	170	26	1865 0106 600	292,00
		LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	161	37	1865 0206 600	292,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM	169-153	26-53	1865 8404 100	249,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	175-167	53-76	1865 8104 100	269,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

SDGSODA direkt doppelt asymmetrisch strahlend, fix





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP64

3000 10

50000h L80/B10

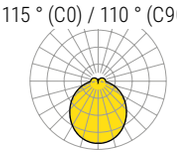
Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGSODA	/1500	LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	164	37	1866 0206 600	281,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	172-156	26-53	1866 8474 100	388,00
				ETM	172-156	26-53	1866 8404 100	238,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	177-169	53-76	1866 8104 100	258,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDT IP64 Geräteträger Individual.Lens.Optic

SDGSOG direkt/indirekt diffus-strahlend, fix





UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP64

50000h L80/B10

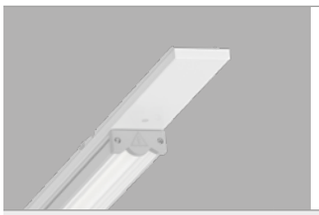
Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGSOG	/1500	LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	152	37	1867 0206 600	278,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	144	53	1867 0306 600	278,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[2)]	160-144	26-53	1867 8474 100	385,00
				ETM	160-144	26-53	1867 8404 100	235,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	166	53	1867 4306 600	298,00
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	137	70	1867 0406 600	288,00
		LED 12000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	161	68	1867 4406 600	298,00
		LED 12000-9000 840	vw RAL 9016	ETM	166-158	53-76	1867 8104 100	255,00

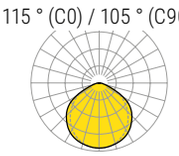
[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

SDT

SDT IP64 Geräteträger Diffusor

SDGS direkt diffus-strahlend, fix





UGR ≤ 28 IP54

50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGS	/1500	LED 5300 927–965	vw RAL 9016	DALI DT8[1)]	101	52	1846 5206 900	380,00
		LED 7000 840	vw RAL 9016	DALI2[2)]	162	43	1846 2016 600	247,00
		LED 8000-4000 840	vw RAL 9016	ETM NL-B3[3)]	170-159	24-50	1846 8474 100	354,00
				ETM	170-159	24-50	1846 8404 100	204,00

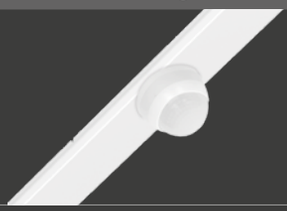
[1)]Leuchten mit Tunable White-Technik geeignet für Human Centric Lighting (HCL):
[2)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[3)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Ersatzteile Elektrotechnik							
Kontaktstift	SDG-Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	14,40	10


SDT
Automat Bern
Prio 1
Prio 2
Prio 3
Klammern
Prag Umbau

Funktionsmodul netlife

SDT-System IP54

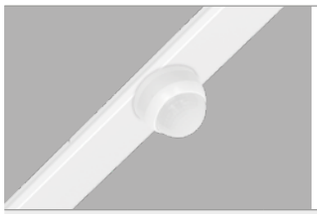
	Funktionsmodul netlife Lichtmanagement
	
Schutzart IP	IP54
Montageart	Tragschiene
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Prüfzeichen	CE
Kontaktierung	fix
Modullänge	1500
Features	Steuerung, Sensor
Funktion	Bewegungserfassung, Präsenzerkennung, Schalten, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen, Corridor Funktion
Anwendung	Büro, Besprechungsräume, Flure, Industrie, Klassenzimmer, Nebenräume, Logistik, Garagen
Steuerung	über SDT-Lichtband Standalone-System
System	schnell, einfach geplant und installiert Standalone-System drahtgebunden

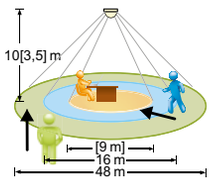
SDT

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SDT IP54 Geräteträger Funktionsmodul Lichtmanagement netlife IP54

SDBAS/1500 netlife easy06





Bewegungserfassung, Präsenzerkennung, schalten

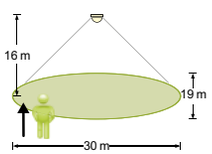
schalten

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SDBAS/1500 netlife easy06	vw RAL 9016	easy06	Sensoreinheit mit angebautem Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenz-abhängigen Schalten Steuersignal: schalten; Anzahl Betriebsgeräte (max): 1100VA; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 10m; Erfassungsbereich: max. D=48m; Fernbedienung: 84506027100; Fernbedienung optional: 84506021200 +App; App Name: B.E.G. One; System-erweiterung: netlife easy19; Anwendung: Flure, Garagen, Industrie, Logistik, Nebenräume, Büro, Besprechungsräume; Funktion: Bewegungserfassung, Präsenzerkennung, schalten.	8418 1027 204	389,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-BEG IR-PD-E	IR-Fernbedienung	8450 6027 100	24,20	1
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	110,20	1

SDBAS/1500 netlife easy07





Bewegungserfassung, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen

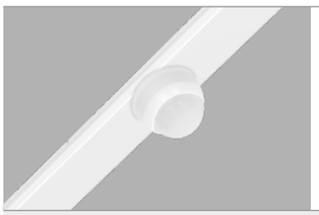
DALI2-broadcast

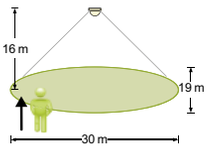
Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SDBAS/1500 netlife easy07	vw RAL 9016	easy07	Sensoreinheit mit angebautem Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenz-abhängigen Regeln Steuersignal: DALI2-broadcast; Anzahl Betriebsgeräte (max): 40; DALI-Ausgang nom.: 80mA; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Pas-siv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; Fernbedienung: 84506028100 max. MH=8m; Fernbedienung optional: 84506021200 +App; App Name: B.E.G. One; Systemerweiterung: netlife easy20; Anwendung: Flure, Garagen, Industrie, Logistik; Funktion: Bewegungser-fassung, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen.	8418 6580 225	420,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-BEG IR-PD-DALI-E	IR-Fernbedienung	8450 6028 100	23,80	1
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	110,20	1

SDT IP54 Geräteträger Funktionsmodul Lichtmanagement netlife IP54

SDBAS/1500 netlife easy12





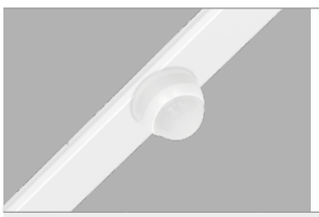
Bewegungserfassung, schalten

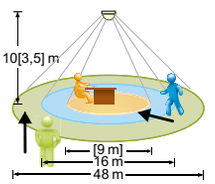
schalten

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SDBAS/1500 netlife easy12	vw RAL 9016	easy12	Sensoreinheit mit angebautem Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenz-abhängigen Schalten Steuersignal: schalten; Anzahl Betriebsgeräte (max): 1100VA; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; Fernbedienung: 84506006100; Fernbedienung optional: 84506021200 +App; App Name: B.E.G. One; System-erweiterung: netlife easy20; Anwendung: Flure, Garagen, Industrie, Logistik; Funktion: Bewegungserfassung, schalten.	8418 1027 203	442,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-BEG IR-PD4-GH	IR-Fernbedienung	8450 6006 100	23,50	1
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	110,20	1

SDBAS/1500 netlife easy15





Tageslichtregelung, manuelles Dimmen, Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Präsenzerkennung

DALI2-broadcast

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SDBAS/1500 netlife easy15	vw RAL 9016	easy15	Sensoreinheit mit angebautem Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenz-abhängigen Regeln Steuersignal: DALI2-broadcast; DALI-Ausgang nom.: 80mA; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 10m; Erfassungsbereich: max. D=34m; Fernbedienung: 84506028100; Fernbedienung optional: 84506021200 +App; App Name: B.E.G. One; System-erweiterung: netlife easy19; Anwendung: Büro, Besprechungsräume, Flure, Industrie, Klassenzimmer, Nebenräume, Logistik, Garagen; Funktion: Tages-lichtregelung, manuelles Dimmen, Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Präsenzerkennung.	8418 1027 205	355,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-BEG IR-PD-DALI-E	IR-Fernbedienung	8450 6028 100	23,80	1
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	110,20	1


SDT


SRT



SRT

Flexibel, passgenau und 100% variabel



SRT

Flexibel, passgenau und 100% variabel!

SRT

- ✓ Individuelles Lichtbandsystem mit 16 hochwertigen Optiken für maßgeschneiderte Einsatzgebiete
- ✓ Schnellmontage-Tragschiene mit bis zu 11 Einzeladern für flexible Anwendungen
- ✓ 3 Performance Level für energiesparende bis leistungsoptimierte Anlagen, bis 201 lm/W, –20° bis 50 °C (ta)
- ✓ Plug & Play: 100% frei positionierbare Geräteträger über die gesamte Lichtbandlänge – IP20/IP64
- ✓ Funktionsmodule für Akzente, Notlicht und Lichtmanagement perfektionieren die Systemlösung
- ✓ Zielgerichtete Kombination von Licht- und Gehäusefarben sowie Modullängen für designorientierte Lösungen
- ✓ Bewusste Entscheidung zur Langlebigkeit 100.000h L90/B10 mit einer Garantiezeit von bis zu 10 Jahren

PLANUNGSFREIRÄUME

Erweitern Sie die Möglichkeiten durch individuelle Projektlösungen über Build-to-Order (BTO).

SRT

SRT-Universaltragschiene



Gehäusefarben

VW RAL 9016 | sg RAL 9006 | SW RAL 9005

Schutzarten

IP20 | IP54 | IP64

Durchverdrahtungen

7 x 2,5 | 5 x 2,5 + 6 x 1,5

Montagearten





Befestigungsabstand 2,5–4,5 m

Geräteträger-Modullängen

/0375 camu | /0750 | /1500 | /2250

Positionierung der Geräteträger



fix



variabel

Lichttechniken



Central.Line.Optic Einzellinse, 1-reihig



Individual.Lens.Optic Einzellinse, 3-reihig



Diffusoren

16 Lichtverteilungen



...

Lumenpakete

4.000–22.000 lm | 3 Performance Level Economy, Powerful, Xtreme

Lichtfarben

4000K | 3000K | 6500K

Farbwiedergabe

≥80 CRI | ≥90 CRI

Betriebsgerät

ET | ETM | DALI 2

Notlichtsysteme



Funktionsmodule



Lichtmanagement *netlife*

Sicherheitsleuchte *safe*

Strahler *camu*

Montagegeräteträger *alevo*

Stromschiene *SDGD*

SRT

SYSTEMÜBERSICHT

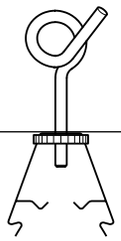
Flexibel, passgenau und 100% variabel

1 Zubehör
IP20 ▶ 438
IP64 ▶ 514

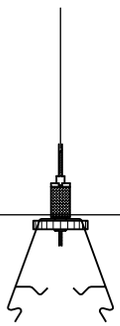
2 Tragschiene
IP20 ▶ 426
IP64 ▶ 512

3 Geräteträger
IP20 ▶ 442
IP64 ▶ 518

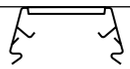
Funktionsmodule
IP20 ▶ 486
IP54 ▶ 548



SRH
Kettenaufhänger



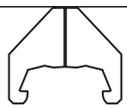
SRCS
Seilaufhängung



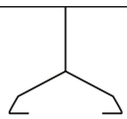
SRD
Deckenbefestigung



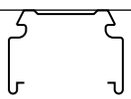
SRCT
Befestigung
sichtbare T-Schiene



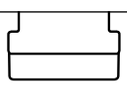
SRT-ZA
Zentralaufhänger
bis 4,5 m



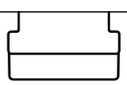
SRT-AP
Abhängeprofil
bis 4,5 m



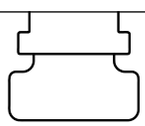
SRT
Tragschiene



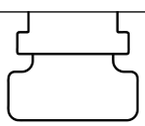
SRGC.
Central.Line.Optic
Einzellinse, 1-reihig



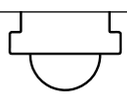
SRGO.
Individual.Lens.Optic
Einzellinse, 3-reihig



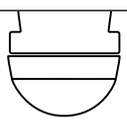
SRGLP
Diffusor, prismiert
tiefbreitstrahlend



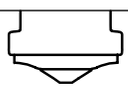
SRGLK
Diffusor, opal
indirekt strahlend



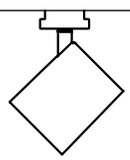
SRGBG
Diffusor, geeist



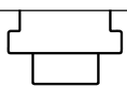
netlife
Lichtmanagement



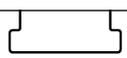
safe
Sicherheitsleuchte



camu
Strahler



SRGD
Stromschiene



SRGVU
Montagegeräteträger
für alevo

Weiteres Zubehör sowie Blindabdeckungen finden Sie im Kapitel Zubehör.


SRT



SRT

SRT IP20

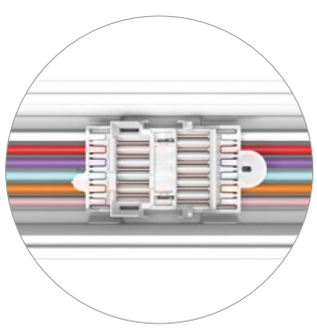
SRT-Tragschiene



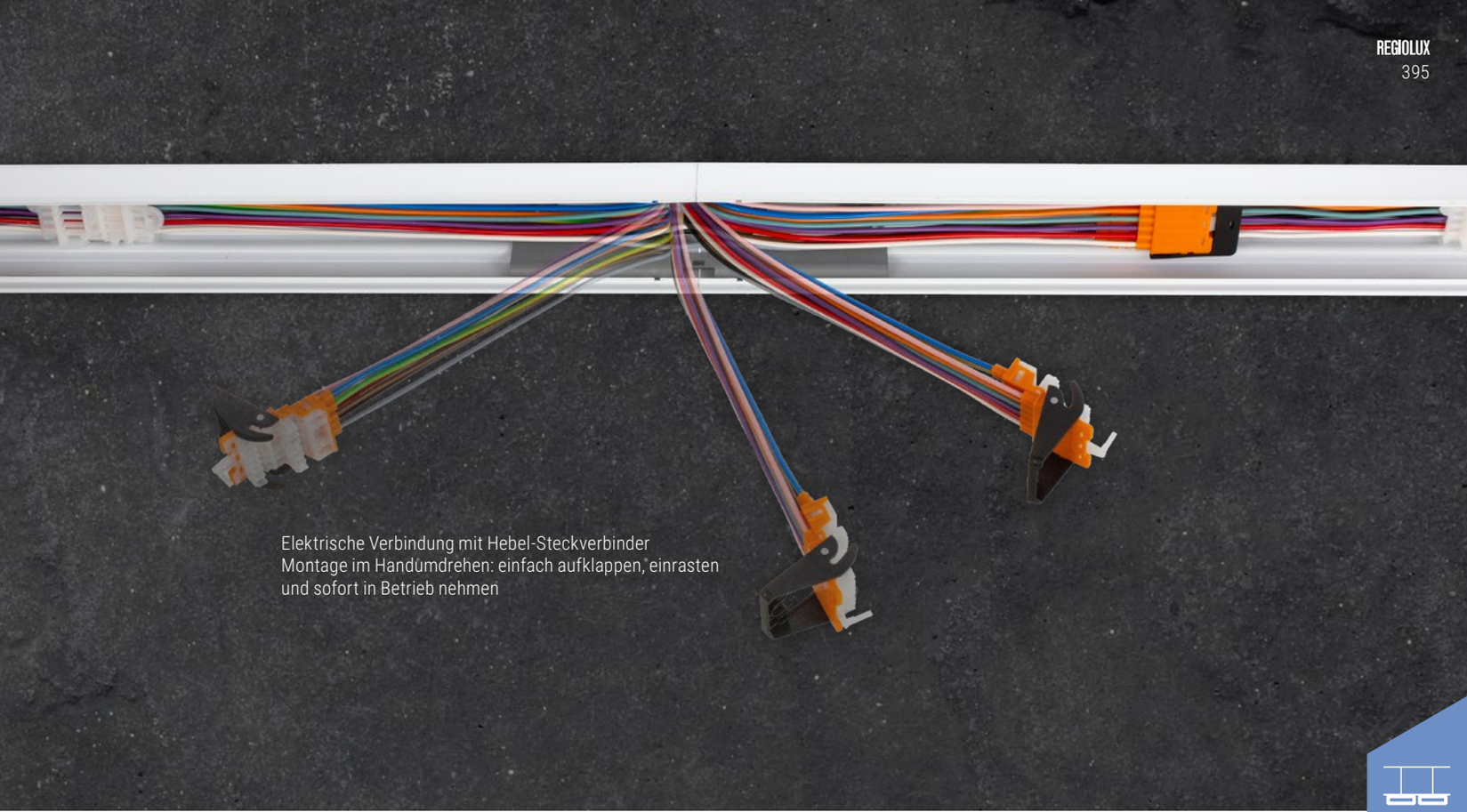
SRT

Verdrahtungskonzept – maximal flexibel oder ökonomisch sparsam

Die erhöhte Anzahl der Stromabgriffe sorgt für das richtige Licht an jedem Ort und schafft mehr Flexibilität beim Einsatz von Funktionsmodulen.



	Abstand der Stromabgriffe	Geräteträgermodule
FLEXIBEL	767,5 mm	/750, /1500, /2250
ÖKONOMISCH	2302,5 mm	/2250
INDIVIDUELL	Kundenspezifisch	



Elektrische Verbindung mit Hebel-Steckverbinder
Montage im Handumdrehen: einfach aufklappen, einrasten und sofort in Betrieb nehmen

SRT

Universal-Tragschiene für alle Schutzarten IP20–IP64

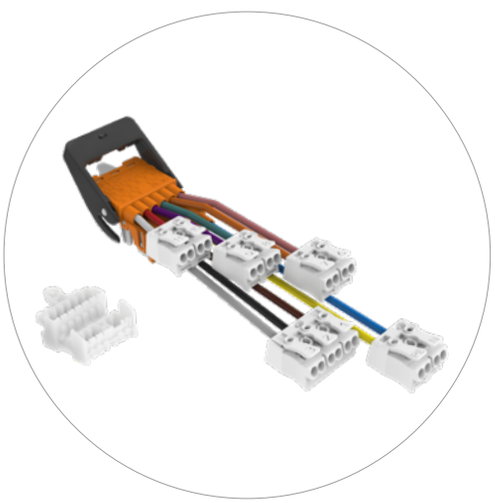
» **100% variabel**: freie Positionierung der Lichtmodule über die gesamte Lichtbandlänge
» **11 Einzelleiter** für Vernetzung und Notlicht, **halogenfrei** (BTO)
» **Wählbare Stromabgriffe** – maximal flexibel -750, ökonomisch sparsam -2250 oder individuell
» Die SRT-Tragschiene kann gekürzt werden, wenn die Baugegebenheiten dies erfordern (IP 20)
» **GreenPac-Großverpackung** spart Zeit, Kosten und schont die Umwelt



7 x 2,5 mm²
» 3 frei wählbare Phasen
» 2 Leitungen für DALI oder Notlicht



5 x 2,5 und 6 x 1,5 mm²
» 3 frei wählbare Phasen
» 2 Steuerleitungen DALI
» 4 Leitungen für 2 unabhängige Notlichtversorgungen



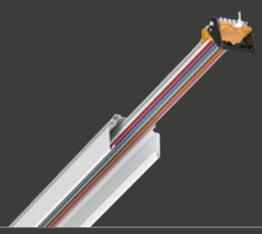
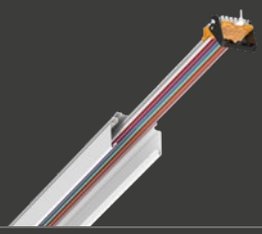
Einspeisung mit Einspeiseadapter

PDF

Einspeisemöglichkeiten

SRT-Tragschiene

SRT-Schnellmontagesystem

Typ	FLEXIBEL Abstand der Stromabgriffe alle 767,5 mm		ÖKONOMISCH Abstand der Stromabgriffe alle 2302,5 mm	
				
Verdrahtung	5 x 2.5/6 x 1,5 mm² 7 x 2,5 mm²			
Modullänge	750 1500 2250		2250	
Stromabgriff Anzahl	750/I 1500/I 1500/II 1500/III 2250/I 2250/II	1 2 4 6 3 6	2250/I 2250/II	1 2
Maße	750/I 1500/I 1500/II 1500/III 2250/I 2250/II	767,5 x 63 x 46 mm 1535 x 63 x 46 mm 3070 x 63 x 46 mm 4605 x 63 x 46 mm 2302,5 x 63 x 46 mm 4605 x 63 x 46 mm	2250/I 2250/II	2302,5 x 63 x 46 mm 4605 x 63 x 46 mm
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau/weißaluminium RAL 9006		verkehrsweiß RAL 9016	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

Tragschienen

SRT Tragschiene, werkseitig verdrahtet, Stromabgriffe alle 767,5 oder 2302,5 mm



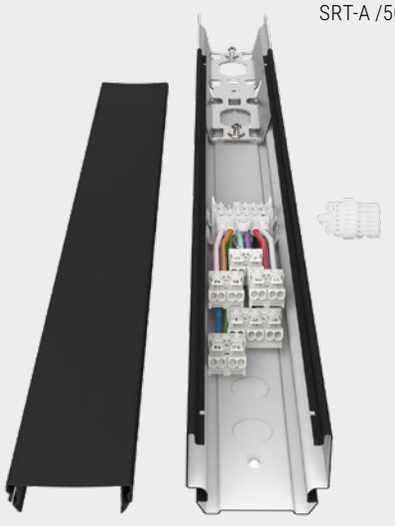
IP20/54/64

Typ	Verdrahtung	Modullänge	Artikel-Nr. vw RAL 9016	Artikel-Nr. sg RAL 9006	Artikel-Nr. sw RAL 9005	LxBxH/DxH [mm]	€ exkl. MwSt.
Universal-Tragschiene flexibel, Stromabgriffe alle 767,5 mm							
SRT /0750/I-0750	7x2.5mm²	750	1928 7501 100	1928 7501 105	1928 7501 104	767,5 x 63 x 46	36,70
	5x2.5 / 6x1.5mm²	750	1927 7501 100	1927 7501 105	1927 7501 104	767,5 x 63 x 46	41,00
SRT /1500/I-0750	7x2.5mm²	1500	1928 1502 100	1928 1502 105	1928 1502 104	1535 x 63 x 46	53,40
	5x2.5 / 6x1.5mm²	1500	1927 1502 100	1927 1502 105	1927 1502 104	1535 x 63 x 46	62,20
SRT /1500/II-0750	7x2.5mm²	1500	1928 3004 100	1928 3004 105	1928 3004 104	3070 x 63 x 46	70,20
	5x2.5 / 6x1.5mm²	1500	1927 3004 100	1927 3004 105	1927 3004 104	3070 x 63 x 46	85,60
SRT /1500/III-0750	7x2.5mm²	1500	1928 4506 100	1928 4506 105	1928 4506 104	4605 x 63 x 46	92,70
	5x2.5 / 6x1.5mm²	1500	1927 4506 100	1927 4506 105	1927 4506 104	4605 x 63 x 46	114,50
SRT /2250/I-0750	7x2.5mm²	2250	1928 2253 100			2302,5 x 63 x 46	62,70
	5x2.5 / 6x1.5mm²	2250	1927 2253 100			2302,5 x 63 x 46	74,90
SRT /2250/II-0750	7x2.5mm²	2250	1928 4526 100			4605 x 63 x 46	92,70
	5x2.5 / 6x1.5mm²	2250	1927 4526 100			4605 x 63 x 46	114,50
Universal-Tragschiene ökonomisch, Stromabgriffe alle 2302,5 mm							
SRT /2250/I-2250	7x2.5mm²	2250	1928 2251 100			2302,5 x 63 x 46	62,20
	5x2.5 / 6x1.5mm²	2250	1927 2251 100			2302,5 x 63 x 46	72,80
SRT /2250/II-2250	7x2.5mm²	2250	1928 4502 100			4605 x 63 x 46	91,40
	5x2.5 / 6x1.5mm²	2250	1927 4502 100			4605 x 63 x 46	110,20
Ausspeiserschiene flexibel, Stromabgriffe alle 767,5 mm							
SRT-11A /1500/I-0750	5x2.5 / 6x1.5mm²	1500	1920 0081 100	1920 0081 105	1920 0081 104	1535 x 63 x 46	73,50
SRT-11A /2250/I-0750	5x2.5 / 6x1.5mm²	2250	1920 0086 100			2302 x 63 x 46	84,00
SRT-7A /1500/I-0750	7x2.5mm²	1500	1920 0080 100	1920 0080 105	1920 0080 104	1535 x 63 x 46	64,70
SRT-7A /2250/I-0750	7x2.5mm²	2250	1920 0082 100			2302 x 63 x 46	73,50
Ausspeiserschiene ökonomisch, Stromabgriffe alle 2302,5 mm							
SRT-11A /2250/I-2250	5x2.5 / 6x1.5mm²	2250	1920 0087 100			2302 x 63 x 46	84,00
SRT-7A /2250/I-2250	7x2.5mm²	2250	1920 0083 100			2302 x 63 x 46	73,50
Ausspeiserschiene IP20 ohne Stromabgriff, Lichtband verlängert sich um 500 mm							
SRT-11A IP20 /0500/I		500	1920 0013 100	1920 0013 105	1920 0013 104	500 x 63 x 46	48,70
SRT-7A IP20 /0500/I		500	1920 0012 100	1920 0012 105	1920 0012 104	500 x 63 x 46	44,60



SRT-A /1500, /2250

SRT-A /500



Ein- und Ausspeise-möglichkeiten:

PDF

SRT

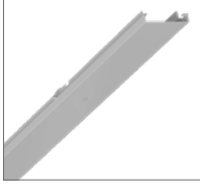
Zubehör Tragschiene SRT IP20

SRT

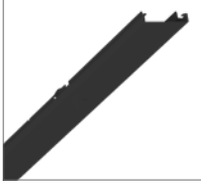
SRBA



SRBA



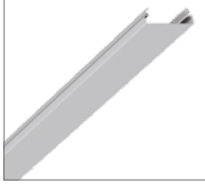
SRBA



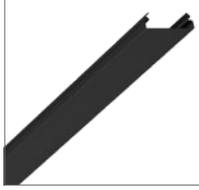
SRBK



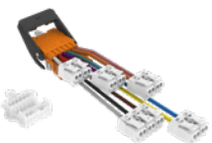
SRBK



SRBK



SRTA 11E



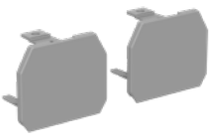
SRTA 7E



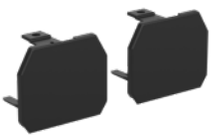
SRTE



SRTE



SRTE



SRCS



KK



SRH



SRT-AP



SRT-ZA



SRCT



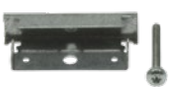
SRD



SRT/SDT-MT Multitool



SRLA



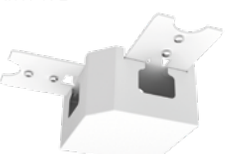
SRLAD



SRT-K DV



SRT-K L



SRT-K L



SRT-K L



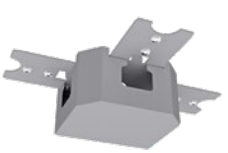
SRT-K T



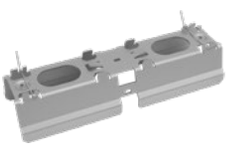
SRT-K T



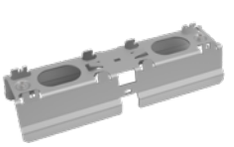
SRT-K T



SRTV



SRTVL



	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Design							
Blindabdeckung	SRBA /0750	vw RAL 9016	StZn	Blindabdeckung Metall; l=764; für SRT	1900 1007 000	22,80	1
		sw RAL 9005	StZn	Blindabdeckung Metall; l=764; für SRT	1900 1007 004	29,50	1
		sg RAL 9006	StZn	Blindabdeckung Metall; l=764; für SRT	1900 1007 005	29,50	1
	SRBA /1500	vw RAL 9016	StZn	Blindabdeckung Metall; l=1532; für SRT	1900 1005 000	24,90	1
		sw RAL 9005	StZn	Blindabdeckung Metall; l=1532; für SRT	1900 1005 004	32,50	1
		sg RAL 9006	StZn	Blindabdeckung Metall; l=1532; für SRT	1900 1005 005	32,50	1
	SRBA /2250	vw RAL 9016	StZn	Blindabdeckung Metall; l=2299; für SRT	1900 1002 000	39,30	1
	SRBK /0750	vw RAL 9016	PVC	Blindabdeckung Kunststoff; beliebig kürzbar; l=768; für SRT	1900 4007 000	3,60	1
		sw RAL 9005	PVC	Blindabdeckung Kunststoff; beliebig kürzbar; l=768; für SRT	1900 4007 004	4,90	1
		sg RAL 9006	PVC	Blindabdeckung Kunststoff; beliebig kürzbar; l=768; für SRT	1900 4007 005	4,90	1
	SRBK /1500	vw RAL 9016	PVC	Blindabdeckung Kunststoff; beliebig kürzbar; l=1536; für SRT	1900 4005 000	5,70	1
		sw RAL 9005	PVC	Blindabdeckung Kunststoff; beliebig kürzbar; l=1536; für SRT	1900 4005 004	7,10	1
		sg RAL 9006	PVC	Blindabdeckung Kunststoff; beliebig kürzbar; l=1536; für SRT	1900 4005 005	7,10	1
	SRBK /2250	vw RAL 9016	PVC	Blindabdeckung Kunststoff; beliebig kürzbar; l=2303; für SRT	1900 4002 000	7,60	1
Elektrotechnik							
Anschluss-Leitung	SRT-ALV 1230 3x0,5	me	St+Mix	für SRT	1920 3095 100	17,10	1
	SRT-ALV 1230 5x0,5	me	St+Mix	für SRT	1920 5095 100	20,70	1
Buchse/Stecker kombiniert	SRTA 11E	og	Polymer	Buchse zur Einspeisung 11pol., 5x1,5-2,5mm² + 6x1,5mm²; in Steckkontakt-Technik; für flexible und starre Leitungen; für SRT	1920 0085 100	18,90	1
	SRTA 7E	tz	Polymer	Buchse zur Einspeisung; 7pol., 7x1,5-2,5mm²; in Steckkontakt-Technik; für flexible und starre Leitungen; für SRT	1920 0084 100	12,70	1
Schutz							
Schutz-Abdeckung IP20	SRTE	vw RAL 9016	PC	Stirnseite für SRT	1920 0231 100	3,10	2
		sw RAL 9005	PC	Stirnseite für SRT	1920 0231 104	4,00	2
		sg RAL 9006	PC	Stirnseite für SRT	1920 0231 105	4,00	2
Montage							
Abhängung Einzel-Seil	SRCS	me	Mix	Dekor-Seilaufhängung, Deckenzylinder metall, l=2000mm für SRT	1920 0034 100	18,30	1
Abhängung Kette	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m, für Tragschienen, Pendelleuchten	9282 9300 100	55,30	1
	SRH	me	Inox	Kettenaufhänger für SRT	1920 0039 100	3,70	1
	SRT-AP	me	St	Abhängeprofil zur Befestigung der SRT-Tragschiene an Kette; aus Stahlblech; Befestigungsabstand bis 4,5 Meter; für SRT-System.	1920 0022 100	23,80	1
	SRT-ZA	ws	St	Zentralaufhänger für SRT-Tragschiene an Kette, Befestigungsabstand bis 4,5 Meter; für SRT-System.	1920 0005 100	14,30	1
Befestigungs-Clip	SRCT	me	Inox	Befestigung für SRT an sichtbarer T-Schiene	1920 0042 100	6,50	1
	SRD	me	Inox	Befestigung für SRT an Decke	1920 0033 100	3,70	1
Werkzeug	SRT/SDT-MT Multitool	og	PA	Multiwerkzeug als Demontagehilfe für Geräteträger mit Druckverschluss (optional)	1920 9000 100	2,60	1
Struktur							
Leuchten-Befestigung	SRLA	me	StZn	Leuchtenaufhänger	1920 0058 100	5,00	1
	SRLAD	me	StZn	Leuchtenaufhänger	1920 0068 100	6,20	1
Tragschienen-Verbinder	SRT-K DV	sw	St	Verdrahtungssatz für Knotenpunkt 11x2,5mm², 600mm für SRT IP20	1920 0079 100	21,90	1
	SRT-K L	vw RAL 9016	St	Knotenpunkt in L-Form; für SRT IP20	1920 0072 100	44,00	1
		sg RAL 9006	St	Knotenpunkt in L-Form; für SRT IP20	1920 0072 105	48,60	1
		sw RAL 9005	St	Knotenpunkt in L-Form; für SRT IP20	1920 0072 104	48,60	1
	SRT-K T	vw RAL 9016	St	Knotenpunkt in T-Form; für SRT IP20	1920 0073 100	51,40	1
	SRT-K T	sg RAL 9006	St	Knotenpunkt in T-Form; für SRT IP20	1920 0073 105	56,00	1
		sw RAL 9005	St	Knotenpunkt in T-Form; für SRT IP20	1920 0073 104	56,00	1
	SRTV	me	StZn	Schienenverbinder nicht lösbar für SRT IP20/40	1920 0020 100	5,70	1
	SRTVL	me	StZn	Schienenverbinder lösbar für SRT IP20/40	1920 0031 100	5,70	1

SRT

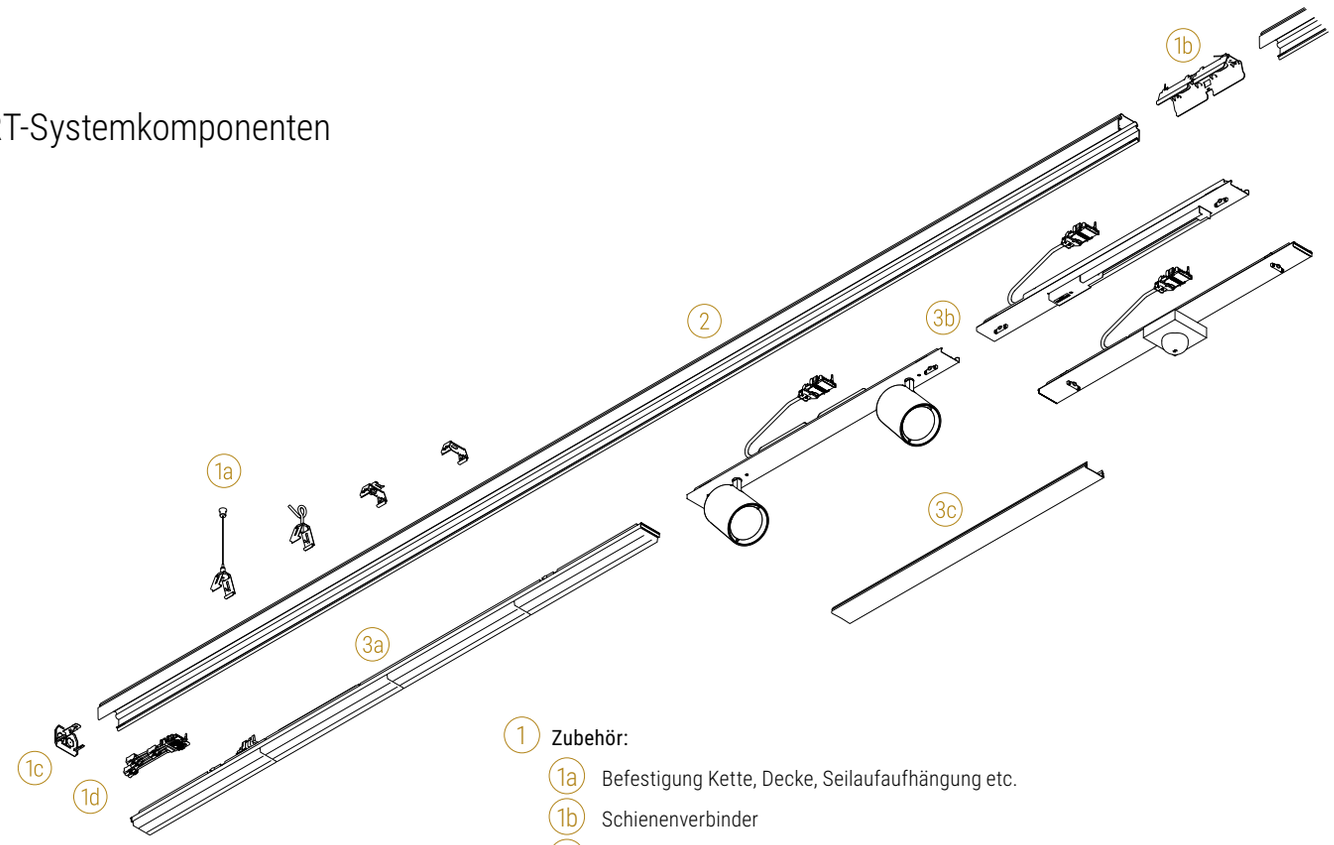
LICHTBANDZUSAMMENSTELLUNG **IP20**

Planungsbeispiel – Modul /1500, Stromabgriff im Modulabstand /750 (flexibel), 7-polig, 11-polig, Abhängeabstand: 2,5 m

System-Komponenten		**Tragschiene**			**Zubehör**				**Geräteträger**
		1-längig Einheit/I	**2-längig Einheit/II**	**3-längig Einheit/III**	**Schienen-verbinder**	**Endstücke/ Stirnseite (Paar)**	**Einspeise-adapter**	**Befestigung (Kette/Decke)**	**Geräteträger Modul /1500**
Artikelbezeichnung		**SRT 1500/I** 7-polig	**SRT 1500/II** 7-polig	**SRT 1500/III** 7-polig	**SRTV**	**SRTE**	**SRT-7E**	**SRH**	**SRG(V)./1500**
Artikel-Nr. (vw)		1928 1502 100	1928 3004 100	1928 4506 100	1920 0020 100 oder **SRTVL, lösbar** 1920 0031 100	19200231100	19200084100 **SRT-11E** 19200085100	19200039100 oder **SRD** 19200033100	
		SRT 1500/I-750 11-polig 1927 1502 100	**SRT 1500/II** 11-polig 1927 3004 100	**SRT 1500/III** 11-polig 1927 4506 100					
Länge [m]	**Anzahl Einheiten**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**
1,54	1	1	0	0	0	1	1	2	1
3,07	2	0	1	0	0	1	1	2	2
4,61	3	0	0	1	0	1	1	2	3
6,14	4	0	2	0	1	1	1	3	4
7,68	5	0	1	1	1	1	1	4	5
9,21	6	0	0	2	1	1	1	4	6
10,75	7	0	2	1	2	1	1	5	7
12,28	8	0	1	2	2	1	1	6	8
13,82	9	0	0	3	2	1	1	6	9
15,35	10	0	2	2	3	1	1	7	10
16,89	11	0	1	3	3	1	1	8	11
18,42	12	0	0	4	3	1	1	8	12
19,96	13	0	2	3	4	1	1	9	13
21,49	14	0	1	4	4	1	1	10	14
23,03	15	0	0	5	4	1	1	10	15
24,56	16	0	2	4	5	1	1	11	16
26,10	17	0	1	5	5	1	1	12	17
27,63	18	0	0	6	5	1	1	12	18
29,17	19	0	2	5	6	1	1	13	19
30,70	20	0	1	6	6	1	1	14	20
32,24	21	0	0	7	6	1	1	14	21
33,77	22	0	2	6	7	1	1	15	22
35,31	23	0	1	7	7	1	1	16	23
36,84	24	0	0	8	7	1	1	16	24
38,38	25	0	2	7	8	1	1	17	25
39,91	26	0	1	8	8	1	1	18	26
41,45	27	0	0	9	8	1	1	18	27
42,98	28	0	2	8	9	1	1	19	28
44,52	29	0	1	9	9	1	1	20	29
46,05	30	0	0	10	9	1	1	20	30

Bei Einsatz einer Ausspeiserschiene ändert sich die Lichtbandkonfiguration.

SRT-Systemkomponenten



1 **Zubehör:**
- 1a Befestigung Kette, Decke, Seilaufaufhängung etc.
- 1b Schienenverbinder
- 1c Schienenendstück/Stirnseite
- 1d Einspeiseadapter

2 **Tragschiene:** SRT-Tragschiene I-, II-, III-längig (Einheiten)

3 **Geräteträger:**
- 3a Geräteträger inkl. Lichttechnik
- 3b Funktionsmodule Lichtmanagement, Strahler etc.
- 3c Blindabdeckungen Kunststoff oder metall

	Schutzart IP54/64		Optik		Lumenpaket		Lichtfarbe	Gehäusefarbe
SRG	**S**	**V**	**CB**	**1500**	**13000**	**EP**	**840**	**DALI**	**vw**
Geräteträger		fix/ variabel		Modullänge		Performance Level		Schaltungsart	

PDF

Ein- und Ausspeisung

Coming soon!

schnell einfach digital

Lichtband-Konfigurator

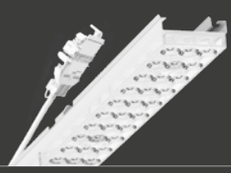
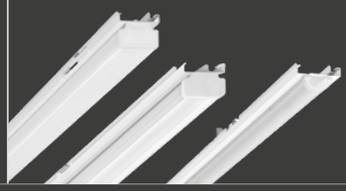
- ✓ Schnell und intuitiv zum kompletten Angebot
- ✓ Im digitalen Workflow zum fertigen Lichtband
- ✓ Einfach planen und konfigurieren
- ✓ Lückenlos zusammenstellen und Angebote einholen

www.regiolux.de



Geräteträger

SRT-System IP20

	Central.Line.Optic Einzellinse, 1-reihig	**Individual.Lens.Optic** Einzellinse, 3-reihig	**Diffusoren**
			
Schutzart IP	IP20		
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau/weißaluminium RAL 9006		
Lichtverteilung	direkt breitstrahlend direkt tief-/breitstrahlend direkt tiefstrahlend direkt extra tiefstrahlend direkt/indirekt diffus-strahlend	direkt extrem breitstrahlend direkt breitstrahlend direkt tief-/breitstrahlend direkt tiefstrahlend direkt extrem tiefstrahlend direkt asymmetrisch strahlend direkt doppelt asymmetrisch strahlend direkt/indirekt diffus-strahlend	direkt/indirekt strahlend direkt/indirekt tief-/breitstrahlend
Prüfzeichen		3000 1500	
Lichttechnik	Central.Line.Optic	Individual.Lens.Optic	Diffusor opal Diffusor satiniert mit innenliegender Längsprismatik Diffusor geeist
Kontaktierung	fix variabel		
Leuchtenlichtstrom [lm]	3800–22000	3800–12900	4000–10900
Lichtfarbe	830 840 865		830 840
Modullänge	1500 2250	1500	
Features	HACCP/IFS Notlicht		

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.


SRT
D
E
32
31
30

SRT

Gesamtübersicht Lichttechniken

	Linsenoptik				
Kurzbezeichnung	… XB	… B	… TB	… T	… XT
Lichtlenkung	extrem breit	breit	tiefbreit	tief	extra tief
Lichtverteilung					
Montagehöhe	2,5–5 m	3–5 m	3–12 m	6–12 m	>10 m
Central.Line.Optic		 SRGCB	 SRGCTB	 SRGCT	 SRGCXT
Abstrahlwinkel C0/C90		95°/95°	80°/75°	25°/80°	25°/55°
Individual.Lens.Optic	 SRGOXB	 SRGOB BAP	 SRGOTB BAP	 SRGOT	
Abstrahlwinkel C0/C90	105°/105°	95°/95°	80°/80°	40°/85°	
Diffusor					
Abstrahlwinkel C0/C90					
Anwendung					



Central.Line.Optic | Individual.Lens.Optic | Diffusor opal | Diffusor prismiert | BG-Diffusor

Linsenoptik				Diffusoroptik		
… H	… A	… DA	… G	… LK	… LP	… BG
extrem tief	asymmetrisch	doppelt asymmetrisch	geeist	opal	prismiert	geeist
						
>10 m	3–4 m	3–4 m	3–5 m	2,5–5 m		
			 SRGCG 105°/110°			
 **SRGOH** 30°/30°	 **SRGOA** 20°	 **SRGODA** 70°/90°	 **SRGOG** 115°/110°			
				 SRGLK 130°/110°	 SRGLP 45°/100°	 SRGBG 110°/125°
						

SRT

Central.Line.Optic



201 lm/W | UGR 19 | 4.000–22.000 lm | –20°C +50°C Ta | IP20 –64 | L90 B10 100.000h | ETM DALI 2 | 5 | 7 | 10

Central.Line.Optic

Einzellinse 1-reihig – SRGC. Modul /1500, Modul /2250

- Gleichmäßige Lichtverteilung und Homogenität durch linear angeordnete Einzellinsen
- 5 Lichtverteilungen für eine breite Vielfalt an Anwendungen, IP20 und IP64
- Optimale Entblendung UGR<19
- 3 leistungsstarke Performance Level Economy, Powerful, Xtreme
- Lichtstrom bis 22.000 lm, bis 201 lm/W
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von –20 °C bis +50 °C
- Bis zu 10 Jahre Garantie mit einer Lebensdauer bis 100.000 h L90/B10

Anwendungsbereiche

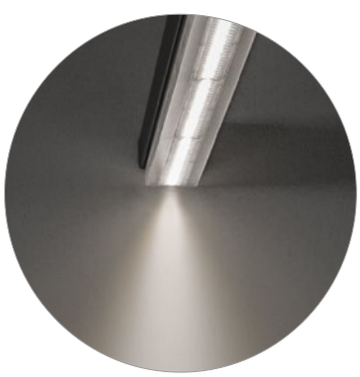
- Logistik
- Lagerhallen
- Industrie
- Produktionshallen für Lebensmittel
- Werkstätten und Fertigungshallen
- Industriehallen
- Retail
- Verkaufsräume
- Supermärkte
- Education
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Bibliotheken und Leseräume



SRT

Central.Line.Optic geeist .CG

» Geeiste Optik mit innenliegender Streustruktur für angenehme Raumwirkung
» Indirekte Beleuchtung durch homogene seitliche Randaufhellung
» Reduzierte Sichtbarkeit von LED-Punkten
» Diffuse Lichtwirkung mit Schutz vor Staub und Spritzwasser (IP64)
» Geeignet für Montagehöhen von 3-5 Metern
» Perfekt für Werkstätten, Fertigungs- und Lagerhallen, Verkaufsräume



Central.Line.Optic Extra tief .CXT

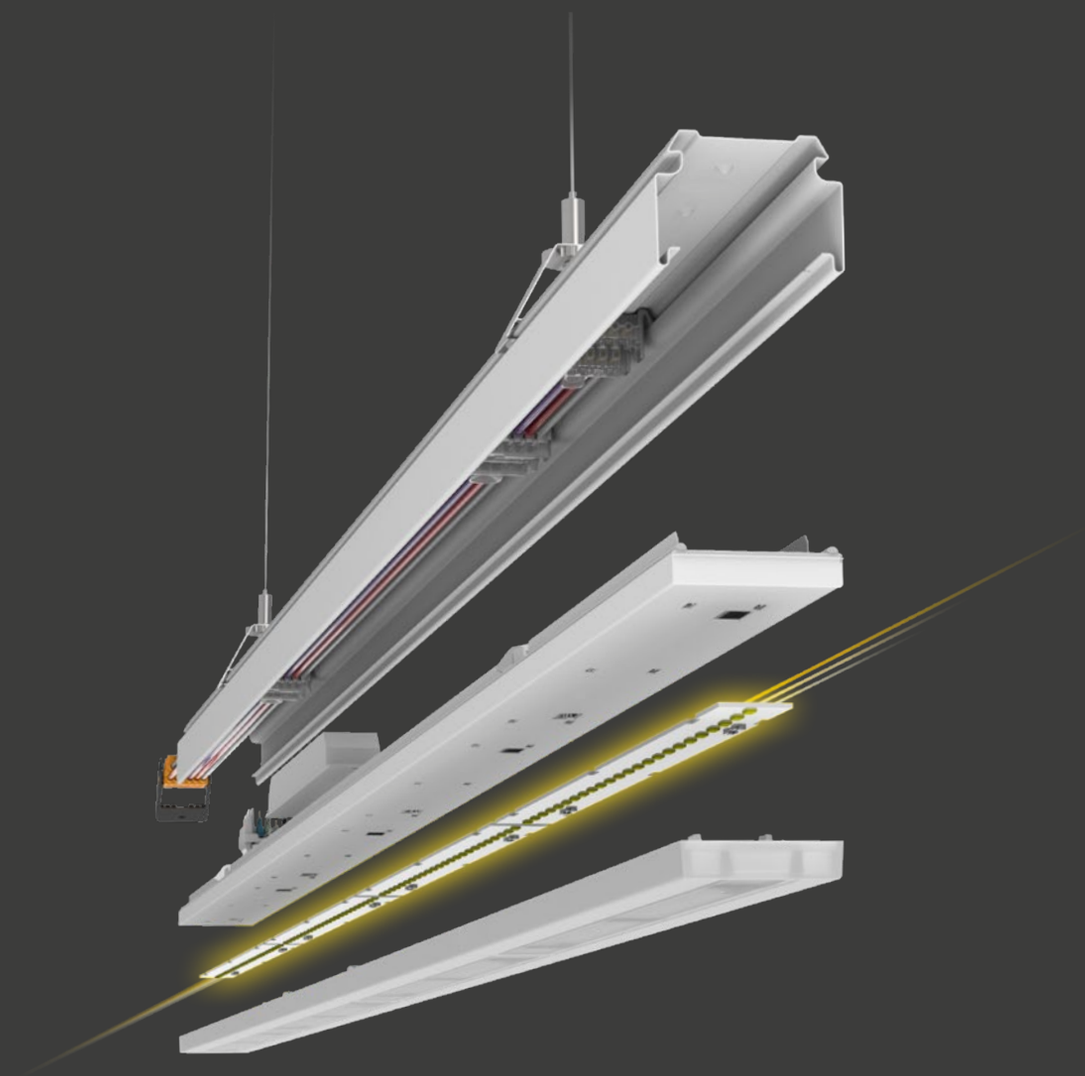
» Bestwerte in Entblendung – UGR ≤22 auch bei 22.000 lm
» Hervorragende und gleichmäßige Lichtqualität
» Lange Lebensdauer bis zu 100.000 h L90/B10, bis zu 10 Jahre Garantie
» Reduziert Lichtpunkte, spart Kosten, erfüllt Entblendungsvorgaben bei maximalen Lumenpaketen
» Ideal für Montagehöhen über 10 Meter
» Anwendungsbereiche: Lager- und Logistikflächen von –20 °C bis +50 °C, Hochregallager, Kühlhäuser zur Lebensmittellagerung (IFS)

Notlichtvarianten siehe Seite 469.

Central.Line.Optic Performance Level

Setzen Sie bei Ihrer Planung auf Wirtschaftlichkeit und Zukunftssicherheit. Mit unseren funktionsoptimierten SRT-Lichtmodulen und drei unterschiedlichen Leistungsstufen werden die gestiegenen Anforderungen an effiziente Beleuchtung erfüllt und überzeugen durch nachhaltige Lösungen. Ihr Projekt, Ihre Entscheidung, Ihr Lichtband!

SRT



	Schutzart IP54/64		Optik		Lumenpaket		Lichtfarbe		Gehäusefarbe
SRG	S	V	CB	1500	13000	EP	840	DALI	vw
Geräteträger		fix/ variabel		Modullänge		Performance Level		Schaltungsart	

Hier die Vorteile des Effizienzrechners nutzen:

SANIERUNGSBEISPIEL

Fertigungshalle
Industriehalle: 450 m², 500 lux
Betriebsdauer: 3000 h/a
40 x SDG 2/58 EVG + SDR

Zusätzliche Einsparung durch *netlife* Lichtmanagement!

SRT

EP Economy Performance

Hohe Effizienz und Lebensdauer. Kostensensible Projekte erfolgreich umsetzen.

178 lm/W | 4.000–13.000 lm | L80 B10 50.000h | –20 °C +45 °C Ta | ETM DALI 2 | 5

€ –58%

CO_2 –4,73 t/Jahr

SRT

PP Powerful Performance

Leistungsstarker, universeller Alleskönner setzt hohe Maßstäbe für Effizienz, Lebensdauer und Garantiezeit. Mit Vielseitigkeit die Bandbreite von Projekten gestalten.

193 lm/W | 4.000–21.000 lm | L80 B10 75.000h | –20 °C +45 °C Ta | ET ETM DALI 2 | 7

€ –60%

CO_2 –4,44 t/Jahr

SRT

XP Xtreme Performance

Besondere Herausforderungen im Projekt meistern. Für anspruchsvollste Aufgaben bestmögliche Leistung, Langlebigkeit mit Garantiezeit auf höchstem Niveau.

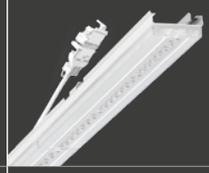
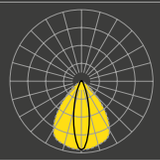
201 lm/W | 4000–22000 lm | L90 B10 100.000h | –20°C +50°C Ta | DALI 2 | 10

€ –65%

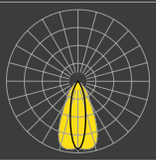
CO_2 –4,76 t/Jahr

Central.Line.Optic

Geräteträger IP20

Typ	SRG(V)CB	SRG(V)CTB	SRG(V)CT
			
Lichtverteilung	direkt breitstrahlend	direkt tief-/breitstrahlend	direkt tiefstrahlend
Lichtverteilungskurve			
Ausstrahlungswinkel	95 ° (C0) / 100 ° (C90)	80 ° (C0) / 75 ° (C90)	25 ° (C0) / 80 ° (C90)
Montagehöhe	3–5 m	3–12 m	6–12 m
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau/weißaluminium RAL 9006		verkehrsweiß RAL 9016
Prüfzeichen			
Kontaktierung	fix, variabel		
Umgebungstemperatur min.	-20 °C		
Umgebungstemperatur max.	50 °C		
Modullänge	1500, 2250		
Leuchtenlichtstrom [lm]	4000–22000	4000–22000	4000–22000
Lichtfarbe	830, 840, 865		
Lichtausbeute [lm/W]	142–201	143–201	143–200
LED-Lebensdauer	bis zu 100000 h, bis zu 75000 h, bis zu 50000 h		
Performance Level	EP L80 B10 50.000h 5 PP L80 B10 75.000h 7 XP L90 B10 100.000h 10		
Betriebsgeräte	ET, ETM, DALI		
Features	HACCP/IFS, Notlicht		

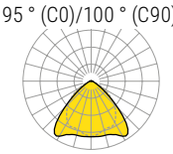
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SRG(V)CXT	SRG(V)CG
	
direkt extra tiefstrahlend	direkt/indirekt diffus-strahlend
	
25 ° (C0) / 55 ° (C90)	105 ° (C0) / 110 ° (C90)
>10 m	3–5 m
verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau/weißaluminium RAL 9006
	
fix, variabel	
-20 °C	
50 °C	45 °C
1500, 2250	1500
4000–22000	3800–12300
830, 840, 865	
142–201	132–180
bis zu 100000 h, bis zu 75000 h, bis zu 50000 h	
	
ET, ETM, DALI	ETM, DALI
HACCP/IFS, Notlicht	

SRT-System IP20
Central.Line.Optic

SRGCB EP direkt breitstrahlend, fix





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 20

EP (Economy Performance)
Lebensdauer: 50000h L80/B10, Garantie: 5 Jahre

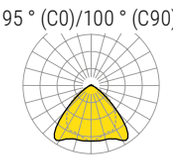
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGCB EP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1951 0006 68_	1951 0006 69_	1951 0006 70_	0			178	25	232,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1951 0006 71_	1951 0006 72_	1951 0006 73_	0			172	35	232,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1951 0006 74_	1951 0006 75_	1951 0006 76_	0	5	4	165	50	232,00
		LED 8000-4000	ETM	1951 0004 86_	1951 0004 85_	1951 0004 87_	0	5	4	178-165	25-50	189,00
			ETM NL-B3[2)]		1951 0007 85_		0			178-165	25-50	339,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1951 0006 77_	1951 0006 79_	1951 0006 80_	0			158	66	252,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1951 0006 81_	1951 0006 83_	1951 0006 94_	0	5	4	149	89	252,00
		LED 13000-8000	ETM	1951 0004 89_	1951 0004 88_	1951 0004 90_	0	5	4	165-149	50-89	209,00
			ETM NL-B3[2)]		1951 0007 88_		0			165-149	50-89	359,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT

SRGVCB EP direkt breitstrahlend, variabel





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 20

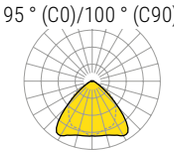
EP (Economy Performance)
Lebensdauer: 50000h L80/B10, Garantie: 5 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVCB EP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1951 5006 68_	1951 5006 69_	1951 5006 70_	0			178	25	242,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1951 5006 71_	1951 5006 72_	1951 5006 73_	0			172	35	242,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1951 5006 74_	1951 5006 75_	1951 5006 76_	0	5	4	165	50	242,00
		LED 8000-4000	ETM	1951 5004 86_	1951 5004 85_	1951 5004 87_	0	5	4	178-165	25-50	199,00
			ETM NL-B3[2)]		1951 5007 85_		0			178-165	25-50	349,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1951 5006 77_	1951 5006 79_	1951 5006 80_	0			158	66	262,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1951 5006 81_	1951 5006 83_	1951 5006 94_	0	5	4	149	89	262,00
		LED 13000-8000	ETM	1951 5004 89_	1951 5004 88_	1951 5004 90_	0	5	4	165-149	50-89	219,00
			ETM NL-B3[2)]		1951 5007 88_		0			165-149	50-89	369,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGCB PP direkt breitstrahlend, fix





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 20

PP (Powerful Performance)
Lebensdauer: 75000h L80/B10, Garantie: 7 Jahre

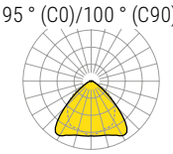
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGCB PP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1951 0006 08_	1951 0006 01_	1951 0006 15_	0	5	4	193	24	241,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1951 0006 09_	1951 0006 02_	1951 0006 16_	0	5	4	184	34	241,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1951 0006 10_	1951 0006 03_	1951 0006 17_	0	5	4	176	49	241,00
		LED 9000-4000	ETM	1951 0004 23_	1951 0004 22_	1951 0004 24_	0	5	4	193-176	24-49	198,00
			ETM NL-B3[2)]		1951 0007 22_		0			193-176	24-49	348,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1951 0006 11_	1951 0006 04_	1951 0006 18_	0			170	64	261,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1951 0006 13_	1951 0006 06_	1951 0006 20_	0	5	4	163	88	261,00
		LED 14000-9000	ETM	1951 0004 92_	1951 0004 91_	1951 0004 93_	0	5	4	176-163	49-88	218,00
			ETM NL-B3[2)]		1951 0007 91_		0			176-163	49-88	368,00
	/2250	LED 7000	DALI2[1)]	1951 0026 09_	1951 0026 02_	1951 0026 16_	0			193	36	328,00
			ET	1951 0024 09_	1951 0024 02_	1951 0024 16_	0			193	36	285,00
			ET NL-B3[2)]		1951 0027 02_		0			193	36	435,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1951 0026 10_	1951 0026 03_	1951 0026 17_	0			184	52	328,00
			ET	1951 0024 10_	1951 0024 03_	1951 0024 17_	0			184	52	285,00
			ET NL-B3[2)]		1951 0027 03_		0			184	52	435,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1951 0026 11_	1951 0026 04_	1951 0026 18_	0			176	74	328,00
			ET	1951 0024 11_	1951 0024 04_	1951 0024 18_	0			176	74	285,00
			ET NL-B3[2)]		1951 0027 04_		0			176	74	435,00
		LED 16000	DALI2[1)]	1951 0026 13_	1951 0026 06_	1951 0026 20_	0			170	96	338,00
			ET	1951 0024 13_	1951 0024 06_	1951 0024 20_	0			170	96	295,00
			ET NL-B3[2)]		1951 0027 06_		0			170	96	445,00
		LED 19000	DALI2[1)]	1951 0026 93_	1951 0026 92_	1951 0026 94_	0			166	114	338,00
			ET	1951 0024 93_	1951 0024 92_	1951 0024 94_	0			166	114	295,00
			ET NL-B3[2)]		1951 0027 92_		0			166	114	445,00
		LED 21000	DALI2[1)]	1951 0026 26_	1951 0026 25_	1951 0026 27_	0			163	132	338,00
			ET	1951 0024 26_	1951 0024 25_	1951 0024 27_	0			163	132	295,00
			ET NL-B3[2)]		1951 0027 25_		0			163	132	445,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP20
Central.Line.Optic

SRGVCB PP direkt breitstrahlend, variabel





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 20

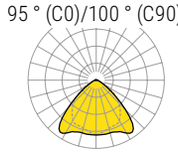
PP (Powerful Performance)
Lebensdauer: 75000h L80/B10, Garantie: 7 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVCB PP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1951 5006 08_	1951 5006 01_	1951 5006 15_	0	5	4	193	24	251,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1951 5006 09_	1951 5006 02_	1951 5006 16_	0	5	4	184	34	251,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1951 5006 10_	1951 5006 03_	1951 5006 17_	0	5	4	176	49	251,00
		LED 9000-4000	ETM	1951 5004 23_	1951 5004 22_	1951 5004 24_	0	5	4	193-176	24-49	208,00
			ETM NL-B3[2)]		1951 5007 22_		0			193-176	24-49	358,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1951 5006 11_	1951 5006 04_	1951 5006 18_	0			170	64	271,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1951 5006 13_	1951 5006 06_	1951 5006 20_	0	5	4	163	88	271,00
		LED 14000-9000	ETM	1951 5004 92_	1951 5004 91_	1951 5004 93_	0	5	4	176-163	49-88	228,00
			ETM NL-B3[2)]		1951 5007 91_		0			176-163	49-88	378,00
	/2250	LED 7000	DALI2[1)]	1951 5026 09_	1951 5026 02_	1951 5026 16_	0			193	36	338,00
			ET	1951 5024 09_	1951 5024 02_	1951 5024 16_	0			193	36	295,00
			ET NL-B3[2)]		1951 5027 02_		0			193	36	445,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1951 5026 10_	1951 5026 03_	1951 5026 17_	0			184	52	338,00
			ET	1951 5024 10_	1951 5024 03_	1951 5024 17_	0			184	52	295,00
			ET NL-B3[2)]		1951 5027 03_		0			184	52	445,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1951 5026 11_	1951 5026 04_	1951 5026 18_	0			176	74	338,00
			ET	1951 5024 11_	1951 5024 04_	1951 5024 18_	0			176	74	295,00
			ET NL-B3[2)]		1951 5027 04_		0			176	74	445,00
		LED 16000	DALI2[1)]	1951 5026 13_	1951 5026 06_	1951 5026 20_	0			170	96	348,00
			ET	1951 5024 13_	1951 5024 06_	1951 5024 20_	0			170	96	305,00
			ET NL-B3[2)]		1951 5027 06_		0			170	96	455,00
		LED 19000	DALI2[1)]	1951 5026 93_	1951 5026 92_	1951 5026 94_	0			166	114	348,00
			ET	1951 5024 93_	1951 5024 92_	1951 5024 94_	0			166	114	305,00
			ET NL-B3[2)]		1951 5027 92_		0			166	114	455,00
		LED 21000	DALI2[1)]	1951 5026 26_	1951 5026 25_	1951 5026 27_	0			163	132	348,00
			ET	1951 5024 26_	1951 5024 25_	1951 5024 27_	0			163	132	305,00
			ET NL-B3[2)]		1951 5027 25_		0			163	132	455,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGCB XP direkt breitstrahlend, fix





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 20

XP (Xtreme Performance), Lebensdauer: 100000h L90/B10,
Garantie: 10 Jahre (Pendelmontage > 30 cm), 7 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGCB XP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1951 0016 05_	1951 0016 00_	1951 0016 10_	0			201	21	271,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 0015 00_		0			201	21	414,00
		LED 7000	DALI2[1)]	1951 0016 06_	1951 0016 01_	1951 0016 11_	0			191	35	271,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 0015 01_		0			191	35	414,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1951 0016 07_	1951 0016 02_	1951 0016 12_	0			184	49	271,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 0015 02_		0			184	49	414,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1951 0016 08_	1951 0016 03_	1951 0016 13_	0			178	64	291,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 0015 03_		0			178	64	434,00
		LED 15000	DALI2[1)]	1951 0016 09_	1951 0016 04_	1951 0016 14_	0			170	87	291,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 0015 04_		0			170	87	434,00
	/2250	LED 10000	DALI2[1)]	1951 0126 01_	1951 0026 86_	1951 0126 06_	0			191	52	370,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 0025 86_		0			191	52	513,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1951 0126 02_	1951 0026 87_	1951 0126 07_	0			184	74	370,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 0025 87_		0			184	74	513,00
		LED 17000	DALI2[1)]	1951 0126 03_	1951 0026 88_	1951 0126 08_	0			178	96	380,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 0025 88_		0			178	96	523,00
		LED 20000	DALI2[1)]	1951 0126 04_	1951 0026 89_	1951 0126 09_	0			174	113	380,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 0025 89_		0			174	113	523,00
		LED 22000	DALI2[1)]	1951 0126 05_	1951 0026 90_	1951 0126 10_	0			170	130	380,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 0025 90_		0			170	130	523,00

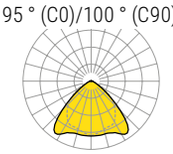
[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT

SRT-System IP20
Central.Line.Optic

SRGVCB XP direkt breitstrahlend, variabel





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 20

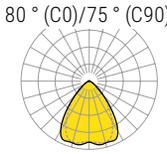
XP (Xtreme Performance)
Garantie: 10 Jahre (Pendelmontage > 30 cm), 7 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVCB XP	/1500	LED 4000	DALI2[1]	1951 5016 05_	1951 5016 00_	1951 5016 10_	0			201	21	281,00
			DALI2 NL-B3[2]		1951 5015 00_		0			201	21	424,00
		LED 7000	DALI2[1]	1951 5016 06_	1951 5016 01_	1951 5016 11_	0			191	35	281,00
			DALI2 NL-B3[2]		1951 5015 01_		0			191	35	424,00
		LED 9000	DALI2[1]	1951 5016 07_	1951 5016 02_	1951 5016 12_	0			184	49	281,00
			DALI2 NL-B3[2]		1951 5015 02_		0			184	49	424,00
		LED 11000	DALI2[1]	1951 5016 08_	1951 5016 03_	1951 5016 13_	0			178	64	301,00
			DALI2 NL-B3[2]		1951 5015 03_		0			178	64	444,00
		LED 15000	DALI2[1]	1951 5016 09_	1951 5016 04_	1951 5016 14_	0			170	87	301,00
			DALI2 NL-B3[2]		1951 5015 04_		0			170	87	444,00
	/2250	LED 10000	DALI2[1]	1951 5126 01_	1951 5026 86_	1951 5126 06_	0			191	52	380,00
			DALI2 NL-B3[2]		1951 5025 86_		0			191	52	523,00
		LED 14000	DALI2[1]	1951 5126 02_	1951 5026 87_	1951 5126 07_	0			184	74	380,00
			DALI2 NL-B3[2]		1951 5025 87_		0			184	74	523,00
		LED 17000	DALI2[1]	1951 5126 03_	1951 5026 88_	1951 5126 08_	0			178	96	390,00
			DALI2 NL-B3[2]		1951 5025 88_		0			178	96	533,00
		LED 20000	DALI2[1]	1951 5126 04_	1951 5026 89_	1951 5126 09_	0			174	113	390,00
			DALI2 NL-B3[2]		1951 5025 89_		0			174	113	533,00
		LED 22000	DALI2[1]	1951 5126 05_	1951 5026 90_	1951 5126 10_	0			170	130	390,00
			DALI2 NL-B3[2]		1951 5025 90_		0			170	130	533,00

[1]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGCTB EP direkt tief-/breitstrahlend, fix





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 20

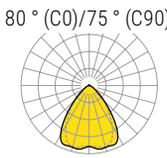
EP (Economy Performance)
Lebensdauer: 50000h L80/B10, Garantie: 5 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGCTB EP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1953 0006 68_	1953 0006 69_	1953 0006 70_	0			178	25	232,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1953 0006 71_	1953 0006 72_	1953 0006 73_	0			173	35	232,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1953 0006 74_	1953 0006 75_	1953 0006 76_	0	5	4	166	50	232,00
		LED 8000-4000	ETM	1953 0004 86_	1953 0004 85_	1953 0004 87_	0	5	4	178-166	25-50	189,00
			ETM NL-B3[2)]		1953 0007 85_		0			178-166	25-50	339,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1953 0006 77_	1953 0006 79_	1953 0006 80_	0			159	66	252,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1953 0006 81_	1953 0006 83_	1953 0006 94_	0	5	4	150	89	252,00
		LED 13000-8000	ETM	1953 0004 89_	1953 0004 88_	1953 0004 90_	0	5	4	166-150	50-89	209,00
			ETM NL-B3[2)]		1953 0007 88_		0			166-150	50-89	359,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGVCTB EP direkt tief-/breitstrahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 20

EP (Economy Performance)
Lebensdauer: 50000h L80/B10, Garantie: 5 Jahre

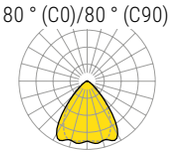
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVCTB EP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1953 5006 68_	1953 5006 69_	1953 5006 70_	0			178	25	242,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1953 5006 71_	1953 5006 72_	1953 5006 73_	0			173	35	242,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1953 5006 74_	1953 5006 75_	1953 5006 76_	0	5	4	166	50	242,00
		LED 8000-4000	ETM	1953 5004 86_	1953 5004 85_	1953 5004 87_	0	5	4	178-166	25-50	199,00
			ETM NL-B3[2)]		1953 5007 85_		0			178-166	25-50	349,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1953 5006 77_	1953 5006 79_	1953 5006 80_	0			159	66	262,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1953 5006 81_	1953 5006 83_	1953 5006 94_	0	5	4	150	89	262,00
		LED 13000-8000	ETM	1953 5004 89_	1953 5004 88_	1953 5004 90_	0	5	4	166-150	50-89	219,00
			ETM NL-B3[2)]		1953 5007 88_		0			166-150	50-89	369,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP20
Central.Line.Optic

SRGCTB PP direkt tief-/breitstrahlend, fix





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 20

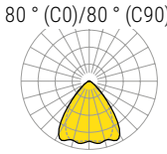
PP (Powerful Performance)
Lebensdauer: 75000h L80/B10, Garantie: 7 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGCTB PP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1953 0006 08_	1953 0006 01_	1953 0006 15_	0	5	4	192	24	241,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1953 0006 09_	1953 0006 02_	1953 0006 16_	0	5	4	183	34	241,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1953 0006 10_	1953 0006 03_	1953 0006 17_	0	5	4	175	49	241,00
		LED 9000-4000	ETM	1953 0004 23_	1953 0004 22_	1953 0004 24_	0	5	4	192-175	24-49	198,00
			ETM NL-B3[2)]		1953 0007 22_		0			192-175	24-49	348,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1953 0006 11_	1953 0006 04_	1953 0006 18_	0			169	64	261,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1953 0006 13_	1953 0006 06_	1953 0006 20_	0	5	4	162	88	261,00
		LED 14000-9000	ETM	1953 0004 92_	1953 0004 91_	1953 0004 93_	0	5	4	175-162	49-88	218,00
			ETM NL-B3[2)]		1953 0007 91_		0			175-162	49-88	368,00
	/2250	LED 7000	DALI2[1)]	1953 0026 09_	1953 0026 02_	1953 0026 16_	0			192	36	328,00
			ET	1953 0024 09_	1953 0024 02_	1953 0024 16_	0			192	36	285,00
			ET NL-B3[2)]		1953 0027 02_		0			192	36	435,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1953 0026 10_	1953 0026 03_	1953 0026 17_	0			183	52	328,00
			ET	1953 0024 10_	1953 0024 03_	1953 0024 17_	0			183	52	285,00
			ET NL-B3[2)]		1953 0027 03_		0			183	52	435,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1953 0026 11_	1953 0026 04_	1953 0026 18_	0			175	74	328,00
			ET	1953 0024 11_	1953 0024 04_	1953 0024 18_	0			175	74	285,00
			ET NL-B3[2)]		1953 0027 04_		0			175	74	435,00
		LED 16000	DALI2[1)]	1953 0026 13_	1953 0026 06_	1953 0026 20_	0			169	96	338,00
			ET	1953 0024 13_	1953 0024 06_	1953 0024 20_	0			169	96	295,00
			ET NL-B3[2)]		1953 0027 06_		0			169	96	445,00
		LED 19000	DALI2[1)]	1953 0026 93_	1953 0026 92_	1953 0026 94_	0			165	114	338,00
			ET	1953 0024 93_	1953 0024 92_	1953 0024 94_	0			165	114	295,00
			ET NL-B3[2)]		1953 0027 92_		0			165	114	445,00
		LED 21000	DALI2[1)]	1953 0026 26_	1953 0026 25_	1953 0026 27_	0			162	132	338,00
			ET	1953 0024 26_	1953 0024 25_	1953 0024 27_	0			162	132	295,00
			ET NL-B3[2)]		1953 0027 25_		0			162	132	445,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGVCTB PP direkt tief-/breitstrahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 20

PP (Powerful Performance)
Lebensdauer: 75000h L80/B10, Garantie: 7 Jahre

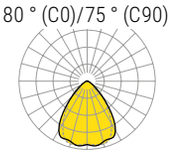
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVCTB PP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1953 5006 08_	1953 5006 01_	1953 5006 15_	0	5	4	192	24	251,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1953 5006 09_	1953 5006 02_	1953 5006 16_	0	5	4	183	34	251,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1953 5006 10_	1953 5006 03_	1953 5006 17_	0	5	4	175	49	251,00
		LED 9000-4000	ETM	1953 5004 23_	1953 5004 22_	1953 5004 24_	0	5	4	192-175	24-49	208,00
			ETM NL-B3[2)]		1953 5007 22_		0			192-175	24-49	358,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1953 5006 11_	1953 5006 04_	1953 5006 18_	0			169	64	271,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1953 5006 13_	1953 5006 06_	1953 5006 20_	0	5	4	162	88	271,00
		LED 14000-9000	ETM	1953 5004 92_	1953 5004 91_	1953 5004 93_	0	5	4	175-162	49-88	228,00
			ETM NL-B3[2)]		1953 5007 91_		0			175-162	49-88	378,00
	/2250	LED 7000	DALI2[1)]	1953 5026 09_	1953 5026 02_	1953 5026 16_	0			192	36	338,00
			ET	1953 5024 09_	1953 5024 02_	1953 5024 16_	0			192	36	295,00
			ET NL-B3[2)]		1953 5027 02_		0			192	36	445,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1953 5026 10_	1953 5026 03_	1953 5026 17_	0			183	52	338,00
			ET	1953 5024 10_	1953 5024 03_	1953 5024 17_	0			183	52	295,00
			ET NL-B3[2)]		1953 5027 03_		0			183	52	445,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1953 5026 11_	1953 5026 04_	1953 5026 18_	0			175	74	338,00
			ET	1953 5024 11_	1953 5024 04_	1953 5024 18_	0			175	74	295,00
			ET NL-B3[2)]		1953 5027 04_		0			175	74	445,00
		LED 16000	DALI2[1)]	1953 5026 13_	1953 5026 06_	1953 5026 20_	0			169	96	348,00
			ET	1953 5024 13_	1953 5024 06_	1953 5024 20_	0			169	96	305,00
			ET NL-B3[2)]		1953 5027 06_		0			169	96	455,00
		LED 19000	DALI2[1)]	1953 5026 93_	1953 5026 92_	1953 5026 94_	0			165	114	348,00
			ET	1953 5024 93_	1953 5024 92_	1953 5024 94_	0			165	114	305,00
			ET NL-B3[2)]		1953 5027 92_		0			165	114	455,00
		LED 21000	DALI2[1)]	1953 5026 26_	1953 5026 25_	1953 5026 27_	0			162	132	348,00
			ET	1953 5024 26_	1953 5024 25_	1953 5024 27_	0			162	132	305,00
			ET NL-B3[2)]		1953 5027 25_		0			162	132	455,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP20
Central.Line.Optic

SRGCTB XP direkt tief-/breitstrahlend, fix





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 20

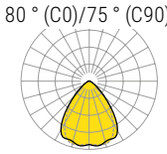
XP (Xtreme Performance)
Garantie: 10 Jahre (Pendelmontage > 30 cm), 7 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGCTB XP	/1500	LED 4000	DALI2[1]	1953 0016 05_	1953 0016 00_	1953 0016 10_	0			201	21	271,00
			DALI2 NL-B3[2]		1953 0015 00_		0			201	21	414,00
		LED 7000	DALI2[1]	1953 0016 06_	1953 0016 01_	1953 0016 11_	0			191	35	271,00
			DALI2 NL-B3[2]		1953 0015 01_		0			191	35	414,00
		LED 9000	DALI2[1]	1953 0016 07_	1953 0016 02_	1953 0016 12_	0			184	49	271,00
			DALI2 NL-B3[2]		1953 0015 02_		0			184	49	414,00
		LED 11000	DALI2[1]	1953 0016 08_	1953 0016 03_	1953 0016 13_	0			178	64	291,00
			DALI2 NL-B3[2]		1953 0015 03_		0			178	64	434,00
		LED 15000	DALI2[1]	1953 0016 09_	1953 0016 04_	1953 0016 14_	0			170	87	291,00
			DALI2 NL-B3[2]		1953 0015 04_		0			170	87	434,00
	/2250	LED 10000	DALI2[1]	1953 0126 01_	1953 0026 86_	1953 0126 06_	0			191	52	370,00
			DALI2 NL-B3[2]		1953 0025 86_		0			191	52	513,00
		LED 14000	DALI2[1]	1953 0126 02_	1953 0026 87_	1953 0126 07_	0			184	74	370,00
			DALI2 NL-B3[2]		1953 0025 87_		0			184	74	513,00
		LED 17000	DALI2[1]	1953 0126 03_	1953 0026 88_	1953 0126 08_	0			178	96	380,00
			DALI2 NL-B3[2]		1953 0025 88_		0			178	96	523,00
		LED 20000	DALI2[1]	1953 0126 04_	1953 0026 89_	1953 0126 09_	0			174	113	380,00
			DALI2 NL-B3[2]		1953 0025 89_		0			174	113	523,00
		LED 22000	DALI2[1]	1953 0126 05_	1953 0026 90_	1953 0126 10_	0			170	130	380,00
			DALI2 NL-B3[2]		1953 0025 90_		0			170	130	523,00

[1] Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2] Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGVCTB XP direkt tief-/breitstrahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 20

XP (Xtreme Performance)
Garantie: 10 Jahre (Pendelmontage > 30 cm), 7 Jahre

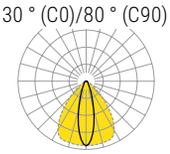
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVCTB XP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1953 5016 05_	1953 5016 00_	1953 5016 10_	0			201	21	281,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 5015 00_		0			201	21	424,00
		LED 7000	DALI2[1)]	1953 5016 06_	1953 5016 01_	1953 5016 11_	0			191	35	281,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 5015 01_		0			191	35	424,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1953 5016 07_	1953 5016 02_	1953 5016 12_	0			184	49	281,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 5015 02_		0			184	49	424,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1953 5016 08_	1953 5016 03_	1953 5016 13_	0			178	64	301,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 5015 03_		0			178	64	444,00
		LED 15000	DALI2[1)]	1953 5016 09_	1953 5016 04_	1953 5016 14_	0			170	87	301,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 5015 04_		0			170	87	444,00
	/2250	LED 10000	DALI2[1)]	1953 5126 01_	1953 5026 86_	1953 5126 06_	0			191	52	380,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 5025 86_		0			191	52	523,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1953 5126 02_	1953 5026 87_	1953 5126 07_	0			184	74	380,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 5025 87_		0			184	74	523,00
		LED 17000	DALI2[1)]	1953 5126 03_	1953 5026 88_	1953 5126 08_	0			178	96	390,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 5025 88_		0			178	96	533,00
		LED 20000	DALI2[1)]	1953 5126 04_	1953 5026 89_	1953 5126 09_	0			174	113	390,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 5025 89_		0			174	113	533,00
		LED 22000	DALI2[1)]	1953 5126 05_	1953 5026 90_	1953 5126 10_	0			170	130	390,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 5025 90_		0			170	130	533,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP20
Central.Line.Optic

SRGCT EP direkt tiefstrahlend, fix





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 20

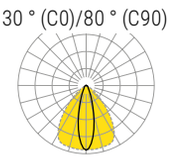
EP (Economy Performance)
Lebensdauer: 50000h L80/B10, Garantie: 5 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGCT EP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1952 0006 68_	1952 0006 69_	1952 0006 70_	0			178	25	232,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1952 0006 71_	1952 0006 72_	1952 0006 73_	0			172	35	232,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1952 0006 74_	1952 0006 75_	1952 0006 76_	0			165	50	232,00
		LED 8000-4000	ETM	1952 0004 86_	1952 0004 85_	1952 0004 87_	0			178-165	25-50	189,00
			ETM NL-B3[2)]		1952 0007 85_		0			178-165	25-50	339,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1952 0006 77_	1952 0006 79_	1952 0006 80_	0			158	66	252,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1952 0006 81_	1952 0006 83_	1952 0006 94_	0			149	89	252,00
		LED 13000-8000	ETM	1952 0004 89_	1952 0004 88_	1952 0004 90_	0			165-149	50-89	209,00
			ETM NL-B3[2)]		1952 0007 88_		0			165-149	50-89	359,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGVCT EP direkt tiefstrahlend, variabel





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 20

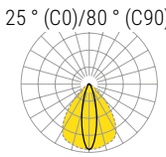
EP (Economy Performance)
Lebensdauer: 50000h L80/B10, Garantie: 5 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVCT EP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1952 5006 68_	1952 5006 69_	1952 5006 70_	0			178	25	242,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1952 5006 71_	1952 5006 72_	1952 5006 73_	0			172	35	242,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1952 5006 74_	1952 5006 75_	1952 5006 76_	0			165	50	242,00
		LED 8000-4000	ETM	1952 5004 86_	1952 5004 85_	1952 5004 87_	0			178-165	25-50	199,00
			ETM NL-B3[2)]		1952 5007 85_		0			178-165	25-50	349,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1952 5006 77_	1952 5006 79_	1952 5006 80_	0			158	66	262,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1952 5006 81_	1952 5006 83_	1952 5006 94_	0			149	89	262,00
		LED 13000-8000	ETM	1952 5004 89_	1952 5004 88_	1952 5004 90_	0			165-149	50-89	219,00
			ETM NL-B3[2)]		1952 5007 88_		0			165-149	50-89	369,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGCT PP direkt tiefstrahlend, fix





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 20

PP (Powerful Performance)
Lebensdauer: 75000h L80/B10, Garantie: 7 Jahre

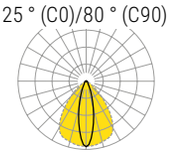
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGCT PP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1952 0006 08_	1952 0006 01_	1952 0006 15_	0	5	4	193	24	241,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1952 0006 09_	1952 0006 02_	1952 0006 16_	0	5	4	184	34	241,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1952 0006 10_	1952 0006 03_	1952 0006 17_	0	5	4	176	49	241,00
		LED 9000-4000	ETM	1952 0004 23_	1952 0004 22_	1952 0004 24_	0			193-176	24-49	198,00
			ETM NL-B3[2)]		1952 0007 22_		0			193-176	24-49	348,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1952 0006 11_	1952 0006 04_	1952 0006 18_	0			170	64	261,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1952 0006 13_	1952 0006 06_	1952 0006 20_	0			163	88	261,00
		LED 14000-9000	ETM	1952 0004 92_	1952 0004 91_	1952 0004 93_	0			176-163	49-88	218,00
			ETM NL-B3[2)]		1952 0007 91_		0			176-163	49-88	368,00
	/2250	LED 7000	DALI2[1)]	1952 0026 09_	1952 0026 02_	1952 0026 16_	0			193	36	328,00
			ET	1952 0024 09_	1952 0024 02_	1952 0024 16_	0			193	36	285,00
			ET NL-B3[2)]		1952 0027 02_		0			193	36	435,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1952 0026 10_	1952 0026 03_	1952 0026 17_	0			184	52	328,00
			ET	1952 0024 10_	1952 0024 03_	1952 0024 17_	0			184	52	285,00
			ET NL-B3[2)]		1952 0027 03_		0			184	52	435,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1952 0026 11_	1952 0026 04_	1952 0026 18_	0			176	74	328,00
			ET	1952 0024 11_	1952 0024 04_	1952 0024 18_	0			176	74	285,00
			ET NL-B3[2)]		1952 0027 04_		0			176	74	435,00
		LED 16000	DALI2[1)]	1952 0026 13_	1952 0026 06_	1952 0026 20_	0			170	96	338,00
			ET	1952 0024 13_	1952 0024 06_	1952 0024 20_	0			170	96	295,00
			ET NL-B3[2)]		1952 0027 06_		0			170	96	445,00
		LED 19000	DALI2[1)]	1952 0026 93_	1952 0026 92_	1952 0026 94_	0			166	114	338,00
			ET	1952 0024 93_	1952 0024 92_	1952 0024 94_	0			166	114	295,00
			ET NL-B3[2)]		1952 0027 92_		0			166	114	445,00
		LED 21000	DALI2[1)]	1952 0026 26_	1952 0026 25_	1952 0026 27_	0			163	132	338,00
			ET	1952 0024 26_	1952 0024 25_	1952 0024 27_	0			163	132	295,00
			ET NL-B3[2)]		1952 0027 25_		0			163	132	445,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP20
Central.Line.Optic

SRGVCT PP direkt tiefstrahlend, variabel





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 20

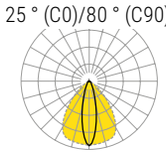
PP (Powerful Performance)
Lebensdauer: 75000h L80/B10, Garantie: 7 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVCT PP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1952 5006 08_	1952 5006 01_	1952 5006 15_	0	5	4	193	24	251,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1952 5006 09_	1952 5006 02_	1952 5006 16_	0	5	4	184	34	251,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1952 5006 10_	1952 5006 03_	1952 5006 17_	0	5	4	176	49	251,00
		LED 9000-4000	ETM	1952 5004 23_	1952 5004 22_	1952 5004 24_	0			193-176	24-49	208,00
			ETM NL-B3[2)]		1952 5007 22_		0			193-176	24-49	358,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1952 5006 11_	1952 5006 04_	1952 5006 18_	0			170	64	271,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1952 5006 13_	1952 5006 06_	1952 5006 20_	0			163	88	271,00
		LED 14000-9000	ETM	1952 5004 92_	1952 5004 91_	1952 5004 93_	0			176-163	49-88	228,00
			ETM NL-B3[2)]		1952 5007 91_		0			176-163	49-88	378,00
	/2250	LED 7000	DALI2[1)]	1952 5026 09_	1952 5026 02_	1952 5026 16_	0			193	36	338,00
			ET	1952 5024 09_	1952 5024 02_	1952 5024 16_	0			193	36	295,00
			ET NL-B3[2)]		1952 5027 02_		0			193	36	445,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1952 5026 10_	1952 5026 03_	1952 5026 17_	0			184	52	338,00
			ET	1952 5024 10_	1952 5024 03_	1952 5024 17_	0			184	52	295,00
			ET NL-B3[2)]		1952 5027 03_		0			184	52	445,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1952 5026 11_	1952 5026 04_	1952 5026 18_	0			176	74	338,00
			ET	1952 5024 11_	1952 5024 04_	1952 5024 18_	0			176	74	295,00
			ET NL-B3[2)]		1952 5027 04_		0			176	74	445,00
		LED 16000	DALI2[1)]	1952 5026 13_	1952 5026 06_	1952 5026 20_	0			170	96	348,00
			ET	1952 5024 13_	1952 5024 06_	1952 5024 20_	0			170	96	305,00
			ET NL-B3[2)]		1952 5027 06_		0			170	96	455,00
		LED 19000	DALI2[1)]	1952 5026 93_	1952 5026 92_	1952 5026 94_	0			166	114	348,00
			ET	1952 5024 93_	1952 5024 92_	1952 5024 94_	0			166	114	305,00
			ET NL-B3[2)]		1952 5027 92_		0			166	114	455,00
		LED 21000	DALI2[1)]	1952 5026 26_	1952 5026 25_	1952 5026 27_	0			163	132	348,00
			ET	1952 5024 26_	1952 5024 25_	1952 5024 27_	0			163	132	305,00
			ET NL-B3[2)]		1952 5027 25_		0			163	132	455,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGCT XP direkt tiefstrahlend, fix





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 20

XP (Xtreme Performance)
Garantie: 10 Jahre (Pendelmontage > 30 cm), 7 Jahre

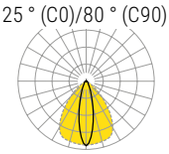
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGCT XP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1952 0016 05_	1952 0016 00_	1952 0016 10_	0			200	21	271,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 0015 00_		0			200	21	414,00
		LED 7000	DALI2[1)]	1952 0016 06_	1952 0016 01_	1952 0016 11_	0			190	35	271,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 0015 01_		0			190	35	414,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1952 0016 07_	1952 0016 02_	1952 0016 12_	0			183	49	271,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 0015 02_		0			183	49	414,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1952 0016 08_	1952 0016 03_	1952 0016 13_	0			177	64	291,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 0015 03_		0			177	64	434,00
		LED 15000	DALI2[1)]	1952 0016 09_	1952 0016 04_	1952 0016 14_	0			170	87	291,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 0015 04_		0			170	87	434,00
	/2250	LED 10000	DALI2[1)]	1952 0126 01_	1952 0026 86_	1952 0126 06_	0			190	52	370,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 0025 86_		0			190	52	513,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1952 0126 02_	1952 0026 87_	1952 0126 07_	0			183	74	370,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 0025 87_		0			183	74	513,00
		LED 17000	DALI2[1)]	1952 0126 03_	1952 0026 88_	1952 0126 08_	0			177	96	380,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 0025 88_		0			177	96	523,00
		LED 20000	DALI2[1)]	1952 0126 04_	1952 0026 89_	1952 0126 09_	0			173	113	380,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 0025 89_		0			173	113	523,00
		LED 22000	DALI2[1)]	1952 0126 05_	1952 0026 90_	1952 0126 10_	0			170	130	380,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 0025 90_		0			170	130	523,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP20
Central.Line.Optic

SRGVCT XP direkt tiefstrahlend, variabel





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 20

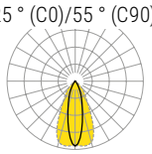
XP (Xtreme Performance)
Garantie: 10 Jahre (Pendelmontage > 30 cm), 7 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVCT XP	/1500	LED 4000	DALI2[1]	1952 5016 05_	1952 5016 00_	1952 5016 10_	0			200	21	281,00
			DALI2 NL-B3[2]		1952 5015 00_		0			200	21	424,00
		LED 7000	DALI2[1]	1952 5016 06_	1952 5016 01_	1952 5016 11_	0			190	35	281,00
			DALI2 NL-B3[2]		1952 5015 01_		0			190	35	424,00
		LED 9000	DALI2[1]	1952 5016 07_	1952 5016 02_	1952 5016 12_	0			183	49	281,00
			DALI2 NL-B3[2]		1952 5015 02_		0			183	49	424,00
		LED 11000	DALI2[1]	1952 5016 08_	1952 5016 03_	1952 5016 13_	0			177	64	301,00
			DALI2 NL-B3[2]		1952 5015 03_		0			177	64	444,00
		LED 15000	DALI2[1]	1952 5016 09_	1952 5016 04_	1952 5016 14_	0			170	87	301,00
			DALI2 NL-B3[2]		1952 5015 04_		0			170	87	444,00
	/2250	LED 10000	DALI2[1]	1952 5126 01_	1952 5026 86_	1952 5126 06_	0			190	52	380,00
			DALI2 NL-B3[2]		1952 5025 86_		0			190	52	523,00
		LED 14000	DALI2[1]	1952 5126 02_	1952 5026 87_	1952 5126 07_	0			183	74	380,00
			DALI2 NL-B3[2]		1952 5025 87_		0			183	74	523,00
		LED 17000	DALI2[1]	1952 5126 03_	1952 5026 88_	1952 5126 08_	0			177	96	390,00
			DALI2 NL-B3[2]		1952 5025 88_		0			177	96	533,00
		LED 20000	DALI2[1]	1952 5126 04_	1952 5026 89_	1952 5126 09_	0			173	113	390,00
			DALI2 NL-B3[2]		1952 5025 89_		0			173	113	533,00
		LED 22000	DALI2[1]	1952 5126 05_	1952 5026 90_	1952 5126 10_	0			170	130	390,00
			DALI2 NL-B3[2]		1952 5025 90_		0			170	130	533,00

[1]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGCXT EP direkt extra tiefstrahlend, fix





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 20

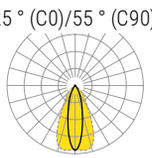
EP (Economy Performance)
Lebensdauer: 50000h L80/B10, Garantie: 5 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGCXT EP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1954 0006 68_	1954 0006 69_	1954 0006 70_	0			177	25	232,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1954 0006 71_	1954 0006 72_	1954 0006 73_	0			171	35	232,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1954 0006 74_	1954 0006 75_	1954 0006 76_	0			164	50	232,00
		LED 8000-4000	ETM	1954 0004 86_	1954 0004 85_	1954 0004 87_	0			177-164	25-50	189,00
			ETM NL-B3[2)]		1954 0007 85_		0			177-164	25-50	339,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1954 0006 77_	1954 0006 79_	1954 0006 80_	0			157	66	252,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1954 0006 81_	1954 0006 83_	1954 0006 94_	0			148	89	252,00
		LED 13000-8000	ETM	1954 0004 89_	1954 0004 88_	1954 0004 90_	0			164-148	50-89	209,00
			ETM NL-B3[2)]		1954 0007 88_		0			164-148	50-89	359,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGVCXT EP direkt extra tiefstrahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 20

EP (Economy Performance)
Lebensdauer: 50000h L80/B10, Garantie: 5 Jahre

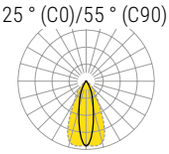
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVCXT EP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1954 5006 68_	1954 5006 69_	1954 5006 70_	0			177	25	242,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1954 5006 71_	1954 5006 72_	1954 5006 73_	0			171	35	242,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1954 5006 74_	1954 5006 75_	1954 5006 76_	0			164	50	242,00
		LED 8000-4000	ETM	1954 5004 86_	1954 5004 85_	1954 5004 87_	0			177-164	25-50	199,00
			ETM NL-B3[2)]		1954 5007 85_		0			177-164	25-50	349,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1954 5006 77_	1954 5006 79_	1954 5006 80_	0			157	66	262,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1954 5006 81_	1954 5006 83_	1954 5006 94_	0			148	89	262,00
		LED 13000-8000	ETM	1954 5004 89_	1954 5004 88_	1954 5004 90_	0			164-148	50-89	219,00
			ETM NL-B3[2)]		1954 5007 88_		0			164-148	50-89	369,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP20
Central.Line.Optic

SRGCXT PP direkt extra tiefstrahlend, fix





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 20

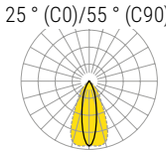
PP (Powerful Performance)
Lebensdauer: 75000h L80/B10, Garantie: 7 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGCXT PP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1954 0006 08_	1954 0006 01_	1954 0006 15_	0			194	24	241,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1954 0006 09_	1954 0006 02_	1954 0006 16_	0			184	34	241,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1954 0006 10_	1954 0006 03_	1954 0006 17_	0			176	49	241,00
		LED 9000-4000	ETM	1954 0004 23_	1954 0004 22_	1954 0004 24_	0			194-176	24-49	198,00
			ETM NL-B3[2)]		1954 0007 22_		0			194-176	24-49	348,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1954 0006 11_	1954 0006 04_	1954 0006 18_	0			170	64	261,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1954 0006 13_	1954 0006 06_	1954 0006 20_	0			163	88	261,00
		LED 14000-9000	ETM	1954 0004 92_	1954 0004 91_	1954 0004 93_	0			176-163	49-88	218,00
			ETM NL-B3[2)]		1954 0007 91_		0			176-163	49-88	368,00
	/2250	LED 7000	DALI2[1)]	1954 0026 09_	1954 0026 02_	1954 0026 16_	0			194	36	328,00
			ET	1954 0024 09_	1954 0024 02_	1954 0024 16_	0			194	36	285,00
			ET NL-B3[2)]		1954 0027 02_		0			194	36	435,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1954 0026 10_	1954 0026 03_	1954 0026 17_	0			184	52	328,00
			ET	1954 0024 10_	1954 0024 03_	1954 0024 17_	0			184	52	285,00
			ET NL-B3[2)]		1954 0027 03_		0			184	52	435,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1954 0026 21_	1954 0026 04_	1954 0026 18_	0			176	74	328,00
			ET	1954 0024 21_	1954 0024 04_	1954 0024 18_	0			176	74	285,00
			ET NL-B3[2)]		1954 0027 04_		0			176	74	435,00
		LED 16000	DALI2[1)]	1954 0026 13_	1954 0026 06_	1954 0026 20_	0			170	96	338,00
			ET	1954 0024 13_	1954 0024 06_	1954 0024 20_	0			170	96	295,00
			ET NL-B3[2)]		1954 0027 06_		0			170	96	445,00
		LED 19000	DALI2[1)]	1954 0026 93_	1954 0026 92_	1954 0026 94_	0			167	114	338,00
			ET	1954 0024 93_	1954 0024 92_	1954 0024 94_	0			167	114	295,00
			ET NL-B3[2)]		1954 0027 92_		0			167	114	445,00
		LED 21000	DALI2[1)]	1954 0026 26_	1954 0026 25_	1954 0026 27_	0			163	132	338,00
			ET	1954 0024 26_	1954 0024 25_	1954 0024 27_	0			163	132	295,00
			ET NL-B3[2)]		1954 0027 25_		0			163	132	445,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGVCXT PP direkt extra tiefstrahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 20

PP (Powerful Performance)
Lebensdauer: 75000h L80/B10, Garantie: 7 Jahre

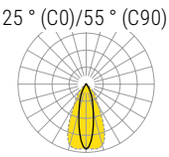
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVCXT PP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1954 5006 08_	1954 5006 01_	1954 5006 15_	0			194	24	251,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1954 5006 09_	1954 5006 02_	1954 5006 16_	0			184	34	251,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1954 5006 10_	1954 5006 03_	1954 5006 17_	0			176	49	251,00
		LED 9000-4000	ETM	1954 5004 23_	1954 5004 22_	1954 5004 24_	0			194-176	24-49	208,00
			ETM NL-B3[2)]		1954 5007 22_		0			194-176	24-49	358,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1954 5006 11_	1954 5006 04_	1954 5006 18_	0			170	64	271,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1954 5006 13_	1954 5006 06_	1954 5006 20_	0			163	88	271,00
		LED 14000-9000	ETM	1954 5004 92_	1954 5004 91_	1954 5004 93_	0			176-163	49-88	228,00
			ETM NL-B3[2)]		1954 5007 91_		0			176-163	49-88	378,00
	/2250	LED 7000	DALI2[1)]	1954 5026 09_	1954 5026 02_	1954 5026 16_	0			194	36	338,00
			ET	1954 5024 09_	1954 5024 02_	1954 5024 16_	0			194	36	295,00
			ET NL-B3[2)]		1954 5027 02_		0			194	36	445,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1954 5026 10_	1954 5026 03_	1954 5026 17_	0			184	52	338,00
			ET	1954 5024 10_	1954 5024 03_	1954 5024 17_	0			184	52	295,00
			ET NL-B3[2)]		1954 5027 03_		0			184	52	445,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1954 5026 21_	1954 5026 04_	1954 5026 18_	0			176	74	338,00
			ET	1954 5024 21_	1954 5024 04_	1954 5024 18_	0			176	74	295,00
			ET NL-B3[2)]		1954 5027 04_		0			176	74	445,00
		LED 16000	DALI2[1)]	1954 5026 13_	1954 5026 06_	1954 5026 20_	0			170	96	348,00
			ET	1954 5024 13_	1954 5024 06_	1954 5024 20_	0			170	96	305,00
			ET NL-B3[2)]		1954 5027 06_		0			170	96	455,00
		LED 19000	DALI2[1)]	1954 5026 93_	1954 5026 92_	1954 5026 94_	0			167	114	348,00
			ET	1954 5024 93_	1954 5024 92_	1954 5024 94_	0			167	114	305,00
			ET NL-B3[2)]		1954 5027 92_		0			167	114	455,00
		LED 21000	DALI2[1)]	1954 5026 26_	1954 5026 25_	1954 5026 27_	0			163	132	348,00
			ET	1954 5024 26_	1954 5024 25_	1954 5024 27_	0			163	132	305,00
			ET NL-B3[2)]		1954 5027 25_		0			163	132	455,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP20
Central.Line.Optic

SRGCXT XP direkt extra tiefstrahlend, fix





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 20

3000

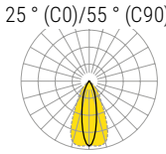
XP (Xtreme Performance)
Garantie: 10 Jahre (Pendelmontage > 30 cm), 7 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGCXT XP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1954 0016 05_	1954 0016 00_	1954 0016 10_	0			201	21	271,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 0015 00_		0			201	21	414,00
		LED 7000	DALI2[1)]	1954 0016 06_	1954 0016 01_	1954 0016 11_	0			191	35	271,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 0015 01_		0			191	35	414,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1954 0016 07_	1954 0016 02_	1954 0016 12_	0			184	49	271,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 0015 02_		0			184	49	414,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1954 0016 08_	1954 0016 03_	1954 0016 13_	0			178	64	291,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 0015 03_		0			178	64	434,00
		LED 15000	DALI2[1)]	1954 0016 09_	1954 0016 04_	1954 0016 14_	0			170	87	291,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 0015 04_		0			170	87	434,00
	/2250	LED 10000	DALI2[1)]	1954 0126 01_	1954 0026 86_	1954 0126 06_	0			191	52	370,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 0025 86_		0			191	52	513,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1954 0126 02_	1954 0026 87_	1954 0126 07_	0			184	74	370,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 0025 87_		0			184	74	513,00
		LED 17000	DALI2[1)]	1954 0126 03_	1954 0026 88_	1954 0126 08_	0			178	96	380,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 0025 88_		0			178	96	523,00
		LED 20000	DALI2[1)]	1954 0126 04_	1954 0026 89_	1954 0126 09_	0			173	113	380,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 0025 89_		0			173	113	523,00
		LED 22000	DALI2[1)]	1954 0126 05_	1954 0026 90_	1954 0126 10_	0			170	130	380,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 0025 90_		0			170	130	523,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGVCXT XP direkt extra tiefstrahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 20

XP (Xtreme Performance)
Garantie: 10 Jahre (Pendelmontage > 30 cm), 7 Jahre

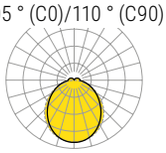
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVCXT XP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1954 5016 05_	1954 5016 00_	1954 5016 10_	0			201	21	281,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 5015 00_		0			201	21	424,00
		LED 7000	DALI2[1)]	1954 5016 06_	1954 5016 01_	1954 5016 11_	0			191	35	281,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 5015 01_		0			191	35	424,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1954 5016 07_	1954 5016 02_	1954 5016 12_	0			184	49	281,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 5015 02_		0			184	49	424,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1954 5016 08_	1954 5016 03_	1954 5016 13_	0			178	64	301,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 5015 03_		0			178	64	444,00
		LED 15000	DALI2[1)]	1954 5016 09_	1954 5016 04_	1954 5016 14_	0			170	87	301,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 5015 04_		0			170	87	444,00
	/2250	LED 10000	DALI2[1)]	1954 5126 01_	1954 5026 86_	1954 5126 06_	0			191	52	380,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 5025 86_		0			191	52	523,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1954 5126 02_	1954 5026 87_	1954 5126 07_	0			184	74	380,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 5025 87_		0			184	74	523,00
		LED 17000	DALI2[1)]	1954 5126 03_	1954 5026 88_	1954 5126 08_	0			178	96	390,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 5025 88_		0			178	96	533,00
		LED 20000	DALI2[1)]	1954 5126 04_	1954 5026 89_	1954 5126 09_	0			173	113	390,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 5025 89_		0			173	113	533,00
		LED 22000	DALI2[1)]	1954 5126 05_	1954 5026 90_	1954 5126 10_	0			170	130	390,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 5025 90_		0			170	130	533,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP20
Central.Line.Optic

SRGCG EP direkt/indirekt diffus-strahlend, fix





UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 20

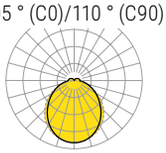
EP (Economy Performance)
Lebensdauer: 50000h L80/B10, Garantie: 5 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGCG EP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1957 0006 68_	1957 0006 69_	1957 0006 70_	0			164	25	232,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1957 0006 71_	1957 0006 72_	1957 0006 73_	0			159	35	232,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1957 0006 74_	1957 0006 75_	1957 0006 76_	0	5	4	153	50	232,00
		LED 8000-4000	ETM	1957 0004 86_	1957 0004 85_	1957 0004 87_	0	5	4	164-153	25-50	189,00
			ETM NL-B3[2)]		1957 0007 85_		0			164-153	25-50	339,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1957 0006 77_	1957 0006 79_	1957 0006 80_	0			146	66	252,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1957 0006 81_	1957 0006 83_	1957 0006 94_	0	5	4	138	89	252,00
		LED 13000-8000	ETM	1957 0004 89_	1957 0004 88_	1957 0004 90_	0	5	4	153-138	50-89	209,00
			ETM NL-B3[2)]		1957 0007 88_		0			153-138	50-89	359,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGVCG EP direkt/indirekt diffus-strahlend, variabel





UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 20

EP (Economy Performance)
Lebensdauer: 50000h L80/B10, Garantie: 5 Jahre

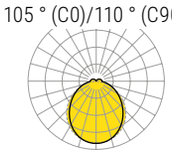
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVCG EP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1957 5006 68_	1957 5006 69_	1957 5006 70_	0			164	25	242,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1957 5006 71_	1957 5006 72_	1957 5006 73_	0			159	35	242,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1957 5006 74_	1957 5006 75_	1957 5006 76_	0	5	4	153	50	242,00
		LED 8000-4000	ETM	1957 5004 86_	1957 5004 85_	1957 5004 87_	0	5	4	164-153	25-50	199,00
			ETM NL-B3[2)]		1957 5007 85_		0			164-153	25-50	349,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1957 5006 77_	1957 5006 79_	1957 5006 80_	0			146	66	262,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1957 5006 81_	1957 5006 83_	1957 5006 94_	0	5	4	138	89	262,00
		LED 13000-8000	ETM	1957 5004 89_	1957 5004 88_	1957 5004 90_	0	5	4	153-138	50-89	219,00
			ETM NL-B3[2)]		1957 5007 88_		0			153-138	50-89	369,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP20
Central.Line.Optic

SRGCG PP direkt/indirekt diffus-strahlend, fix





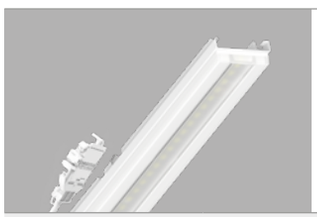
UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 20

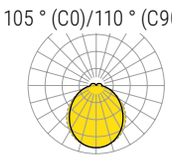
PP (Powerful Performance)
Lebensdauer: 75000h L80/B10, Garantie: 7 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGCG PP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1957 0006 08_	1957 0006 01_	1957 0006 15_	0			180	24	241,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1957 0006 09_	1957 0006 02_	1957 0006 16_	0			171	34	241,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1957 0006 10_	1957 0006 03_	1957 0006 17_	0	5	4	164	49	241,00
		LED 9000-4000	ETM	1957 0004 23_	1957 0004 22_	1957 0004 24_	0	5	4	180-164	24-49	198,00
			ETM NL-B3[2)]		1957 0007 22_		0			180-164	24-49	348,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1957 0006 11_	1957 0006 04_	1957 0006 18_	0			158	64	261,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1957 0006 13_	1957 0006 06_	1957 0006 20_	0	5	4	152	88	261,00
		LED 14000-9000	ETM	1957 0004 92_	1957 0004 91_	1957 0004 93_	0	5	4	164-152	49-88	218,00
			ETM NL-B3[2)]		1957 0007 91_		0			164-152	49-88	368,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGVCG PP direkt/indirekt diffus-strahlend, variabel





UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 20

PP (Powerful Performance)
Lebensdauer: 75000h L80/B10, Garantie: 7 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVCG PP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1957 5006 08_	1957 5006 01_	1957 5006 15_	0			180	24	251,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1957 5006 09_	1957 5006 02_	1957 5006 16_	0			171	34	251,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1957 5006 10_	1957 5006 03_	1957 5006 17_	0	5	4	164	49	251,00
		LED 9000-4000	ETM	1957 5004 23_	1957 5004 22_	1957 5004 24_	0	5	4	180-164	24-49	208,00
			ETM NL-B3[2)]		1957 5007 22_		0			180-164	24-49	358,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1957 5006 11_	1957 5006 04_	1957 5006 18_	0			158	64	271,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1957 5006 13_	1957 5006 06_	1957 5006 20_	0	5	4	152	88	271,00
		LED 14000-9000	ETM	1957 5004 92_	1957 5004 91_	1957 5004 93_	0	5	4	164-152	49-88	228,00
			ETM NL-B3[2)]		1957 5007 91_		0			164-152	49-88	378,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Ersatzteile Elektrotechnik							
Kontaktstift	SRG-Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SRT	1920 0001 110	14,40	10

Individual.Lens.Optic



176 lm/W | 4.000–12.000 lm | IP20 –64 | 3000 | UGR 19 | –20 °C +45 °C Ta | L80 B10 50.000 h | 3000 K 4000 K 6500 K | ETM DALI 2 | 5



Notlicht, integriert im Geräteträger,
Notlichtvarianten siehe Seite 469.



IP64-Lichtmodule mit designintegrierten Dichtungen –
sicher, langlebig und hocheffizient.

Anwendungsbereiche

- Logistik
- Lagerhallen
- Industrie
- Produktionshallen für Lebensmittel
- Werkstätten und Fertigungshallen
- Industriehallen
- Retail
- Verkaufsräume
- Supermärkte
- Education
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Bibliotheken und Leseräume
- Office, Büroräume
- Bildschirmarbeitsplätze



SRT

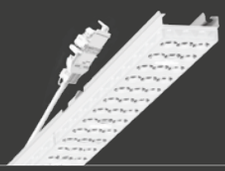
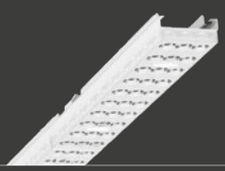
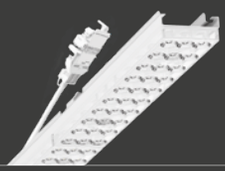
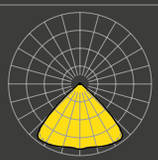
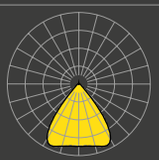
Individual.Lens.Optic

Einzellinse 3-reihig, SRGO … Modul /1500

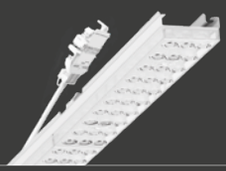
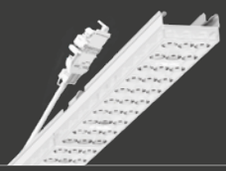
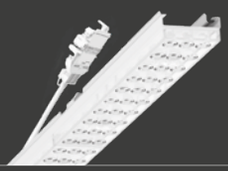
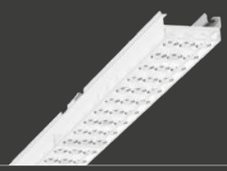
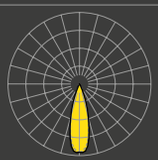
- Maximal flexibel mit 8 anwendungsoptimierten Optiken, in IP20 und IP64
- Homogenes Erscheinungsbild, durchlaufende Optik, einheitlicher LED-Abstand
- UGR<19 rundumentblendet, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze
- Einstellbare Lichtströme mit Multilumen-Treibern bis 12.000 lm, bis 176 lm/W
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von –20 °C bis +45 °C
- Staub- und spritzwassergeschützt IP64
- Langlebig & zuverlässig 50.000h L80/B10, 5 Jahre Garantie

Individual.Lens.Optic

Geräteträger IP20

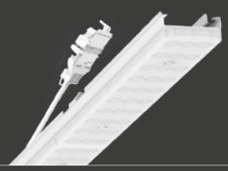
Typ	SRG(V)OXB	SRG(V)OB	SRG(V)OTB
			
Lichtverteilung	direkt extrem breitstrahlend	direkt breitstrahlend	direkt tief-/breitstrahlend
Lichtverteilungskurve			
Ausstrahlungswinkel	105 ° (C0) / 105 ° (C90)	95 ° (C0) / 95 ° (C90)	80 ° (C0) / 80 ° (C90)
Montagehöhe	2,5–5 m	3–5 m	3–12 m
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau/weißaluminium RAL 9006		
Prüfzeichen			
Kontaktierung	fix variabel		
Umgebungstemperatur min.	-20 °C		
Umgebungstemperatur max.	45 °C		
Modullänge	1500		
Leuchtenlichtstrom [lm]	4100–12800		
Lichtfarbe	830 840 865		
Lichtausbeute [lm/W]	137–175	136–176	
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h		
Betriebsgeräte	ETM DALI		ET ETM DALI
Features	HACCP/IFS Notlicht		

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SRG(V)OT	SRG(V)OH	SRGVOA /1500	SRG(V)ODA
			
direkt tiefstrahlend	direkt extrem tiefstrahlend	direkt asymmetrisch strahlend	direkt doppelt asymmetrisch strahlend
			
40 ° (C0) / 85 ° (C90)	30 ° (C0) / 30 ° (C90)	20 °	70 ° (C0) / 90 ° (C90)
6–12 m	>10 m	3–4 m	3–4 m
verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau/weißaluminium RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau/weißaluminium RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau/weißaluminium RAL 9006
fix variabel		variabel	fix variabel
–20 °C			
45 °C			
1500			
4100–12800	4100–12700	4100–12800	4100–12900
830 840 865			
137–173	135–174	135–175	137–177
bis zu 50000 h			
ETM DALI			
HACCP/IFS Notlicht			

Individual.Lens.Optic

Geräteträger IP20

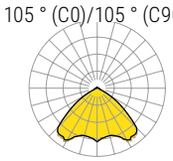
Typ	SRG(V)OG
	
Lichtverteilung	direkt/indirekt diffus-strahlend
Lichtverteilungskurve	
Ausstrahlungswinkel	115 ° (C0) / 110 ° (C90)
Montagehöhe	3–5 m
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau/weißaluminium RAL 9006
Prüfzeichen	
Kontaktierung	fix variabel
Umgebungstemperatur min.	–20 °C
Umgebungstemperatur max.	45 °C
Modullänge	1500
Leuchtenlichtstrom [lm]	3800–12100
Lichtfarbe	830 840 865
Lichtausbeute [lm/W]	127–166
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h
Betriebsgeräte	ETM DALI
Features	HACCP/IFS Notlicht

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SRT-System IP20
Individual.Lens.Optic

SRGOXB direkt extrem breitstrahlend, fix





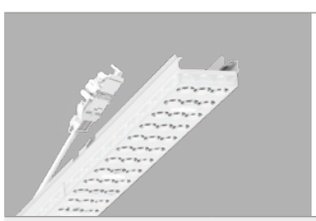
UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 20

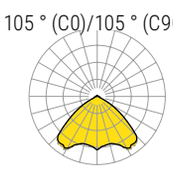
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGOXB	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1948 0006 08_	1948 0006 01_	1948 0006 15_	0	5	4	172	26	245,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1948 0006 09_	1948 0006 02_	1948 0006 16_	0	5	4	163	37	245,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1948 0006 10_	1948 0006 03_	1948 0006 17_	0	5	4	155	53	245,00
		LED 8000-4000	ETM	1948 0004 23_	1948 0004 22_	1948 0004 24_	0	5	4	171-155	26-53	202,00
			ETM NL-B3[2)]		1948 0007 22_		0			171-155	26-53	352,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1948 0006 12_	1948 0006 05_	1948 0006 19_	0			175	53	265,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1948 0006 11_	1948 0006 04_	1948 0006 18_	0			147	70	255,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1948 0006 13_	1948 0006 06_	1948 0006 20_	0			170	68	265,00
		LED 12000-9000	ETM	1948 0004 92_	1948 0004 91_	1948 0004 93_	0			175-167	53-76	222,00
			ETM NL-B3[2)]		1948 0007 91_		0			175-167	53-76	372,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGVOXB direkt extrem breitstrahlend, variabel





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 20

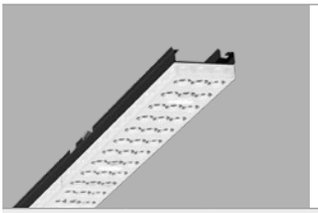
50000h L80/B10

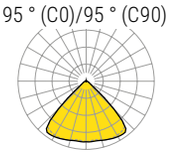
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVOXB	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1948 5006 08_	1948 5006 01_	1948 5006 15_	0	5	4	172	26	255,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1948 5006 09_	1948 5006 02_	1948 5006 16_	0	5	4	163	37	255,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1948 5006 10_	1948 5006 03_	1948 5006 17_	0	5	4	155	53	255,00
		LED 8000-4000	ETM	1948 5004 23_	1948 5004 22_	1948 5004 24_	0	5	4	171-155	26-53	212,00
			ETM NL-B3[2)]		1948 5007 22_		0			171-155	26-53	362,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1948 5006 12_	1948 5006 05_	1948 5006 19_	0			175	53	275,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1948 5006 11_	1948 5006 04_	1948 5006 18_	0			147	70	265,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1948 5006 13_	1948 5006 06_	1948 5006 20_	0			170	68	275,00
		LED 12000-9000	ETM	1948 5004 92_	1948 5004 91_	1948 5004 93_	0			175-167	53-76	232,00
			ETM NL-B3[2)]		1948 5007 91_		0			175-167	53-76	382,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP20
Individual.Lens.Optic

SRGOB direkt breitstrahlend, fix





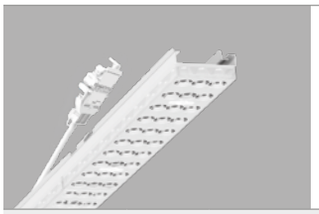
UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 20

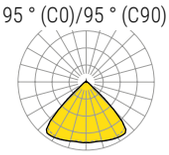
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGOB	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1941 0006 08_	1941 0006 01_	1941 0006 15_	0	5	4	171	26	245,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1941 0006 09_	1941 0006 02_	1941 0006 16_	0	5	4	162	37	245,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1941 0006 10_	1941 0006 03_	1941 0006 17_	0	5	4	154	53	245,00
		LED 8000-4000	ETM	1941 0004 23_	1941 0004 22_	1941 0004 24_	0	5	4	171-154	26-53	202,00
		LED 8000	DALI NL-B3C[2)]		1941 0005 73_		0			154	53	438,00
			DALI NL-B3S[2)]		1941 0005 72_		0			154	53	398,00
		LED 8000-4000	ETM NL-B3[2)]		1941 0007 22_		0			171-154	26-53	352,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1941 0006 12_	1941 0006 05_	1941 0006 19_	0			176	53	265,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1941 0006 11_	1941 0006 04_	1941 0006 18_	0			146	70	255,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1941 0006 13_	1941 0006 06_	1941 0006 20_	0			170	68	265,00
		LED 12000-9000	ETM	1941 0004 92_	1941 0004 91_	1941 0004 93_	0			176-167	53-76	222,00
			ETM NL-B3[2)]		1941 0007 91_		0			176-167	53-76	372,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.v

SRGVOB direkt breitstrahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 20

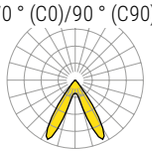
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVOB	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1941 5006 08_	1941 5006 01_	1941 5006 15_	0	5	4	171	26	255,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1941 5006 09_	1941 5006 02_	1941 5006 16_	0	5	4	162	37	255,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1941 5006 10_	1941 5006 03_	1941 5006 17_	0	5	4	154	53	255,00
		LED 8000-4000	ETM	1941 5004 23_	1941 5004 22_	1941 5004 24_	0	5	4	171-154	26-53	212,00
			ETM NL-B3[2)]		1941 5007 22_		0			171-154	26-53	362,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1941 5006 12_	1941 5006 05_	1941 5006 19_	0			176	53	275,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1941 5006 11_	1941 5006 04_	1941 5006 18_	0			146	70	265,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1941 5006 13_	1941 5006 06_	1941 5006 20_	0			170	68	275,00
		LED 12000-9000	ETM	1941 5004 92_	1941 5004 91_	1941 5004 93_	0			176-167	53-76	232,00
			ETM NL-B3[2)]		1941 5007 91_		0			176-167	53-76	382,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGODA direkt doppelt asymmetrisch strahlend, fix





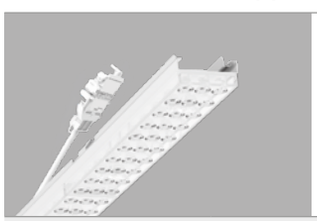
UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 20

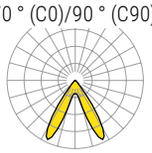
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGODA	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1946 0006 08_	1946 0006 01_	1946 0006 15_	0	5	4	172	26	255,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1946 0006 09_	1946 0006 02_	1946 0006 16_	0	5	4	164	37	255,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1946 0006 10_	1946 0006 03_	1946 0006 17_	0	5	4	156	53	255,00
		LED 8000-4000	ETM	1946 0004 23_	1946 0004 22_	1946 0004 24_	0	5	4	172-156	26-53	212,00
			ETM NL-B3[2)]		1946 0007 22_		0			172-156	26-53	362,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1946 0006 12_	1946 0006 05_	1946 0006 19_	0			177	53	275,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1946 0006 11_	1946 0006 04_	1946 0006 18_	0			147	70	265,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1946 0006 13_	1946 0006 06_	1946 0006 20_	0			172	68	275,00
		LED 12000-9000	ETM	1946 0004 92_	1946 0004 91_	1946 0004 93_	0			177-169	53-76	232,00
			ETM NL-B3[2)]		1946 0007 91_		0			177-169	53-76	382,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGVODA direkt doppelt asymmetrisch strahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 20

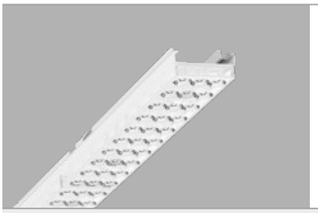
50000h L80/B10

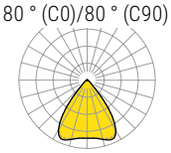
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVODA	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1946 5006 08_	1946 5006 01_	1946 5006 15_	0	5	4	172	26	265,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1946 5006 09_	1946 5006 02_	1946 5006 16_	0	5	4	164	37	265,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1946 5006 10_	1946 5006 03_	1946 5006 17_	0	5	4	156	53	265,00
		LED 8000-4000	ETM	1946 5004 23_	1946 5004 22_	1946 5004 24_	0	5	4	172-156	26-53	222,00
			ETM NL-B3[2)]		1946 5007 22_		0			172-156	26-53	372,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1946 5006 12_	1946 5006 05_	1946 5006 19_	0			177	53	285,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1946 5006 11_	1946 5006 04_	1946 5006 18_	0			147	70	275,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1946 5006 13_	1946 5006 06_	1946 5006 20_	0			172	68	285,00
		LED 12000-9000	ETM	1946 5004 92_	1946 5004 91_	1946 5004 93_	0			177-169	53-76	242,00
			ETM NL-B3[2)]		1946 5007 91_		0			177-169	53-76	392,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP20
Individual.Lens.Optic

SRGOTB direkt tief-/breitstrahlend, fix





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 20

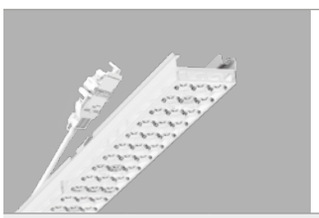
3000 10

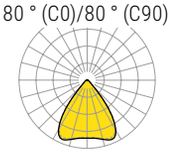
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGOTB	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1943 0006 08_	1943 0006 01_	1943 0006 15_	0	5	4	171	26	245,00
		LED 5500	DALI2[1)]	1943 0006 14_	1943 0006 07_	1943 0006 21_	0	5	4	165	33	245,00
			ET	1943 0004 14_	1943 0004 07_	1943 0004 21_	0	5	4	165	33	202,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1943 0006 09_	1943 0006 02_	1943 0006 16_	0	5	4	162	37	245,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1943 0006 10_	1943 0006 03_	1943 0006 17_	0	5	4	154	53	245,00
		LED 8000-4000	ETM	1943 0004 23_	1943 0004 22_	1943 0004 24_	0	5	4	171-154	26-53	202,00
			ETM NL-B3[2)]		1943 0007 22_		0			171-154	26-53	352,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1943 0006 12_	1943 0006 05_	1943 0006 19_	0			176	53	265,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1943 0006 11_	1943 0006 04_	1943 0006 18_	0			146	70	255,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1943 0006 13_	1943 0006 06_	1943 0006 20_	0			170	68	265,00
		LED 12000-9000	ETM	1943 0004 92_	1943 0004 91_	1943 0004 93_	0			176-167	53-76	222,00
			ETM NL-B3[2)]		1943 0007 91_		0			176-167	53-76	372,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGVOTB direkt tief-/breitstrahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 20

3000 10

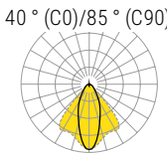
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVOTB	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1943 5006 08_	1943 5006 01_	1943 5006 15_	0	5	4	171	26	255,00
		LED 5500	DALI2[1)]	1943 5006 14_	1943 5006 07_	1943 5006 21_	0	5	4	165	33	255,00
			ET	1943 5004 14_	1943 5004 07_	1943 5004 21_	0	5	4	165	33	212,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1943 5006 09_	1943 5006 02_	1943 5006 16_	0	5	4	162	37	255,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1943 5006 10_	1943 5006 03_	1943 5006 17_	0	5	4	154	53	255,00
		LED 8000-4000	ETM	1943 5004 23_	1943 5004 22_	1943 5004 24_	0	5	4	171-154	26-53	212,00
			ETM NL-B3[2)]		1943 5007 22_		0			171-154	26-53	362,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1943 5006 12_	1943 5006 05_	1943 5006 19_	0			176	53	275,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1943 5006 11_	1943 5006 04_	1943 5006 18_	0			146	70	265,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1943 5006 13_	1943 5006 06_	1943 5006 20_	0			170	68	275,00
		LED 12000-9000	ETM	1943 5004 92_	1943 5004 91_	1943 5004 93_	0			176-167	53-76	232,00
			ETM NL-B3[2)]		1943 5007 91_		0			176-167	53-76	382,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGOT direkt tiefstrahlend, fix





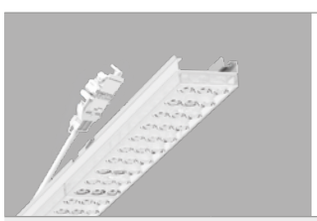
UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 20

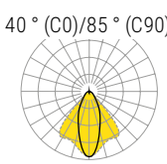
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGOT	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1942 0006 08_	1942 0006 01_	1942 0006 15_	0	5	4	172	26	245,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1942 0006 09_	1942 0006 02_	1942 0006 16_	0	5	4	163	37	245,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1942 0006 10_	1942 0006 03_	1942 0006 17_	0	5	4	155	53	245,00
		LED 8000-4000	ETM	1942 0004 23_	1942 0004 22_	1942 0004 24_	0	5	4	172-155	26-53	202,00
			ETM NL-B3[2)]		1942 0007 22_		0			172-155	26-53	352,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1942 0006 12_	1942 0006 05_	1942 0006 19_	0			176	53	265,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1942 0006 11_	1942 0006 04_	1942 0006 18_	0			147	70	255,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1942 0006 13_	1942 0006 06_	1942 0006 20_	0			171	68	265,00
		LED 12000-9000	ETM	1942 0004 92_	1942 0004 91_	1942 0004 93_	0			176-168	53-76	222,00
			ETM NL-B3[2)]		1942 0007 91_		0			176-168	53-76	372,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGVOT direkt tiefstrahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 20

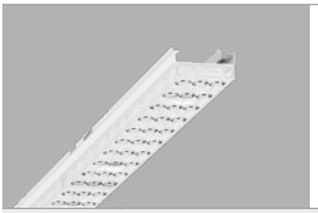
50000h L80/B10

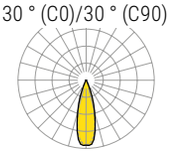
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVOT	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1942 5006 08_	1942 5006 01_	1942 5006 15_	0	5	4	172	26	255,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1942 5006 09_	1942 5006 02_	1942 5006 16_	0	5	4	163	37	255,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1942 5006 10_	1942 5006 03_	1942 5006 17_	0	5	4	155	53	255,00
		LED 8000-4000	ETM	1942 5004 23_	1942 5004 22_	1942 5004 24_	0	5	4	172-155	26-53	212,00
			ETM NL-B3[2)]		1942 5007 22_		0			172-155	26-53	362,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1942 5006 12_	1942 5006 05_	1942 5006 19_	0			176	53	275,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1942 5006 11_	1942 5006 04_	1942 5006 18_	0			147	70	265,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1942 5006 13_	1942 5006 06_	1942 5006 20_	0			171	68	275,00
		LED 12000-9000	ETM	1942 5004 92_	1942 5004 91_	1942 5004 93_	0			176-168	53-76	232,00
			ETM NL-B3[2)]		1942 5007 91_		0			176-168	53-76	382,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP20
Individual.Lens.Optic

SRGOH direkt extrem tiefstrahlend, fix





UGR ≤ 16 IP 20

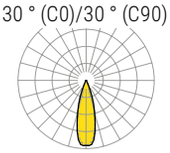
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGOH	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1944 0006 08_	1944 0006 01_	1944 0006 15_	0			170	26	245,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1944 0006 09_	1944 0006 02_	1944 0006 16_	0			162	37	245,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1944 0006 10_	1944 0006 03_	1944 0006 17_	0			154	53	245,00
		LED 8000-4000	ETM	1944 0004 23_	1944 0004 22_	1944 0004 24_	0			170-154	26-53	202,00
			ETM NL-B3[2)]		1944 0007 22_		0			170-154	26-53	352,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1944 0006 12_	1944 0006 05_	1944 0006 19_	0			174	53	265,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1944 0006 11_	1944 0006 04_	1944 0006 18_	0			145	70	255,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1944 0006 13_	1944 0006 06_	1944 0006 20_	0			169	68	265,00
		LED 12000-9000	ETM	1944 0004 92_	1944 0004 91_	1944 0004 93_	0			174-166	53-76	222,00
			ETM NL-B3[2)]		1944 0007 91_		0			174-166	53-76	372,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGVOH direkt extrem tiefstrahlend, variabel





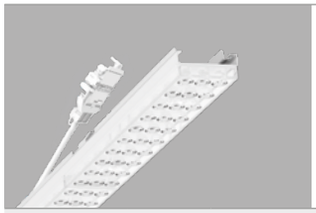
UGR ≤ 16 IP 20

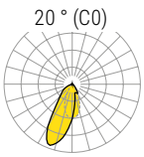
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVOH	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1944 5006 08_	1944 5006 01_	1944 5006 15_	0			170	26	255,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1944 5006 09_	1944 5006 02_	1944 5006 16_	0			162	37	255,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1944 5006 10_	1944 5006 03_	1944 5006 17_	0			154	53	255,00
		LED 8000-4000	ETM	1944 5004 23_	1944 5004 22_	1944 5004 24_	0			170-154	26-53	212,00
			ETM NL-B3[2)]		1944 5007 22_		0			170-154	26-53	362,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1944 5006 12_	1944 5006 05_	1944 5006 19_	0			174	53	275,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1944 5006 11_	1944 5006 04_	1944 5006 18_	0			145	70	265,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1944 5006 13_	1944 5006 06_	1944 5006 20_	0			169	68	275,00
		LED 12000-9000	ETM	1944 5004 92_	1944 5004 91_	1944 5004 93_	0			174-166	53-76	232,00
			ETM NL-B3[2)]		1944 5007 91_		0			174-166	53-76	382,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGVOA direkt asymmetrisch strahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 20

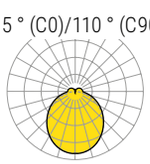
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVOA	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1945 5006 08_	1945 5006 01_	1945 5006 15_	0	5	4	169	26	276,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1945 5006 09_	1945 5006 02_	1945 5006 16_	0	5	4	161	37	276,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1945 5006 10_	1945 5006 03_	1945 5006 17_	0	5	4	153	53	276,00
		LED 8000-4000	ETM	1945 5004 23_	1945 5004 22_	1945 5004 24_	0	5	4	169-153	26-53	233,00
			ETM NL-B3[2)]		1945 5007 22_		0			169-153	26-53	383,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1945 5006 12_	1945 5006 05_	1945 5006 19_	0			175	53	296,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1945 5006 11_	1945 5006 04_	1945 5006 18_	0			145	70	286,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1945 5006 13_	1945 5006 06_	1945 5006 20_	0			170	68	296,00
		LED 12000-9000	ETM	1945 5004 92_	1945 5004 91_	1945 5004 93_	0			175-167	53-76	253,00
			ETM NL-B3[2)]		1945 5007 91_		0			175-167	53-76	403,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGOG direkt/indirekt diffus-strahlend, fix





UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 20

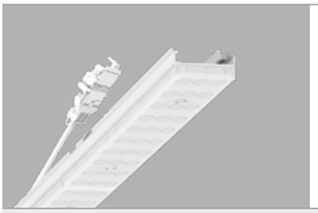
50000h L80/B10

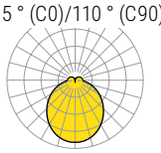
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGOG	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1947 0006 08_	1947 0006 01_	1947 0006 15_	0	5	4	160	26	252,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1947 0006 09_	1947 0006 02_	1947 0006 16_	0	5	4	152	37	252,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1947 0006 10_	1947 0006 03_	1947 0006 17_	0	5	4	144	53	252,00
		LED 8000-4000	ETM	1947 0004 23_	1947 0004 22_	1947 0004 24_	0	5	4	160-144	26-53	209,00
			ETM NL-B3[2)]		1947 0007 22_		0			160-144	26-53	359,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1947 0006 12_	1947 0006 05_	1947 0006 19_	0			166	53	272,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1947 0006 11_	1947 0006 04_	1947 0006 18_	0			137	70	262,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1947 0006 13_	1947 0006 06_	1947 0006 20_	0			161	68	272,00
		LED 12000-9000	ETM	1947 0004 92_	1947 0004 91_	1947 0004 93_	0			166-158	53-76	229,00
			ETM NL-B3[2)]		1947 0007 91_		0			166-158	53-76	379,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP20
Individual.Lens.Optic

SRGVOG direkt/indirekt diffus-strahlend, variabel





UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 20

50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVOG	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1947 5006 08_	1947 5006 01_	1947 5006 15_	0	5	4	160	26	262,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1947 5006 09_	1947 5006 02_	1947 5006 16_	0	5	4	152	37	262,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1947 5006 10_	1947 5006 03_	1947 5006 17_	0	5	4	144	53	262,00
		LED 8000-4000	ETM	1947 5004 23_	1947 5004 22_	1947 5004 24_	0	5	4	160-144	26-53	219,00
			ETM NL-B3[2)]		1947 5007 22_		0			160-144	26-53	369,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1947 5006 12_	1947 5006 05_	1947 5006 19_	0			166	53	282,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1947 5006 11_	1947 5006 04_	1947 5006 18_	0			137	70	272,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1947 5006 13_	1947 5006 06_	1947 5006 20_	0			161	68	282,00
		LED 12000-9000	ETM	1947 5004 92_	1947 5004 91_	1947 5004 93_	0			166-158	53-76	239,00
			ETM NL-B3[2)]		1947 5007 91_		0			166-158	53-76	389,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Ersatzteile Elektrotechnik							
Kontaktstift	SRG-Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SRT	1920 0001 110	14,40	10



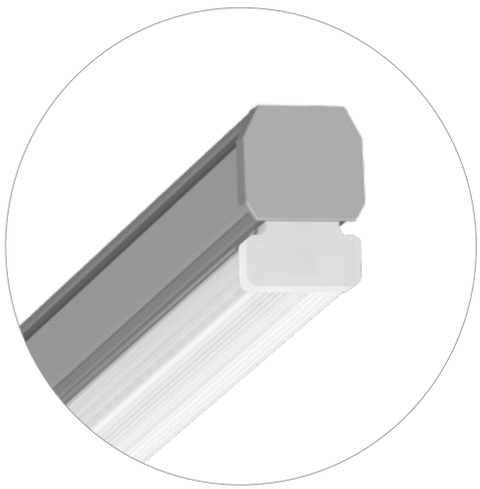
SRT

Diffusoren



191 lm/W | 3000 K 4000 K | 10 °C –40 °C Ta | L80 B10 50.000 h | DALI 2 | ETM | B3 | /1500 | 5

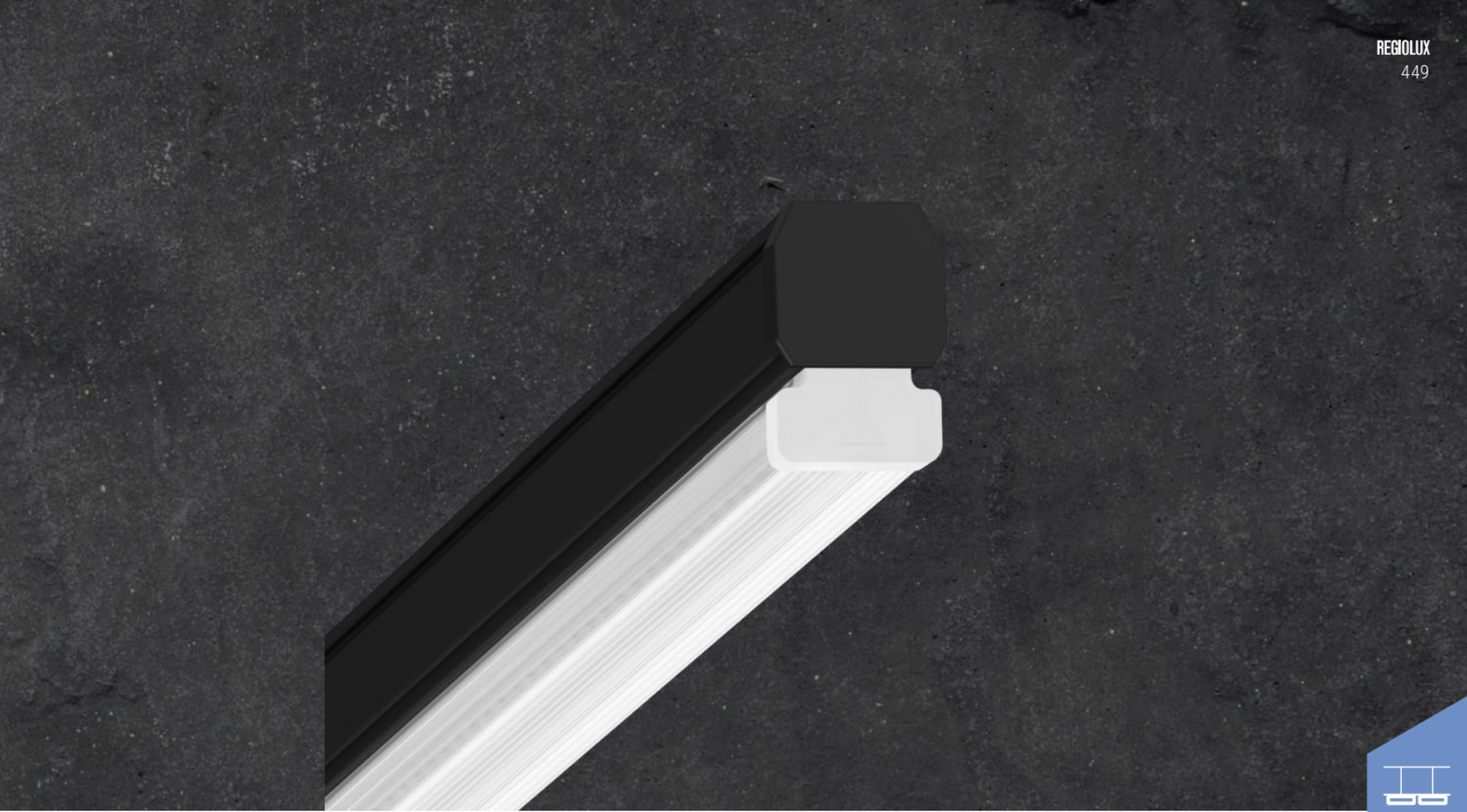
SRT



Durch die berechnete innenliegende Prismierung erzielt der LP-Diffusor eine Lichtverteilung die diffus und dennoch tiefbreitstrahlend ist. Die Form der Diffusorwanne ist zeitlos, passt harmonisch zur Tragschiene und ermöglicht den oft gewünschten Indirektlichtanteil.

Anwendungsbereiche

- Werkstätten und Fertigungshallen
- Lagerhallen
- Bibliotheken und Leseräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Ausstellungsräume
- Verkaufsräume



SRT

Diffusoren

SRG… Modul /1500

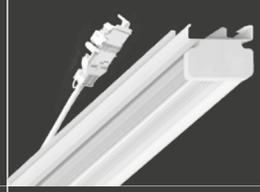
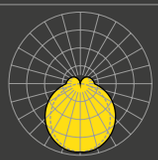
- Homogene Lichtstreuung und indirekter Lichtanteil
- Lichtstrom bis 11.000 lm, bis 191 lm/W
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von 10 °C bis +40 °C
- **.LK:** Opale Optik macht LED-Punkte weniger sichtbar
- **.LP:** Prismierte Optik, tiefbreit strahlend – perfektioniert für Handlager
- **.BG:** Geeister Diffusor – durchgehende Lichtlinie im Leuchtstofflampendesign



Diffusor .BG – basic und geeist, direkt/indirekt strahlend

Diffusoren

Geräteträger IP20

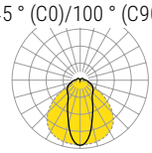
Typ	SRG(V)LP	SRG(V)LK
		
Lichtverteilung	direkt/indirekt tief-/breitstrahlend	direkt/indirekt strahlend
Lichtverteilungskurve		
Ausstrahlungswinkel	45 ° (C0) / 100 ° (C90)	130 ° (C0) / 110 ° (C90)
Montagehöhe	2,5–5 m	
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau/weißaluminium RAL 9006	
Prüfzeichen		
Kontaktierung	fix variabel	
Umgebungstemperatur min.	10 °C	
Umgebungstemperatur max.	40 °C	
Modullänge	1500	
Leuchtenlichtstrom [lm]	4000–10900	4500–10200
Lichtfarbe	830 840	
Lichtausbeute [lm/W]	158–191	148–179
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h	
Betriebsgeräte	ET ETM DALI	
Features	HACCP/IFS Notlicht	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SRT-System IP20
Diffusor satiniert mit innenliegender Längsprismatik

SRGLP direkt/indirekt tief-/breitstrahlend, fix





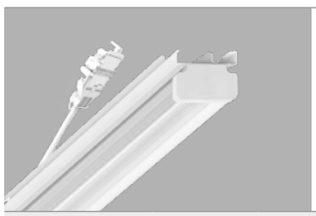
UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 20

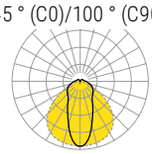
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*		+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGLP	/1500	LED 5000	DALI2[1)]	1915 0006 06_	1915 0006 01_	0	5	4	170	26	245,00
			ET NL-B3[2)]		1915 0007 01_	0			170	26	352,00
			ET	1915 0004 06_	1915 0004 01_	0	5	4	191	27	202,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1915 0006 07_	1915 0006 02_	0	5	4	185	34	245,00
			ET	1915 0004 07_	1915 0004 02_	0	5	4	185	34	202,00
			ET NL-B3[2)]		1915 0007 02_	0			185	34	352,00
		LED 7500	DALI2[1)]	1915 0006 08_	1915 0006 03_	0	5	4	181	42	245,00
			ET	1915 0004 08_	1915 0004 03_	0	5	4	181	42	202,00
			ET NL-B3[2)]		1915 0007 03_	0			181	42	352,00
		LED 8000-5000	ETM	1915 0004 11_		0				27-49	202,00
		LED 9000-5000	ETM		1915 0004 10_	0			191-177	27-49	202,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1915 0006 09_	1915 0006 04_	0			171	64	255,00
			ET	1915 0004 09_	1915 0004 04_	0			171	64	212,00
			ET NL-B3[2)]		1915 0007 04_	0			171	64	362,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGVLP direkt/indirekt tief-/breitstrahlend, variabel





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 20

50000h L80/B10

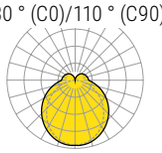
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*		+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVLP	/1500	LED 5000	DALI2[1)]	1915 5006 06_	1915 5006 01_	0	5	4	170	26	255,00
			ET NL-B3[2)]		1915 5007 01_	0			170	26	362,00
			ET	1915 5004 06_	1915 5004 01_	0	5	4	191	27	212,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1915 5006 07_	1915 5006 02_	0	5	4	185	34	255,00
			ET	1915 5004 07_	1915 5004 02_	0	5	4	185	34	212,00
			ET NL-B3[2)]		1915 5007 02_	0			185	34	362,00
		LED 7500	DALI2[1)]	1915 5006 08_	1915 5006 03_	0	5	4	181	42	255,00
			ET	1915 5004 08_	1915 5004 03_	0	5	4	181	42	212,00
			ET NL-B3[2)]		1915 5007 03_	0			181	42	362,00
		LED 8000-5000	ETM	1915 5004 11_		0				27-49	212,00
		LED 9000-5000	ETM		1915 5004 10_	0			191-177	27-49	212,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1915 5006 09_	1915 5006 04_	0			171	64	265,00
			ET	1915 5004 09_	1915 5004 04_	0			171	64	222,00
			ET NL-B3[2)]		1915 5007 04_	0			171	64	372,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP20
Diffusor satiniert mit innenliegender Längsprismatik

SRGLK direkt/indirekt strahlend, fix





UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 20

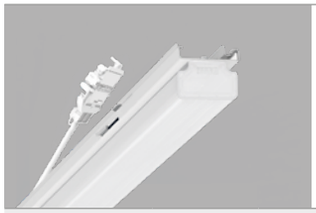
50000h L80/B10

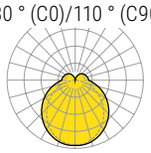
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*		+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGLK	/1500	LED 5000	DALI2[1)]	1913 0006 06_	1913 0006 01_	0	5	4	179	27	245,00
			ET	1913 0004 06_	1913 0004 01_	0	5	4	179	27	202,00
			ET NL-B3[2)]		1913 0007 01_	0			179	27	352,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1913 0006 07_	1913 0006 02_	0	5	4	173	34	245,00
			ET	1913 0004 07_	1913 0004 02_	0	5	4	173	34	202,00
			ET NL-B3[2)]		1913 0007 02_	0			173	34	352,00
		LED 7500	DALI2[1)]	1913 0006 08_	1913 0006 03_	0	5	4	169	42	245,00
			ET	1913 0004 08_	1913 0004 03_	0	5	4	169	42	202,00
			ET NL-B3[2)]		1913 0007 03_	0			169	42	352,00
		LED 8000-5000	ETM	1913 0004 12_	1913 0004 11_	0			178-165	27-49	202,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1913 0006 09_	1913 0006 04_	0			160	64	255,00
			ET	1913 0004 09_	1913 0004 04_	0			160	64	212,00
			ET NL-B3[2)]		1913 0007 04_	0			160	64	362,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP20
Diffusor opal

SRGVLK direkt/indirekt strahlend, variabel





UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 20

50000h L80/B10

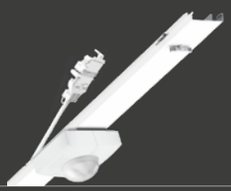
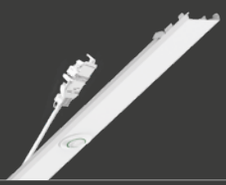
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*		+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVLK	/1500	LED 5000	DALI2[1)]	1913 5006 06_	1913 5006 01_	0	5	4	179	27	255,00
			ET	1913 5004 06_	1913 5004 01_	0	5	4	179	27	212,00
			ET NL-B3[2)]		1913 5007 01_	0			179	27	362,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1913 5006 07_	1913 5006 02_	0	5	4	173	34	255,00
			ET	1913 5004 07_	1913 5004 02_	0	5	4	173	34	212,00
			ET NL-B3[2)]		1913 5007 02_	0			173	34	362,00
		LED 7500	DALI2[1)]	1913 5006 08_	1913 5006 03_	0	5	4	169	42	255,00
			ET	1913 5004 08_	1913 5004 03_	0	5	4	169	42	212,00
			ET NL-B3[2)]		1913 5007 03_	0			169	42	362,00
		LED 8000-5000	ETM	1913 5004 12_	1913 5004 11_	0			178-165	27-49	212,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1913 5006 09_	1913 5006 04_	0			160	64	265,00
			ET	1913 5004 09_	1913 5004 04_	0			160	64	222,00
			ET NL-B3[2)]		1913 5007 04_	0			160	64	372,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

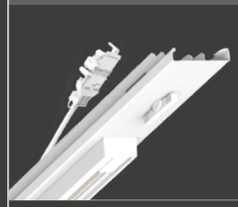
	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Ersatzteile Elektrotechnik							
Kontaktstift	SRG-Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SRT	1920 0001 110	14,40	10

Funktionsmodule

SRT-System IP20

	Funktionsmodul netlife Lichtmanagement	Funktionsmodul safe Sicherheitsleuchte	Funktionsmodul camu Strahler
			
Schutzart IP	IP20		
Montageart	Tragschiene		
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau/weißaluminium RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005
Lichtverteilung		direkt doppelt asymmetrisch strahlend direkt extrem breitstrahlend	direkt tief-/breitstrahlend
Prüfzeichen			
Lichttechnik		LED-Einzellinsenoptik	MIRO-SILVER® Reflektor facettiert hochglänzend
Kontaktierung	variabel		
Lichtfarbe		760	930 940
Modullänge	750		375 750
Features	HACCP/IFS, Steuerung, Sensor	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

Funktionsmodul Stromschiene

IP20
Tragschiene
verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau/weißaluminium RAL 9006
fix variabel
1500 750

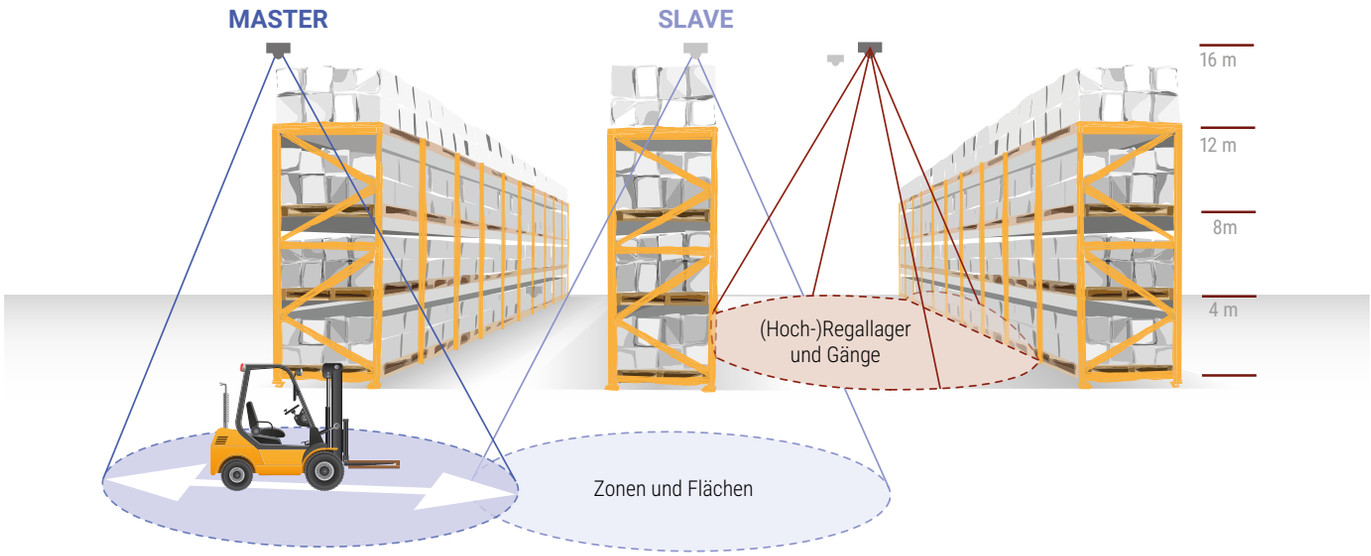
Funktionsmodule netlife

Das *netlife*-Konzept enthält drei Lösungen mit unterschiedlichen Ausbaustufen für das Lichtmanagement im SRT-Lichtbandsystem. Der Bereich Advanced Services ist bei Regiolux Ansprechpartner für konzeptionelle Überlegungen, Auslegung, Projektierung und Inbetriebnahme von Lichtsteuerungen. Mit dem BTO-Konzept sind Projektlösungen mit automatischer Positionsbestimmung umsetzbar.

Advanced Services
+49 (0) 95 25 89-220

Systemlösung netlife:	**EASY**	**FLEX**	**PRO**
	ein Bereich	Bereiche	ein Gebäude, mehrere Standorte
Steuerung	SRT-Lichtband		übergeordnetes Building Management System (BMS)
Inbetriebnahme	Fernbedienung	App	Software der Anlagensteuerung
Schalten	●		
Dimmen DALI 2	●	●	●
Bewegungserkennung	●	●	●
Tageslichtabhängige Regelung	●	●	●
Orientierungslicht, Corridor Funktion	●	●	●
Guided Light	●	●	●
Szenen und Gruppen		●	●
HCL		●	●
Timer, Kalender		●	●
Netzwerkintegration			●
Predictive Maintenance – Fernwartung und -diagnose			●
Monitoring – Anlagendaten sammeln, auswerten und überwachen			●
Tracking – wissen, wo was ist			BTO
Indoor Navigation – den Weg finden			BTO
Heat Mapping			BTO
Komfort			

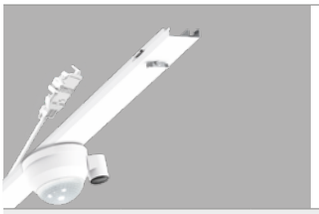
Anwendungsbereiche

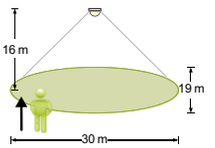


			Schutzart IP20/IP54			
			Erfassungsbereich			
Steuersignal	**Montagehöhe**	**Master**	**Slave**	**Master**	**Slave**	**Betriebs-geräte max.**
DALI	5–16 m	easy07	easy20			40
DALI	2–10 m			easy15	easy19	40
DALI	4–14 m	easy21	easy22	easy23	easy24	30
Schalten	4–14 m	easy49		easy48		400W
DALI	5–16 m	flex39	flex37			32
DALI2	5–16 m	pro08/09				
	2–10 m			pro13		
	2–5 m			pro14		
KNX	5–16 m	pro47				

SRT Geräteträger variabel Funktionsmodul Lichtmanagement netlife IP20

SRGV/0750 netlife easy07





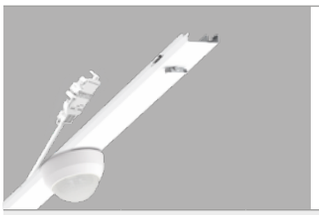
Bewegungserfassung, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen

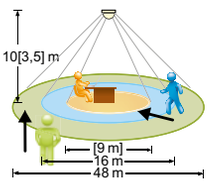
DALI2-broadcast

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGV/0750 netlife easy07	vw RAL 9016	easy07	Steuersignal: DALI2-broadcast; Anzahl Betriebsgeräte (max): 40; DALI-Ausgang nom.: 80mA; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; Fernbedienung: 84506028100 max. MH=8m; Fernbedienung optional: 84506021200 +App; App Name: B.E.G. One; Systemerweiterung: netlife easy20; Anwendung: Flure, Garagen, Industrie, Logistik; Funktion: Bewegungserfassung, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen.	1915 0700 070	405,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-BEG IR-PD-DALI-E	IR-Fernbedienung	8450 6028 100	23,80	1
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	110,20	1

SRGV/0750 netlife easy15





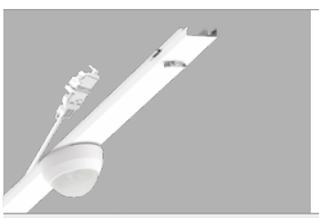
Tageslichtregelung, manuelles Dimmen, Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Präsenzerkennung

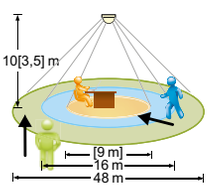
DALI2-broadcast

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGV/0750 netlife easy15	vw RAL 9016	easy15	Steuersignal: DALI2-broadcast; DALI-Ausgang nom.: 80mA; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 10m; Erfassungsbereich: max. D=34m; Fernbedienung: 84506028100; Fernbedienung optional: 84506021200 +App; App Name: B.E.G. One; Systemerweiterung: netlife easy19; Anwendung: Büro, Besprechungsräume, Flure, Industrie, Klassenzimmer, Nebenräume, Logistik, Garagen; Funktion: Tageslichtregelung, manuelles Dimmen, Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Präsenzerkennung.	1915 0700 150	335,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-BEG IR-PD-DALI-E	IR-Fernbedienung	8450 6028 100	23,80	1
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	110,20	1

SRGV/0750 netlife easy19



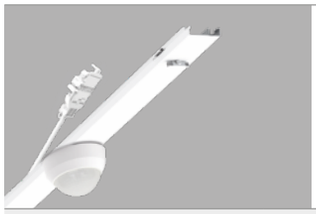


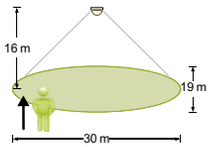
Bewegungserfassung, Präsenzerkennung

Slave Signal

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGV/0750 netlife easy19	vw RAL 9016	easy19	Steuersignal: Slave Signal; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 10m; Erfassungsbereich: max. D=48m; Systemkompatibilität: easy06; easy15; Systemerweiterung: netlife easy19; Anwendung: Industrie, Logistik, Garagen, Flure; Funktion: Bewegungserfassung, Präsenzerkennung.	1915 0700 190	279,00	1

SRGV/0750 netlife easy20



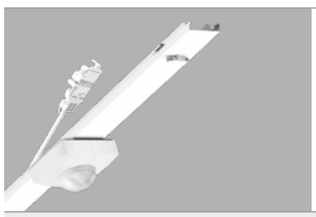


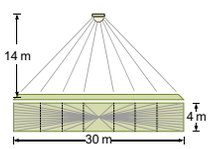
Bewegungserfassung

Slave Signal

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGV/0750 netlife easy20	vw RAL 9016	easy20	Steuersignal: Slave Signal; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; Systemkompatibilität: easy07; easy12; Systemerweiterung: netlife easy20; Anwendung: Industrie, Logistik, Garagen, Flure; Funktion: Bewegungserfassung.	1915 0700 200	298,00	1

SRGV/0750 netlife easy21





Bewegungserfassung, Corridor Funktion, manuelles Dimmen, Tageslichtregelung

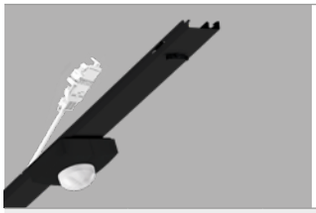
DALI2-broadcast

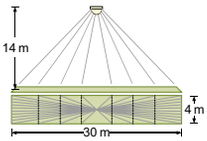
Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGV/0750 netlife easy21	vw RAL 9016	easy21	Steuersignal: DALI2-broadcast; Anzahl Betriebsgeräte (max): 30; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. 30m x 4m; Fernbedienung: 84501101203; Fernbedienung optional: 84501101200 +App; App Name: Steinel smart remote; Systemerweiterung: netlife easy22; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, manuelles Dimmen, Tageslichtregelung.	1915 0700 210	402,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-ST RC8	IR-Fernbedienung	8450 1101 203	49,60	1
LC-ST SMART REMOTE	Bluetooth-IR Smartphone Adapter	8450 1101 200	217,20	1

SRT-System IP20

SRGV/0750 netlife easy21





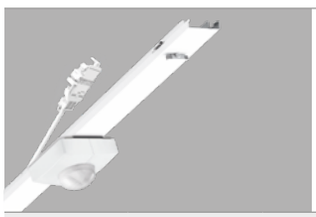
Bewegungserfassung, Corridor Funktion, manuelles Dimmen, Tageslichtregelung

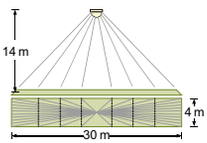
DALI2-broadcast

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGV/0750 netlife easy21	sw RAL 9005	easy21	Steuersignal: DALI2-broadcast; Anzahl Betriebsgeräte (max): 30; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. 30m x 4m; Fernbedienung: 84501101203; Fernbedienung optional: 84501101200 +App; App Name: Steinel smart remote; Systemerweiterung: netlife easy22; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, manuelles Dimmen, Tageslichtregelung.	1915 0700 214	423,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-ST RC8	IR-Fernbedienung	8450 1101 203	49,60	1
LC-ST SMART REMOTE	Bluetooth-IR Smartphone Adapter	8450 1101 200	217,20	1

SRGV/0750 netlife easy22



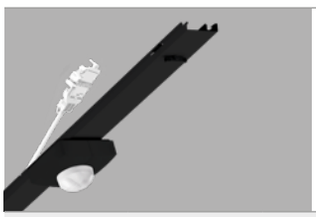


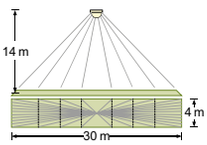
Bewegungserfassung, Tageslichtregelung

DALI2 (Part 303, 304)Slave Signal

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGV/0750 netlife easy22	vw RAL 9016	easy22	Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304), Slave Signal; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. 30m x 4m; Systemkompatibilität: easy21, zentrale DALI2 Controller; Systemerweiterung: netlife easy22; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, Tageslichtregelung.	1915 0700 220	328,00	1

SRGV/0750 netlife easy22



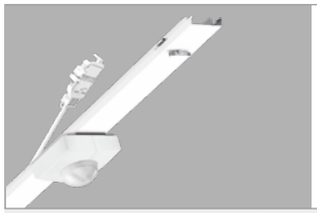


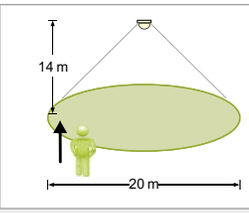
Bewegungserfassung, Tageslichtregelung

DALI2 (Part 303, 304)Slave Signal

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGV/0750 netlife easy22	sw RAL 9005	easy22	Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304), Slave Signal; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. 30m x 4m; Systemkompatibilität: easy21, zentrale DALI2 Controller; Systemerweiterung: netlife easy22; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, Tageslichtregelung.	1915 0700 224	349,00	1

SRGV/0750 netlife easy23





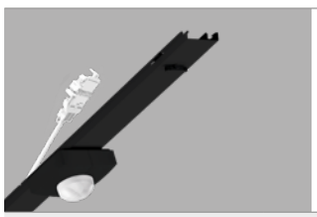
Bewegungserfassung, Corridor Funktion, manuelles Dimmen, Tageslichtregelung

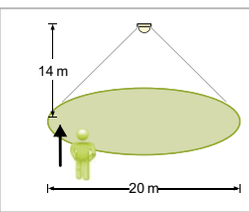
DALI2-broadcast

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGV/0750 netlife easy23	vw RAL 9016	easy23	Steuersignal: DALI2-broadcast; Anzahl Betriebsgeräte (max): 30; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. D=20m; Fernbedienung: 84501101203; Fernbedienung optional: 84501101200 +App; App Name: Steinel smart remote; Systemerweiterung: netlife easy24; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, manuelles Dimmen, Tageslichtregelung.	1915 0700 230	428,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-ST RC8	IR-Fernbedienung	8450 1101 203	49,60	1
LC-ST SMART REMOTE	Bluetooth-IR Smartphone Adapter	8450 1101 200	217,20	1

SRGV/0750 netlife easy23





Bewegungserfassung, Corridor Funktion, manuelles Dimmen, Tageslichtregelung

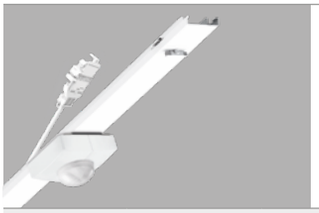
DALI2-broadcast

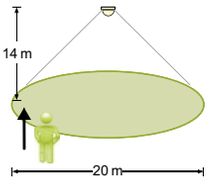
Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGV/0750 netlife easy23	sw RAL 9005	easy23	Steuersignal: DALI2-broadcast; Anzahl Betriebsgeräte (max): 30; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. D=20m; Fernbedienung: 84501101203; Fernbedienung optional: 84501101200 +App; App Name: Steinel smart remote; Systemerweiterung: netlife easy24; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, manuelles Dimmen, Tageslichtregelung.	1915 0700 234	449,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-ST RC8	IR-Fernbedienung	8450 1101 203	49,60	1
LC-ST SMART REMOTE	Bluetooth-IR Smartphone Adapter	8450 1101 200	217,20	1

SRT-System IP20

SRGV/0750 netlife easy24



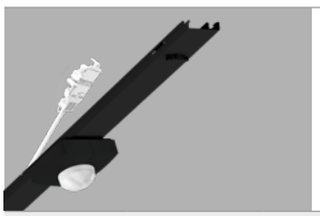


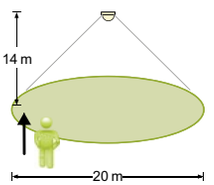
Bewegungserfassung, Tageslichtregelung

DALI2 (Part 303, 304)Slave Signal

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGV/0750 netlife easy24	vw RAL 9016	easy24	Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304), Slave Signal; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. D=20m; Systemkompatibilität: easy23, zentrale DALI2 Controller; Systemerweiterung: netlife easy24; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, Tageslichtregelung.	1915 0700 240	334,00	1

SRGV/0750 netlife easy24



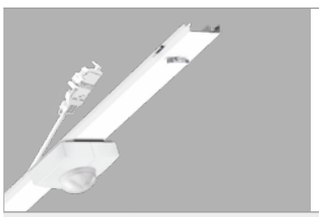


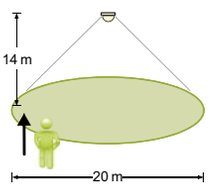
Bewegungserfassung, Tageslichtregelung

DALI2 (Part 303, 304)Slave Signal

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGV/0750 netlife easy24	sw RAL 9005	easy24	Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304), Slave Signal; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. D=20m; Systemkompatibilität: easy23, zentrale DALI2 Controller; Systemerweiterung: netlife easy24; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, Tageslichtregelung.	1915 0700 244	355,00	1

SRGV/0750 netlife easy48





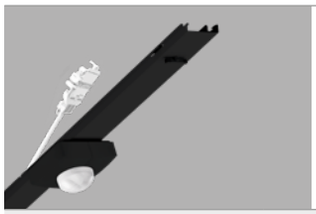
Bewegungserfassung, schalten

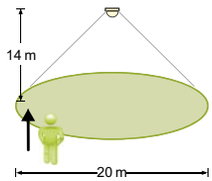
schalten

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGV/0750 netlife easy48	vw RAL 9016	easy48	Steuersignal: schalten; Anzahl Betriebsgeräte (max): 400W LED; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. D=20m; Fernbedienung: 84501101203; Fernbedienung optional: 84501101200 +App; App Name: Steinel smart remote; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, schalten.	1915 0700 480	320,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-ST RC8	IR-Fernbedienung	8450 1101 203	49,60	1
LC-ST SMART REMOTE	Bluetooth-IR Smartphone Adapter	8450 1101 200	217,20	1

SRGV/0750 netlife easy48





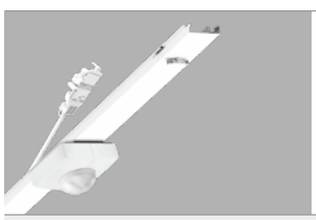
Bewegungserfassung, schalten

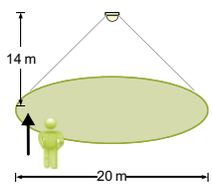
schalten

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGV/0750 netlife easy48	sw RAL 9005	easy48	Steuersignal: schalten; Anzahl Betriebsgeräte (max): 400W LED; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. D=20m; Fernbedienung: 84501101203; Fernbedienung optional: 84501101200 +App; App Name: Steinel smart remote; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, schalten.	1915 0700 484	341,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-ST RC8	IR-Fernbedienung	8450 1101 203	49,60	1
LC-ST SMART REMOTE	Bluetooth-IR Smartphone Adapter	8450 1101 200	217,20	1

SRGV/0750 netlife easy49





Bewegungserfassung, schalten

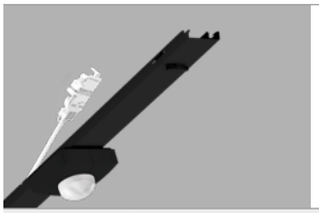
schalten

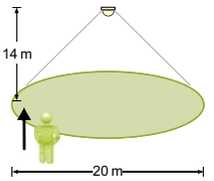
Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGV/0750 netlife easy49	vw RAL 9016	easy49	Steuersignal: schalten; Anzahl Betriebsgeräte (max): 400W LED; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. 30m x 4m; Fernbedienung: 84501101203; Fernbedienung optional: 84501101200 +App; App Name: Steinel smart remote; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, schalten.	1915 0700 490	292,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-ST RC8	IR-Fernbedienung	8450 1101 203	49,60	1
LC-ST SMART REMOTE	Bluetooth-IR Smartphone Adapter	8450 1101 200	217,20	1

SRT-System IP20

SRGV/0750 netlife easy49





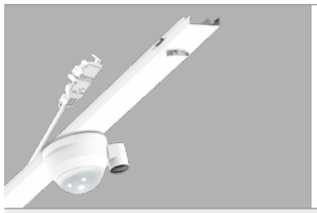
Bewegungserfassung, schalten

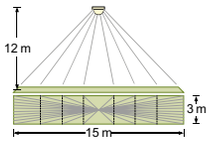
schalten

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGV/0750 netlife easy49	sw RAL 9005	easy49	Steuersignal: schalten; Anzahl Betriebsgeräte (max): 400W LED; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. 30m x 4m; Fernbedienung: 84501101203; Fernbedienung optional: 84501101200 +App; App Name: Steinel smart remote; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, schalten.	1915 0700 494	313,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-ST RC8	IR-Fernbedienung	8450 1101 203	49,60	1
LC-ST SMART REMOTE	Bluetooth-IR Smartphone Adapter	8450 1101 200	217,20	1

SRGV/0750 netlife flex37





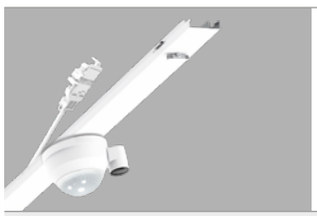
Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung

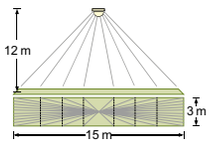
Funk

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGV/0750 netlife flex37	vw RAL 9016	flex37	Steuersignal: Funk; Kommunikation: Bluetooth; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; App Name: Casambi; Systemkompatibilität: flex10; flex10X; flex10L; flex37; flex39; Hinweis: kompatibel mit Casambi; Systemerweiterung: netlife flex37, netlife flex39; Anwendung: Industrie, Logistik; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung.	1915 0700 370	512,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-RX flex BT PB 2W	Bluetooth Wandtaster 2-Kanal	8450 8107 100	184,60	1
LC-RX flex BT PB 4W	Bluetooth Wandtaster 4-Kanal	8450 8108 100	184,60	1
LC-RX flex BT PBU 4	Bluetooth Tastenkoppler	8450 8109 100	298,60	1
Casambi	Casambi App	9999 0007 100		
LC-BEG BSK	Drahtschutzkorb für Sensoren	8450 6015 100	46,00	1

SRGV/0750 netlife flex39





Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung

DALI2-broadcastFunk

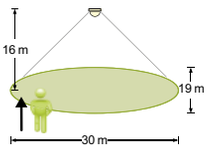
Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGV/0750 netlife flex39	vw RAL 9016	flex39	Steuersignal: DALI2-broadcast, Funk; Anzahl Betriebsgeräte (max): 32; Kommunikation: Bluetooth; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; App Name: Casambi; Systemkompatibilität: flex10; flex10X; flex10L; flex37; flex39; Hinweis: kompatibel mit Casambi; Systemerweiterung: netlife flex37; Anwendung: Industrie, Logistik; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung.	1915 0700 390	534,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-RX flex BT PB 2W	Bluetooth Wandtaster 2-Kanal	8450 8107 100	184,60	1
LC-RX flex BT PB 4W	Bluetooth Wandtaster 4-Kanal	8450 8108 100	184,60	1
LC-RX flex BT PBU 4	Bluetooth Tastenkoppler	8450 8109 100	298,60	1
Casambi	Casambi App	9999 0007 100		
LC-BEG BSK	Drahtschutzkorb für Sensoren	8450 6015 100	46,00	1

SRT-System IP20

SRGV/0750 netlife pro08





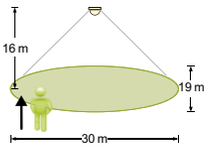
Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung

DALI2 (Part 303, 304)

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGV/0750 netlife pro08	vw RAL 9016	pro08	Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304); Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; Systemkompatibilität: zentrale DALI2 Controller; Hinweis: längs montiert; Anwendung: Industrie, Logistik; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung.	1915 0700 080	378,00	1

SRGV/0750 netlife pro09



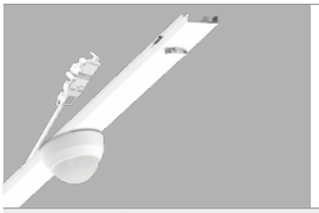


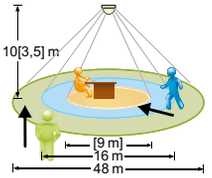
Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung

DALI2 (Part 303, 304)

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGV/0750 netlife pro09	vw RAL 9016	pro09	Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304); Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; Systemkompatibilität: zentrale DALI2 Controller; Hinweis: quer montiert; Anwendung: Industrie, Logistik; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung.	1915 0700 090	378,00	1

SRGV/0750 netlife pro13



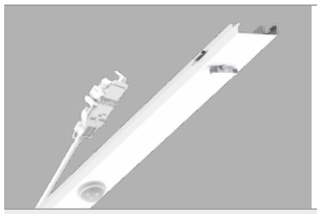


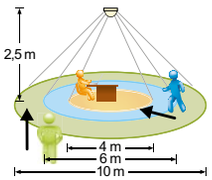
Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung, Präsenzerkennung

DALI2 (Part 303, 304)

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGV/0750 netlife pro13	vw RAL 9016	pro13	Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304); Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 10m; Erfassungsbereich: max. D=48m; Systemkompatibilität: zentrale DALI2 Controller; Anwendung: Industrie, Logistik; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung, Präsenzerkennung.	1915 0700 130	334,00	1

SRGV/0750 netlife pro14



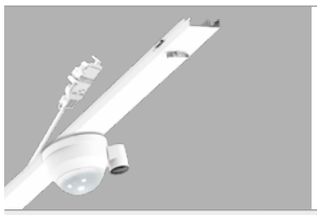


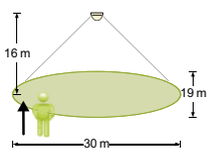
Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Präsenzerkennung, Tageslichtregelung

DALI2 (Part 303, 304)

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGV/0750 netlife pro14	vw RAL 9016	pro14	Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304); Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 5m; Erfassungsbereich: max. D=20m; Systemkompatibilität: zentrale DALI2 Controller; Anwendung: Büro, Besprechungsräume, Nebenräume, Flure; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Präsenzerkennung, Tageslichtregelung.	1915 0700 140	275,00	1

SRGV/0750 netlife pro47





Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen

DALI LINK

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGV/0750 netlife pro47	vw RAL 9016	pro47	Steuersignal: DALI LINK; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; Systemkompatibilität: B.E.G. KNX Gateway, netlife flex office; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen.	1915 0700 470	386,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-BEG DA64-230 KNX-REG DALI GATEWAY	KNX-DALI Gateway	8450 6004 201	643,20	1



safe

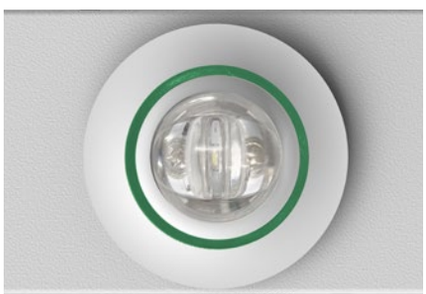
Sicherheitsleuchte

/0750 | 200 lm/W | ZB | B3 | IP20 | IP54 | DIN EN 12464-1

SRT

Produkthighlights

- Plug & Play-Geräteträger inkl. Sicherheitsleuchte
- Schlichtes, unauffälliges Design auch in IP54
- LED mit Flächen- oder Rettungsweglinse, für Anpassung an Gänge 90° drehbar
- Integrierter Diebstahl- und Demontageschutz mit Druck-verschlüssen
- Notlichtsystem:
  Einzelbatterie 3h mit automatischer Selbsttestfunktion, oder für Zentralbatterieanlagen



Statusanzeige designintegriert

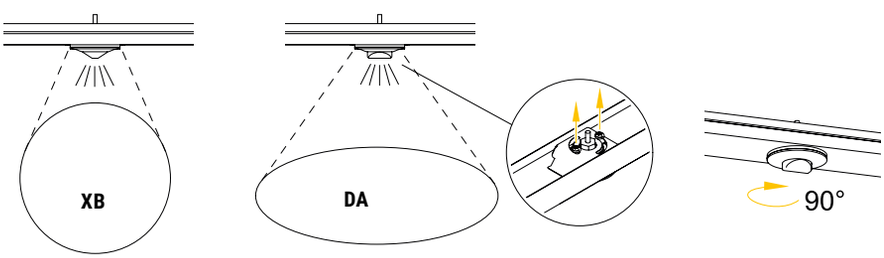
Lichttechnik:

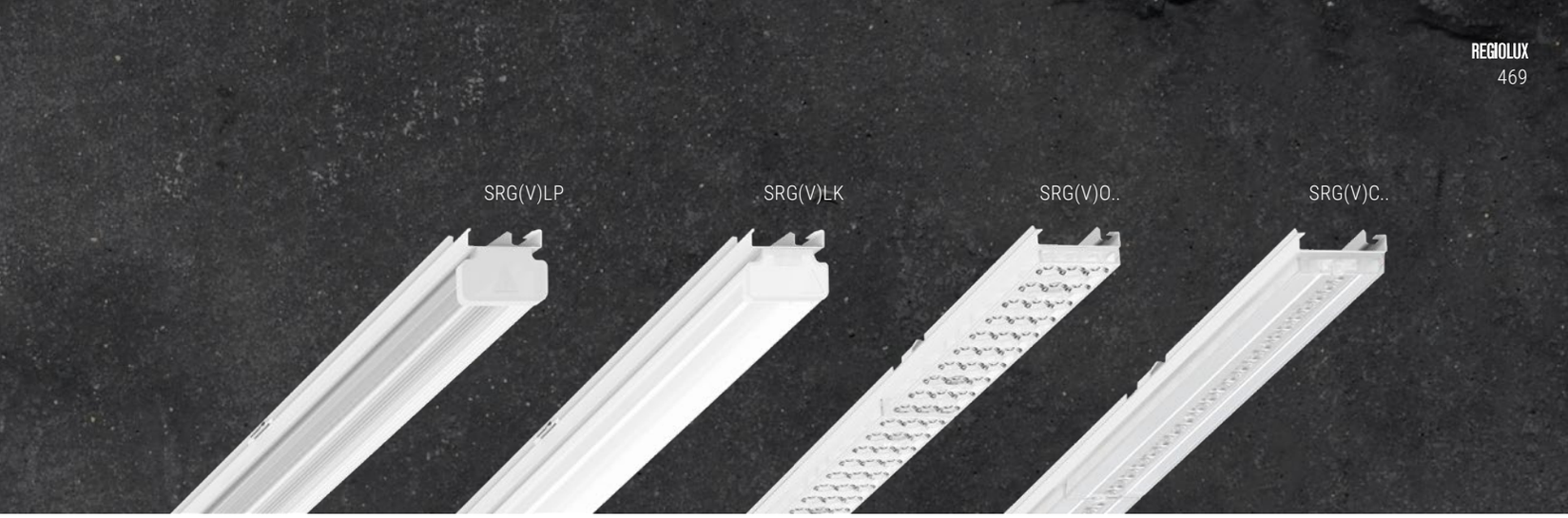
- Symmetrische Linse für Flächen – extrem breitstrahlend (XB)
- Doppelt asymmetrische Linse (DA), z.B. für Rettungswege oder Regalgänge

Leuchtenabstände (m)

Optik	Fläche 1 lx ges. Fläche		Fläche nach Norm		Rettungsweg bzw. Gang	
MH	L-L	L-W	L-L	L-W	L-L	L-W
3,0	6,1	3,4	8,7	4,1	11,0	2,5
5,0	7,7	1,8	12,6	5,0	15,3	2,0
6,0			13,3	3,1		
8,0	9,2	2,0	12,0	1,0	10,5	3,5
11,0	10,7	3,6	12,0	0,8	7,0	0,8

MH= Montagehöhe, L-L= Abstand Leuchte zu Leuchte
L-W= Abstand Leuchte zu Wand bzw. Ein-/Ausgang Gang





Not- und Sicherheitsbeleuchtung im SRT-Lichtbandsystem

Sicherheitsbeleuchtung

Ersatzbeleuchtung

Rettungswege

Anti-Panik

Arbeitsplätze mit besonderer Gefährdung

Zum Sichern des laufenden Betriebs

Einzelbatterie 3 h (optional Zentralüberwachung)
Zentralbatterie (Zentralüberwachung)

Integriert im Geräteträger

Homogenes Erscheinungsbild mit allen Optiken der Allgemeinbeleuchtung: Modul /1500, Modul /2250 SRG + Lichttechnik

BTO: Aus 6 Notlichtoptionen frei wählen



Notlichtmodul *safe*

Flucht- und Rettungswege
SRGV/750 safe



SRT
Sicherheitsleuchte



BTO | Build to Order

SRT-Sicherheitsleuchten – Notlichtoption individuell wählbar

Beim BTO-Konzept kombinieren Sie jeden beliebigen SRT-Geräteträger mit einer der folgenden Notlichtoptionen.
So lassen sich Ihre Anforderungen flexibel umsetzen.

3h Inkulusive Einzelbatterie 3h

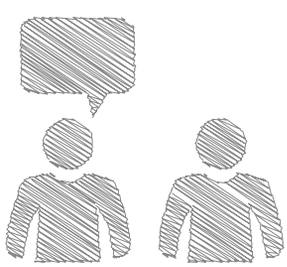
Ohne Selbsttest	Selbsttest integriert	Zentralüberwacht
» Mit integrierter Einzelbatterie » Akku-Betriebsdauer 3h	» Mit integrierter Einzelbatterie » Integrierter Selbsttest » Akku-Betriebsdauer 3h	» Mit integrierter Einzelbatterie » Zentrale BUS-Überwachung » Akku-Betriebsdauer 3h

Für Zentralbatterieanlagen

ohne Umschaltbaustein	Umschaltbaustein beigestellt	Universeller Umschaltbaustein
» Für Zentralbatterieanlagen mit zentraler Umschaltung » Für Netzersatzanlagen	» Für Zentralbatterieanlagen » Einbau eines kompatiblen Bausteins zur Überwachung und Adressierung aus Bereitstellung	» Für Zentralbatterieanlagen, mit universeller Netzumschaltweiche » Keine Überwachungs- und Adressierfunktion



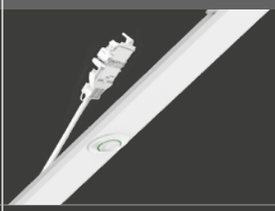
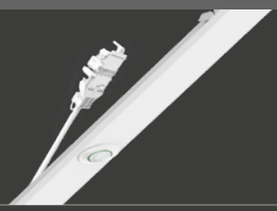
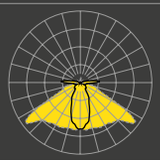
SRT



Advanced Services:
+49 (0) 95 25 89-220

Funktionsmodul safe

SRT-Schnellmontagesystem IP20

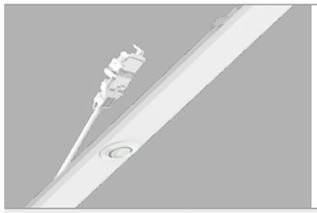
Typ	SRGV/0750 safe XB	SRGV/0750 safe DA
		
Lichtverteilung	direkt extrem breitstrahlend	direkt doppelt asymmetrisch strahlend
Lichtverteilungskurve		
Ausstrahlungswinkel	110 ° (C0) / 110 ° (C90)	45 ° (C0) / 125 ° (C90)
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau/weißaluminium RAL 9006	
Prüfzeichen		
Kontaktierung	variabel	
Umgebungstemperatur min.	5 °C	
Modullänge	750	
Lichtfarbe	760	
Betriebsgeräte	Notlicht	
Features	HACCP/IFS, Notlicht	

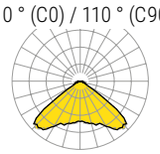
SRT

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SRT-System IP20
Funktionsmodul Sicherheitsleuchte safe

SRGV safe direkt extrem breitstrahlend, variabel



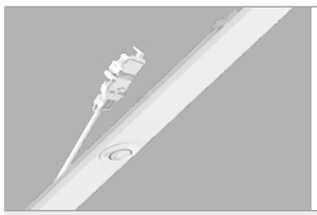


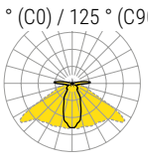
IP 20

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	760	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*	+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGV safe	XB	LED 200	ET NL-ZB[1)]	1907 0003 00_	0	5	4		4	327,00|344,00
			ET NL-B3[2)]	1907 0001 00_	0	5	4		4	492,00|509,00

[1)]Leuchten mit Notlichteinheit Zentralbatterie: ZB
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h: B3
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGV safe direkt doppelt asymmetrisch strahlend, variabel





IP 20

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	760	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*	+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGV safe	DA	LED 200	ET NL-ZB[1)]	1907 0004 00_	0	5	4		4	327,00|344,00
			ET NL-B3[2)]	1907 0002 00_	0	5	4		4	492,00|509,00

[1)]Leuchten mit Notlichteinheit Zentralbatterie: ZB
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h: B3
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGV camu

SRT

Modul /0750

Präzise Akzentbeleuchtung auf Verkaufs- und Präsentationsflächen.

Der *SRGV*-Geräteträger integriert Akzentbeleuchtung in verschiedene Verkaufs- und Präsentationsflächen. Er kombiniert eine gleichmäßige Grundbeleuchtung mit gezielter Wareninszenierung und passt sich flexibel an unterschiedliche Anforderungen an. Eine durchdachte Lösung für vielseitige Beleuchtungskonzepte.



Geräteträger Funktionsmodul *SRGV* mit Strahler *camu*

Flexibel integrieren, gezielt akzentuieren

- Kombination aus Grund- und Akzentbeleuchtung für eine harmonische Lichtgestaltung
- Modulares System – individueller Einsatz mit einem Modul /0375 oder zwei ***camu***-Strahlern /0750
- Werkzeuglose Integration in das SRT-Lichtbandsystem für eine Montage in wenigen Schritten
- DALI2-Steuerung und DIP-Switch, zur individuellen Anpassung der Beleuchtung
- MacAdam 2 für hohe Farbkonsistenz
- Lichtstrom bis zu 2 x 4.400 lm für eine gezielte und wirkungsvolle Beleuchtung
- Energieeffizienz bis zu 155 lm/W für einen ressourcenschonenden und wirtschaftlichen Betrieb
- Hohe Lebensdauer von mindestens 50.000 Stunden (L90 B10) für eine zuverlässige und wartungsarme Beleuchtung
- Austauschbarer Treiber und LED-Einheit für ressourcenschonende Wartung und verlängerte Systemnutzung
- 5 Jahre Garantie für zuverlässige Planungssicherheit

Anwendungsbereiche

- Bibliotheken und Leseräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Ausstellungsräume
- Verkaufsräume

SRGV camu

SRT-Schnellmontagesystem IP20

Typ	SRGV/0375 1xcamu /95 40 °	SRGV/0750 2xcamu /95 40 °
		
Lichtverteilung	direkt tief-/breitstrahlend	
Ausstrahlungswinkel	40 °	
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005	
Prüfzeichen		
Kontaktierung	variabel	
Modullänge	375	750
Lichtfarbe	930 940	
Betriebsgeräte	ETM DALI	
Features	HACCP/IFS	

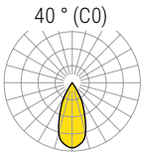
SRT

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SRT LED Geräteträger Funktionsmodul Strahler camu MIRO-SILVER® Reflektor facettiert hochglänzend

SRGV 1xcamu Wide–Beam, variabel





UGR 15-18 IP 20

3000

50000h L90/B10 (Tq 35°C)

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	930	940	vw	sg	sw	lm/W 940	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*		+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGV 1xcamu	/95 40°	LED 3900-2100	ETM	1910 5604 22_		0		4		12-29	239,00|252,00
		LED 4100-2200	ETM		1910 5604 21_	0		4	141-155	12-29	239,00|252,00
		LED 4200	DALI2[1)]	1910 5606 22_		0		4		32	279,00|292,00
		LED 4400	DALI2[1)]		1910 5606 21_	0		4	139	32	279,00|292,00
SRGV 2xcamu	/95 40°	LED 7800-4200	ETM	1910 5704 12_		0		4		24-59	409,00|422,00
		LED 8400	DALI2[1)]	1910 5706 12_		0		4		64	489,00|502,00
		LED 8200-4400	ETM		1910 5704 11_	0		4	141-155	24-59	409,00|422,00
		LED 8800	DALI2[1)]		1910 5706 11_	0		4	139	64	489,00|502,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Lichttechnik							
Reflektor	camu/95 R 20°-REFLEKTOR	aeh	Al	Reflektor, Reflektor segmentiert hochglänzend, aus Al	3780 1010 120	12,90	1
	camu/95 R 40°-REFLEKTOR	aeh	Al	Reflektor, Reflektor facettiert hochglänzend, aus Al	3780 1010 140	12,90	1
	camu/95 R 60°-REFLEKTOR	aeh	Al	Reflektor, MIRO-SILVER® Reflektor segmentiert matt, aus Al	3780 1010 160	12,90	1
Design							
Dekorring	camu/95 RR	vw	PC	Dekorring, aus PC	3780 1030 100	4,90	1
Glasscheibe klein	camu/95 GS		Glas (ESG)	Glasscheibe, Abdeckscheibe klar, aus Glas (ESG)	3780 1020 100	3,90	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-RX flex BT PB 2W	Bluetooth Wandtaster 2-Kanal	8450 8107 100	184,60	1
LC-RX flex BT PB 4W	Bluetooth Wandtaster 4-Kanal	8450 8108 100	184,60	1
LC-RX flex BT PBU 4	Bluetooth Tastenkoppler	8450 8109 100	298,60	1
LC-BEG PD4-CAS-GH	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 8111 200	421,00	1
LC-BEG PD4-CAS-GH DALI2	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 8111 201	439,60	1
LC-RX flex BT Sensor LW20 FM	Sensor Licht/Präsenz für Deckeneinbau	8450 8106 200	212,70	1
Casambi	Casambi App	9999 0007 100		
Tridonic 4remote BT	Tridonic 4remote BT App	9999 0008 100		

Stromschiene SRGD



SRT

SRGD

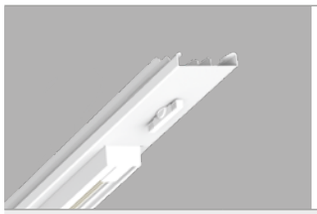
- Geräteträger mit integrierter Universal-3-Phasen-Stromschiene inkl. DALI
- Zur Aufnahme von weiteren Strahlern zur Spotbeleuchtung, z.B. camu-Einzelstrahler
- Alle gängigen Universal-Stromschienen-Adapter verwendbar
- Ideal in Kombination von Akzent- und Allgemeinbeleuchtung
- 100% variabel positionierbar

Anwendungsbereiche

- Bibliotheken und Leseräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Ausstellungsräume
- Verkaufsräume

SRT Geräteträger Funktionsmodul Stromschiene SRGD

SRGD, fix

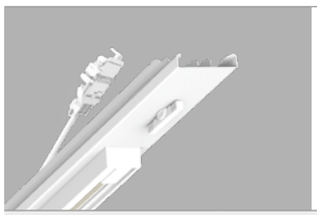


IP20

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
			Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*	+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGD	/1500		1904 0000 01_	0	5	4			163,00|179,00

*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGVD, variabel



IP20

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
			Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*	+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGVD	/0750		1904 0000 02_	0	5	4			156,60|172,00
	/1500		1904 0000 03_	0	5	4			188,00|206,00

*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.


SRT
C7
C6

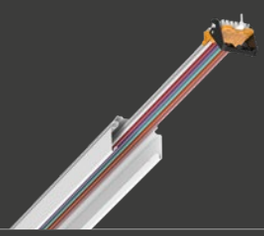
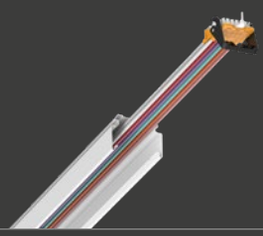


SRT

SRT IP54/IP64

SRT-Tragschiene

SRT-Schnellmontagesystem

Typ	FLEXIBEL Abstand der Stromabgriffe alle 767,5 mm		ÖKONOMISCH Abstand der Stromabgriffe alle 2302,5 mm	
				
Verdrahtung	5 x 2.5/6 x 1,5 mm² 7 x 2,5 mm²			
Modullänge	750 1500 2250		2250	
Stromabgriff Anzahl	750/I 1500/I 1500/II 1500/III 2250/I 2250/II	1 2 4 6 3 6	2250/I 2250/II	1 2
Maße	750/I 1500/I 1500/II 1500/III 2250/I 2250/II	767,5 x 63 x 46 mm 1535 x 63 x 46 mm 3070 x 63 x 46 mm 4605 x 63 x 46 mm 2302,5 x 63 x 46 mm 4605 x 63 x 46 mm	2250/I 2250/II	2302,5 x 63 x 46 mm 4605 x 63 x 46 mm
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau/weißaluminium RAL 9006		verkehrsweiß RAL 9016	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

Tragschienen

SRT Tragschiene, werkseitig verdrahtet, Stromabgriffe alle 767,5 oder 2302,5 mm



IP20/54/64

Typ	Verdrahtung	Modullänge	Artikel-Nr.			LxBxH/DxH [mm]	€ exkl. MwSt.
			vw RAL 9016	sg RAL 9006	sw RAL 9005		
Universal-Tragschiene flexibel, Stromabgriffe alle 767,5 mm							
SRT /0750/I-0750	7x2.5mm²	750	1928 7501 100	1928 7501 105	1928 7501 104	767,5 x 63 x 46	36,70
	5x2.5 / 6x1.5mm²	750	1927 7501 100	1927 7501 105	1927 7501 104	767,5 x 63 x 46	41,00
SRT /1500/I-0750	7x2.5mm²	1500	1928 1502 100	1928 1502 105	1928 1502 104	1535 x 63 x 46	53,40
	5x2.5 / 6x1.5mm²	1500	1927 1502 100	1927 1502 105	1927 1502 104	1535 x 63 x 46	62,20
SRT /1500/II-0750	7x2.5mm²	1500	1928 3004 100	1928 3004 105	1928 3004 104	3070 x 63 x 46	70,20
	5x2.5 / 6x1.5mm²	1500	1927 3004 100	1927 3004 105	1927 3004 104	3070 x 63 x 46	85,60
SRT /1500/III-0750	7x2.5mm²	1500	1928 4506 100	1928 4506 105	1928 4506 104	4605 x 63 x 46	92,70
	5x2.5 / 6x1.5mm²	1500	1927 4506 100	1927 4506 105	1927 4506 104	4605 x 63 x 46	114,50
SRT /2250/I-0750	7x2.5mm²	2250	1928 2253 100			2302,5 x 63 x 46	62,70
	5x2.5 / 6x1.5mm²	2250	1927 2253 100			2302,5 x 63 x 46	74,90
SRT /2250/II-0750	7x2.5mm²	2250	1928 4526 100			4605 x 63 x 46	92,70
	5x2.5 / 6x1.5mm²	2250	1927 4526 100			4605 x 63 x 46	114,50
Universal-Tragschiene ökonomisch, Stromabgriffe alle 2302,5 mm							
SRT /2250/I-2250	7x2.5mm²	2250	1928 2251 100			2302,5 x 63 x 46	62,20
	5x2.5 / 6x1.5mm²	2250	1927 2251 100			2302,5 x 63 x 46	72,80
SRT /2250/II-2250	7x2.5mm²	2250	1928 4502 100			4605 x 63 x 46	91,40
	5x2.5 / 6x1.5mm²	2250	1927 4502 100			4605 x 63 x 46	110,20
Ausspeiserschiene flexibel, Stromabgriffe alle 767,5 mm							
SRT-11A /1500/I-0750	5x2.5 / 6x1.5mm²	1500	1920 0081 100	1920 0081 105	1920 0081 104	1535 x 63 x 46	73,50
SRT-11A /2250/I-0750	5x2.5 / 6x1.5mm²	2250	1920 0086 100			2302 x 63 x 46	84,00
SRT-7A /1500/I-0750	7x2.5mm²	1500	1920 0080 100	1920 0080 105	1920 0080 104	1535 x 63 x 46	64,70
SRT-7A /2250/I-0750	7x2.5mm²	2250	1920 0082 100			2302 x 63 x 46	73,50
Ausspeiserschiene ökonomisch, Stromabgriffe alle 2302,5 mm							
SRT-11A /2250/I-2250	5x2.5 / 6x1.5mm²	2250	1920 0087 100			2302 x 63 x 46	84,00
SRT-7A /2250/I-2250	7x2.5mm²	2250	1920 0083 100			2302 x 63 x 46	73,50
Ausspeiserschiene IP64 ohne Stromabgriff, Lichtband verlängert sich um 500 mm							
SRT-11A IP64 /0500/I		500	1920 0015 100		1920 0015 104	500 x 63 x 46	53,00
SRT-7A IP64 /0500/I		500	1920 0014 100		1920 0014 104	500 x 63 x 46	48,70

Zubehör Tragschiene SRT IP54/64

SRBAS vw



SRBAS sw



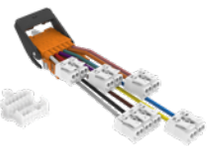
SRBKS vw



SRBKS sw



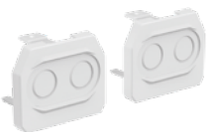
SRTA 11E



SRTA 7E



SRTES



SRTES



SRCS



KK



SRH



SRT-AP



SRT-ZA



SRT-ZA



SRCT



SRD



SRT/SDT-MT Multitool



SRTVLS



SRTVLS



	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Design							
Blindabdeckung	SRBAS /0750	vw RAL 9016	StZn	Blindabdeckung Metall; l=768; für SRT IP64	1900 2007 000	31,70	1
		sw RAL 9005	StZn	Blindabdeckung Metall; l=768; für SRT IP64	1900 2007 004	39,60	1
	SRBAS /1500	vw RAL 9016	StZn	Blindabdeckung Metall; l=1535; für SRT IP64	1900 2005 000	35,50	1
		sw RAL 9005	StZn	Blindabdeckung Metall; l=1535; für SRT IP64	1900 2005 004	44,30	1
	SRBAS /2250	vw RAL 9016	StZn	Blindabdeckung Metall; l=2302; für SRT IP64	1900 2002 000	53,20	1
	SRBKS /0750	vw RAL 9016	PVC	Blindabdeckung Kunststoff; beliebig kürzbar; l=768; für SRT IP64	1900 5007 000	8,80	1
		sw RAL 9005	PVC	Blindabdeckung Kunststoff; beliebig kürzbar; l=768; für SRT IP64	1900 5007 004	10,90	1
	SRBKS /1500	vw RAL 9016	PVC	Blindabdeckung Kunststoff; beliebig kürzbar; l=1535; für SRT IP64	1900 5005 000	10,80	1
		sw RAL 9005	PVC	Blindabdeckung Kunststoff; beliebig kürzbar; l=1535; für SRT IP64	1900 5005 004	13,40	1
Elektrotechnik							
Buchse/Stecker kombiniert	SRTA 11E	og	Polymer	Buchse zur Einspeisung 11pol., 5x1,5-2,5mm² + 6x1,5mm²; in Steckkontakt-Technik; für flexible und starre Leitungen; für SRT	1920 0085 100	18,90	1
	SRTA 7E	tz	Polymer	Buchse zur Einspeisung; 7pol., 7x1,5-2,5mm²; in Steckkontakt-Technik; für flexible und starre Leitungen; für SRT	1920 0084 100	12,70	1
Schutz							
Schutz-Abdeckung IP64	SRTES	vw RAL 9016	PC	Stirnseite für SRT IP40/64	1920 0235 100	12,20	2
		sw RAL 9005	PC	Stirnseite für SRT IP40/64	1920 0235 104	13,30	2
Montage							
Abhängung Einzel-Seil	SRCS	me	Mix	Dekor-Seilaufhängung, Deckenzylinder metall, l=2000mm für SRT	1920 0034 100	18,30	1
Abhängung Kette	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m, für Tragschienen, Pendelleuchten	9282 9300 100	55,30	1
	SRH	me	Inox	Kettenaufhänger für SRT	1920 0039 100	3,70	1
	SRT-AP	me	St	Abhängeprofil zur Befestigung der SRT-Tragschiene an Kette; aus Stahlblech; Befestigungsabstand bis 4,5 Meter; für SRT-System.	1920 0022 100	23,80	1
	SRT-ZA	ws	St	Zentralaufhänger für SRT-Tragschiene an Kette, Befestigungsabstand bis 4,5 Meter; für SRT-System.	1920 0005 100	14,30	1
		sw		Zentralaufhänger für SRT-Tragschiene an Kette, Befestigungsabstand bis 4,5 Meter; für SRT-System.	6820 9300 211	18,40	1
Befestigungs-Clip	SRCT	me	Inox	Befestigung für SRT an sichtbarer T-Schiene	1920 0042 100	6,50	1
	SRD	me	Inox	Befestigung für SRT an Decke	1920 0033 100	3,70	1
Werkzeug	SRT/SDT-MT Multitool	og	PA	Multiwerkzeug als Demontagehilfe für Geräteträger mit Druckverschluss (optional)	1920 9000 100	2,60	1
Struktur							
Tragschienen-Verbinder	SRTVLS	me/sw	StZn	Schienenverbinder lösbar für SRT IP64	1920 0050 104	9,90	1
		me/ws	StZn	Schienenverbinder lösbar für SRT IP64	1920 0050 100	9,00	1

SRT

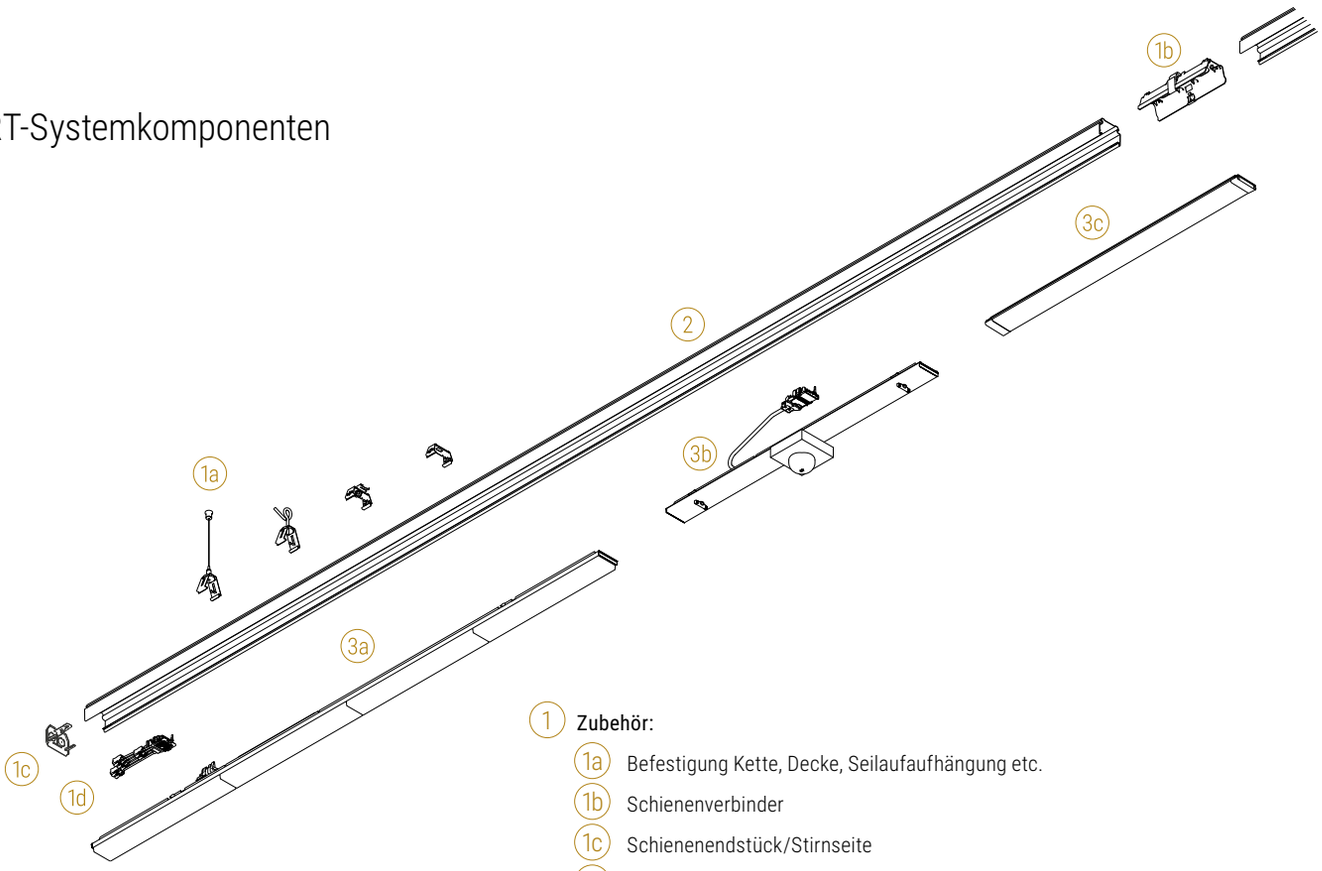
LICHTBANDZUSAMMENSTELLUNG **IP64**

Planungsbeispiel: Modul /1500, Stromabgriff im Modulabstand /750, 7-polig, 11-polig, Abhängeabstand: 2,5 m

System-Komponenten		Tragschiene			Zubehör				Geräteträger
		1-längig Einheit/I	2-längig Einheit/II	3-längig Einheit/III	Schienen-verbinder	Endstücke/ Stirnseite (Paar)	Einspeise-adapter	Befestigung (Kette/Decke)	Modul /1500
Artikelbezeichnung **Artikel-Nr. (vw)**		**SRT 1500/I** 7-polig 1928 1502 100 **SRT/1500/I-750** 11-polig 1927 1502 100	**SRT 1500/II** 7-polig 1928 3004 100 **SRT/1500/ II-750** 11-polig 1927 3004 100	**SRT 1500/III** 7-polig 1928 4506 100 **SRT/1500/ III-750** 11-polig 1927 4506 100	**SRTVLS** 1920 0050 100	**SRTES** 1920 0235 100	**SRT-7E** 1920 0084 100 **SRT-11E** 1920 0085 100	**SRH** 1920 0039 100 oder **SRD** 1920 0033 100	**SRG(V)S./1500**
Länge [m]	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**	**Anzahl**
1,54	1	1	0	0	0	1	1	2	1
3,07	2	0	1	0	0	1	1	2	2
4,61	3	0	0	1	0	1	1	2	3
6,14	4	0	2	0	1	1	1	3	4
7,68	5	0	1	1	1	1	1	4	5
9,21	6	0	0	2	1	1	1	4	6
10,75	7	0	2	1	2	1	1	5	7
12,28	8	0	1	2	2	1	1	6	8
13,82	9	0	0	3	2	1	1	6	9
15,35	10	0	2	2	3	1	1	7	10
16,89	11	0	1	3	3	1	1	8	11
18,42	12	0	0	4	3	1	1	8	12
19,96	13	0	2	3	4	1	1	9	13
21,49	14	0	1	4	4	1	1	10	14
23,03	15	0	0	5	4	1	1	10	15
24,56	16	0	2	4	5	1	1	11	16
26,10	17	0	1	5	5	1	1	12	17
27,63	18	0	0	6	5	1	1	12	18
29,17	19	0	2	5	6	1	1	13	19
30,70	20	0	1	6	6	1	1	14	20
32,24	21	0	0	7	6	1	1	14	21
33,77	22	0	2	6	7	1	1	15	22
35,31	23	0	1	7	7	1	1	16	23
36,84	24	0	0	8	7	1	1	16	24
38,38	25	0	2	7	8	1	1	17	25
39,91	26	0	1	8	8	1	1	18	26
41,45	27	0	0	9	8	1	1	18	27
42,98	28	0	2	8	9	1	1	19	28
44,52	29	0	1	9	9	1	1	20	29
46,05	30	0	0	10	9	1	1	20	30

Bei Einsatz einer Ausspeiserschiene ändert sich die Lichtbandkonfiguration.

SRT-Systemkomponenten



1 **Zubehör:**
- 1a Befestigung Kette, Decke, Seilaufaufhängung etc.
- 1b Schienenverbinder
- 1c Schienenendstück/Stirnseite
- 1d Einspeiseadapter (optional)

2 **Tragschiene:** SRT-Tragschiene I-, II-, III-längig (Einheiten), Stromabgriff im Modulabstand /750

3 **Geräteträger:**
- 3a Geräteträger inkl. Lichttechnik
- 3b Funktionsmodule Lichtmanagement, Sicherheitsleuchte etc.
- 3c Blindabdeckungen Kunststoff oder Metall

SRT

	Schutzart IP54/64		Optik		Lumenpaket		Lichtfarbe		Gehäusefarbe
SRG	S	V	CB	1500	13000	EP	840	DALI	vw
Geräteträger		fix/ variabel		Modullänge		Performance Level		Schaltungsart	

PDF

Ein- und Ausspeisung

Coming soon!

schnell einfach digital

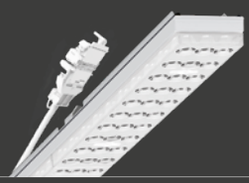
Lichtband-Konfigurator

- ✓ Schnell und intuitiv zum kompletten Angebot
- ✓ Im digitalen Workflow zum fertigen Lichtband
- ✓ Einfach planen und konfigurieren
- ✓ Lückenlos zusammenstellen und Angebote einholen

www.regiolux.de

Geräteträger

SRT-System IP64

	Central.Line.Optic Einzellinse 1-reihig	**Individual.Lens.Optic** Einzellinse 3-reihig
		
Schutzart IP	IP64	
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005	
Lichtverteilung	direkt breitstrahlend direkt tief-/breitstrahlend direkt tiefstrahlend direkt extra tiefstrahlend direkt/indirekt diffus-strahlend	direkt asymmetrisch strahlend direkt breitstrahlend direkt doppelt asymmetrisch strahlend direkt extrem breitstrahlend direkt extrem tiefstrahlend direkt tief-/breitstrahlend direkt tiefstrahlend direkt/indirekt diffus-strahlend
Prüfzeichen	CE	CE 1500
Lichttechnik	Central.Line.Optic	Individual.Lens.Optic
Kontaktierung	fix variabel	
Leuchtenlichtstrom [lm]	3800–22000	3800–12900
Lichtfarbe	830 840 865	
Modullänge	1500 2250	1500
Features	HACCP/IFS Notlicht	

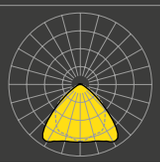
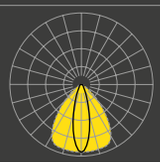
SRT

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

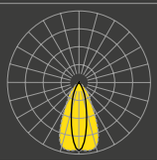

N
C
SRT

Central.Line.Optic

Geräteträger IP64

Typ	SRGS(V)CB	SRGS(V)CTB	SRGS(V)CT
			
Lichtverteilung	direkt breitstrahlend	direkt tief-/breitstrahlend	direkt tiefstrahlend
Lichtverteilungskurve			
Ausstrahlungswinkel	95 ° (C0) / 100 ° (C90)	80 ° (C0) / 75 ° (C90)	25 ° (C0) / 80 ° (C90)
Montagehöhe	3–5 m	3–12 m	6–12 m
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005		verkehrsweiß RAL 9016
Prüfzeichen			
Kontaktierung	fix variabel		
Umgebungstemperatur min.	–20 °C		
Umgebungstemperatur max.	50 °C		
Modullänge	1500, 2250		
Leuchtenlichtstrom [lm]	4000–22000	4000–22000	4000–22000
Lichtfarbe	830, 840, 865		
Lichtausbeute [lm/W]	142–201	143–201	143–200
LED-Lebensdauer	bis zu 100000 h bis zu 50000 h		
Performance Level	EP L80 B10 50.000h 5 PP L80 B10 75.000h 7 XP L90 B10 100.000h 10		
Betriebsgeräte	ET, ETM, DALI		
Features	HACCP/IFS, Notlicht		

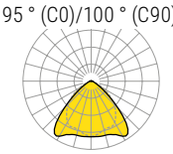
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SRGS(V)CXT	SRGS(V)CG
	
direkt extra tiefstrahlend	direkt/indirekt diffus-strahlend
	
25 ° (C0) / 55 ° (C90)	105 ° (C0) / 110 ° (C90)
>10 m	3–5 m
verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005
	
fix variabel	
–20 °C	
50 °C	45 °C
1500, 2250	1500
4000–22000	3800–13300
830, 840, 865	
142–201	132–180
bis zu 100000 h bis zu 50000 h	
	
ET, ETM, DALI	ET, ETM, DALI
HACCP/IFS, Notlicht	

SRT-System IP64
Central.Line.Optic

SRGSCB EP direkt breitstrahlend, fix





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 64

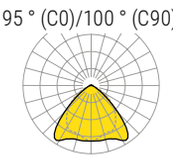
EP (Economy Performance)
Lebensdauer: 50000h L80/B10, Garantie: 5 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSCB EP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1951 2006 68_	1951 2006 69_	1951 2006 70_	0			178	25	258,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1951 2006 71_	1951 2006 72_	1951 2006 73_	0			172	35	258,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1951 2006 74_	1951 2006 75_	1951 2006 76_	0		4	165	50	258,00
		LED 8000-4000	ETM	1951 2004 86_	1951 2004 85_	1951 2004 87_	0		4	178-165	25-50	215,00
			ETM NL-B3[2)]		1951 2007 85_		0			178-165	25-50	365,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1951 2006 77_	1951 2006 79_	1951 2006 80_	0			158	66	278,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1951 2006 81_	1951 2006 83_	1951 2006 94_	0		4	149	89	278,00
		LED 13000-8000	ETM	1951 2004 89_	1951 2004 88_	1951 2004 90_	0		4	165-149	50-89	235,00
			ETM NL-B3[2)]		1951 2007 88_		0			165-149	50-89	385,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSVCB EP direkt breitstrahlend, variabel





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 64

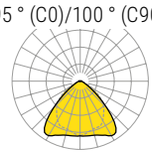
EP (Economy Performance)
Lebensdauer: 50000h L80/B10, Garantie: 5 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSVCB EP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1951 7006 68_	1951 7006 69_	1951 7006 70_	0			178	25	268,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1951 7006 71_	1951 7006 72_	1951 7006 73_	0			172	35	268,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1951 7006 74_	1951 7006 75_	1951 7006 76_	0		4	165	50	268,00
		LED 8000-4000	ETM	1951 7004 86_	1951 7004 85_	1951 7004 87_	0		4	178-165	25-50	225,00
			ETM NL-B3[2)]		1951 7007 85_		0			178-165	25-50	375,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1951 7006 77_	1951 7006 79_	1951 7006 80_	0			158	66	288,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1951 7006 81_	1951 7006 83_	1951 7006 94_	0		4	149	89	288,00
		LED 13000-8000	ETM	1951 7004 89_	1951 7004 88_	1951 7004 90_	0		4	165-149	50-89	245,00
			ETM NL-B3[2)]		1951 7007 88_		0			165-149	50-89	395,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSCB PP direkt breitstrahlend, fix





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 64

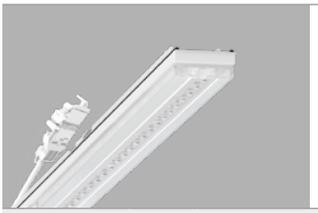
PP (Powerful Performance)
Lebensdauer: 75000h L80/B10, Garantie: 7 Jahre

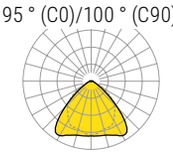
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSCB PP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1951 2006 08_	1951 2006 01_	1951 2006 15_	0			193	24	267,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1951 2006 09_	1951 2006 02_	1951 2006 16_	0			184	34	267,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1951 2006 10_	1951 2006 03_	1951 2006 17_	0		4	176	49	267,00
		LED 9000-4000	ETM	1951 2004 23_	1951 2004 22_	1951 2004 24_	0		4	193-176	24-49	224,00
			ETM NL-B3[2)]		1951 2007 22_		0			193-176	24-49	374,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1951 2006 11_	1951 2006 04_	1951 2006 18_	0			170	64	287,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1951 2006 13_	1951 2006 06_	1951 2006 20_	0		4	163	88	287,00
		LED 14000-9000	ETM	1951 2004 92_	1951 2004 91_	1951 2004 93_	0		4	176-163	49-88	244,00
			ETM NL-B3[2)]		1951 2007 91_		0			176-163	49-88	394,00
	/2250	LED 7000	DALI2[1)]	1951 2026 09_	1951 2026 02_	1951 2026 16_	0			193	36	354,00
			ET	1951 2024 09_	1951 2024 02_	1951 2024 16_	0			193	36	311,00
			ET NL-B3[2)]		1951 2027 02_		0			193	36	461,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1951 2026 10_	1951 2026 03_	1951 2026 17_	0			184	52	354,00
			ET	1951 2024 10_	1951 2024 03_	1951 2024 17_	0			184	52	311,00
			ET NL-B3[2)]		1951 2027 03_		0			184	52	461,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1951 2026 11_	1951 2026 04_	1951 2026 18_	0			176	74	354,00
			ET	1951 2024 11_	1951 2024 04_	1951 2024 18_	0			176	74	311,00
			ET NL-B3[2)]		1951 2027 04_		0			176	74	461,00
		LED 16000	DALI2[1)]	1951 2026 13_	1951 2026 06_	1951 2026 20_	0			170	96	364,00
			ET	1951 2024 13_	1951 2024 06_	1951 2024 20_	0			170	96	321,00
			ET NL-B3[2)]		1951 2027 06_		0			170	96	471,00
		LED 19000	DALI2[1)]	1951 2026 93_	1951 2026 92_	1951 2026 94_	0			166	114	364,00
			ET	1951 2024 93_	1951 2024 92_	1951 2024 94_	0			166	114	321,00
			ET NL-B3[2)]		1951 2027 92_		0			166	114	471,00
		LED 21000	DALI2[1)]	1951 2026 26_	1951 2026 25_	1951 2026 27_	0			163	132	364,00
			ET	1951 2024 26_	1951 2024 25_	1951 2024 27_	0			163	132	321,00
			ET NL-B3[2)]		1951 2027 25_		0			163	132	471,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP64
Central.Line.Optic

SRGSVCB PP direkt breitstrahlend, variabel





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 64

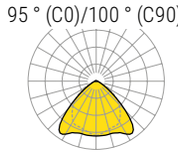
PP (Powerful Performance)
Lebensdauer: 75000h L80/B10, Garantie: 7 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSVCB PP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1951 7006 08_	1951 7006 01_	1951 7006 15_	0			193	24	277,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1951 7006 09_	1951 7006 02_	1951 7006 16_	0			184	34	277,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1951 7006 10_	1951 7006 03_	1951 7006 17_	0		4	176	49	277,00
		LED 9000-4000	ETM	1951 7004 23_	1951 7004 22_	1951 7004 24_	0		4	193-176	24-49	234,00
			ETM NL-B3[2)]		1951 7007 22_		0			193-176	24-49	384,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1951 7006 11_	1951 7006 04_	1951 7006 18_	0			170	64	297,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1951 7006 13_	1951 7006 06_	1951 7006 20_	0		4	163	88	297,00
		LED 14000-9000	ETM	1951 7004 92_	1951 7004 91_	1951 7004 93_	0		4	176-163	49-88	254,00
			ETM NL-B3[2)]		1951 7007 91_		0			176-163	49-88	404,00
	/2250	LED 7000	DALI2[1)]	1951 7026 09_	1951 7026 02_	1951 7026 16_	0			193	36	364,00
			ET	1951 7024 09_	1951 7024 02_	1951 7024 16_	0			193	36	321,00
			ET NL-B3[2)]		1951 7027 02_		0			193	36	471,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1951 7026 10_	1951 7026 03_	1951 7026 17_	0			184	52	364,00
			ET	1951 7024 10_	1951 7024 03_	1951 7024 17_	0			184	52	321,00
			ET NL-B3[2)]		1951 7027 03_		0			184	52	471,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1951 7026 11_	1951 7026 04_	1951 7026 18_	0			176	74	364,00
			ET	1951 7024 11_	1951 7024 04_	1951 7024 18_	0			176	74	321,00
			ET NL-B3[2)]		1951 7027 04_		0			176	74	471,00
		LED 16000	DALI2[1)]	1951 7026 13_	1951 7026 06_	1951 7026 20_	0			170	96	374,00
			ET	1951 7024 13_	1951 7024 06_	1951 7024 20_	0			170	96	331,00
			ET NL-B3[2)]		1951 7027 06_		0			170	96	481,00
		LED 19000	DALI2[1)]	1951 7026 93_	1951 7026 92_	1951 7026 94_	0			166	114	374,00
			ET	1951 7024 93_	1951 7024 92_	1951 7024 94_	0			166	114	331,00
			ET NL-B3[2)]		1951 7027 92_		0			166	114	481,00
		LED 21000	DALI2[1)]	1951 7026 26_	1951 7026 25_	1951 7026 27_	0			163	132	374,00
			ET	1951 7024 26_	1951 7024 25_	1951 7024 27_	0			163	132	331,00
			ET NL-B3[2)]		1951 7027 25_		0			163	132	481,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSCB XP direkt breitstrahlend, fix





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 64

XP (Xtreme Performance)
Garantie: 10 Jahre (Pendelmontage > 30 cm), 7 Jahre

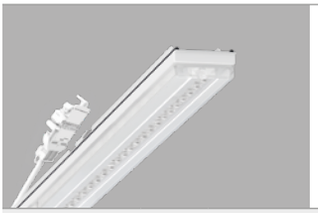
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSCB XP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1951 2016 05_	1951 2016 00_	1951 2016 10_	0			201	21	297,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 2015 00_		0			201	21	440,00
		LED 7000	DALI2[1)]	1951 2016 06_	1951 2016 01_	1951 2016 11_	0			191	35	297,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 2015 01_		0			191	35	440,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1951 2016 07_	1951 2016 02_	1951 2016 12_	0			184	49	297,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 2015 02_		0			184	49	440,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1951 2016 08_	1951 2016 03_	1951 2016 13_	0			178	64	317,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 2015 03_		0			178	64	460,00
		LED 15000	DALI2[1)]	1951 2016 09_	1951 2016 04_	1951 2016 14_	0			170	87	317,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 2015 04_		0			170	87	460,00
	/2250	LED 10000	DALI2[1)]	1951 2126 01_	1951 2026 86_	1951 2126 06_	0			191	52	396,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 2025 86_		0			191	52	539,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1951 2126 02_	1951 2026 87_	1951 2126 07_	0			184	74	396,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 2025 87_		0			184	74	539,00
		LED 17000	DALI2[1)]	1951 2126 03_	1951 2026 88_	1951 2126 08_	0			178	96	406,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 2025 88_		0			178	96	549,00
		LED 20000	DALI2[1)]	1951 2126 04_	1951 2026 89_	1951 2126 09_	0			174	113	406,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 2025 89_		0			174	113	549,00
		LED 22000	DALI2[1)]	1951 2126 05_	1951 2026 90_	1951 2126 10_	0			170	130	406,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 2025 90_		0			170	130	549,00

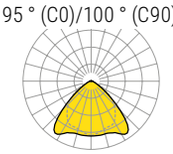
[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT

SRT-System IP64
Central.Line.Optic

SRGSVCB XP direkt breitstrahlend, variabel





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 64

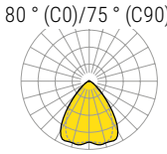
XP (Xtreme Performance)
Garantie: 10 Jahre (Pendelmontage > 30 cm), 7 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSVCB XP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1951 7016 05_	1951 7016 00_	1951 7016 10_	0			201	21	307,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 7015 00_		0			201	21	450,00
		LED 7000	DALI2[1)]	1951 7016 06_	1951 7016 01_	1951 7016 11_	0			191	35	307,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 7015 01_		0			191	35	450,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1951 7016 07_	1951 7016 02_	1951 7016 12_	0			184	49	307,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 7015 02_		0			184	49	450,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1951 7016 08_	1951 7016 03_	1951 7016 13_	0			178	64	327,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 7015 03_		0			178	64	470,00
		LED 15000	DALI2[1)]	1951 7016 09_	1951 7016 04_	1951 7016 14_	0			170	87	327,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 7015 04_		0			170	87	470,00
	/2250	LED 10000	DALI2[1)]	1951 7126 01_	1951 7026 86_	1951 7126 06_	0			191	52	406,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 7025 86_		0			191	52	549,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1951 7126 02_	1951 7026 87_	1951 7126 07_	0			184	74	406,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 7025 87_		0			184	74	549,00
		LED 17000	DALI2[1)]	1951 7126 03_	1951 7026 88_	1951 7126 08_	0			178	96	416,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 7025 88_		0			178	96	559,00
		LED 20000	DALI2[1)]	1951 7126 04_	1951 7026 89_	1951 7126 09_	0			174	113	416,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 7025 89_		0			174	113	559,00
		LED 22000	DALI2[1)]	1951 7126 05_	1951 7026 90_	1951 7126 10_	0			170	130	416,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1951 7025 90_		0			170	130	559,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSCTB EP direkt tief-/breitstrahlend, fix





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 64

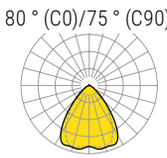
EP (Economy Performance)
Lebensdauer: 50000h L80/B10, Garantie: 5 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSCTB EP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1953 2006 68_	1953 2006 69_	1953 2006 70_	0			178	25	258,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1953 2006 71_	1953 2006 72_	1953 2006 73_	0			173	35	258,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1953 2006 74_	1953 2006 75_	1953 2006 76_	0		4	166	50	258,00
		LED 8000-4000	ETM	1953 2004 86_	1953 2004 85_	1953 2004 87_	0		4	178-166	25-50	215,00
			ETM NL-B3[2)]		1953 2007 85_		0			178-166	25-50	365,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1953 2006 77_	1953 2006 79_	1953 2006 80_	0			159	66	278,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1953 2006 81_	1953 2006 83_	1953 2006 94_	0		4	150	89	278,00
		LED 13000-8000	ETM	1953 2004 89_	1953 2004 88_	1953 2004 90_	0		4	166-150	50-89	235,00
			ETM NL-B3[2)]		1953 2007 88_		0			166-150	50-89	385,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSVCTB EP direkt tief-/breitstrahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 64

EP (Economy Performance)
Lebensdauer: 50000h L80/B10, Garantie: 5 Jahre

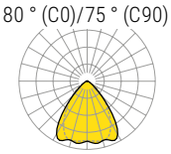
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSVCTB EP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1953 7006 68_	1953 7006 69_	1953 7006 70_	0			178	25	268,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1953 7006 71_	1953 7006 72_	1953 7006 73_	0			173	35	268,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1953 7006 74_	1953 7006 75_	1953 7006 76_	0		4	166	50	268,00
		LED 8000-4000	ETM	1953 7004 86_	1953 7004 85_	1953 7004 87_	0		4	178-166	25-50	225,00
			ETM NL-B3[2)]		1953 7007 85_		0			178-166	25-50	375,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1953 7006 77_	1953 7006 79_	1953 7006 80_	0			159	66	288,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1953 7006 81_	1953 7006 83_	1953 7006 94_	0		4	150	89	288,00
		LED 13000-8000	ETM	1953 7004 89_	1953 7004 88_	1953 7004 90_	0		4	166-150	50-89	245,00
			ETM NL-B3[2)]		1953 7007 88_		0			166-150	50-89	395,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP64
Central.Line.Optic

SRGSCTB PP direkt tief-/breitstrahlend, fix





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 64

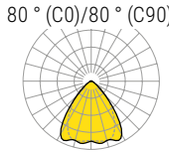
PP (Powerful Performance)
Lebensdauer: 75000h L80/B10, Garantie: 7 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSCTB PP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1953 2006 08_	1953 2006 01_	1953 2006 15_	0			192	24	267,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1953 2006 09_	1953 2006 02_	1953 2006 16_	0			183	34	267,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1953 2006 10_	1953 2006 03_	1953 2006 17_	0		4	175	49	267,00
		LED 9000-4000	ETM	1953 2004 23_	1953 2004 22_	1953 2004 24_	0		4	192-175	24-49	224,00
			ETM NL-B3[2)]		1953 2007 22_		0			192-175	24-49	374,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1953 2006 11_	1953 2006 04_	1953 2006 18_	0			169	64	287,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1953 2006 13_	1953 2006 06_	1953 2006 20_	0		4	162	88	287,00
		LED 14000-9000	ETM	1953 2004 92_	1953 2004 91_	1953 2004 93_	0		4	175-162	49-88	244,00
			ETM NL-B3[2)]		1953 2007 91_		0			175-162	49-88	394,00
	/2250	LED 7000	DALI2[1)]	1953 2026 09_	1953 2026 02_	1953 2026 16_	0			192	36	354,00
			ET	1953 2024 09_	1953 2024 02_	1953 2024 16_	0			192	36	311,00
			ET NL-B3[2)]		1953 2027 02_		0			192	36	461,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1953 2026 10_	1953 2026 03_	1953 2026 17_	0			183	52	354,00
			ET	1953 2024 10_	1953 2024 03_	1953 2024 17_	0			183	52	311,00
			ET NL-B3[2)]		1953 2027 03_		0			183	52	461,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1953 2026 11_	1953 2026 04_	1953 2026 18_	0			175	74	354,00
			ET	1953 2024 11_	1953 2024 04_	1953 2024 18_	0			175	74	311,00
			ET NL-B3[2)]		1953 2027 04_		0			175	74	461,00
		LED 16000	DALI2[1)]	1953 2026 13_	1953 2026 06_	1953 2026 20_	0			169	96	364,00
			ET	1953 2024 13_	1953 2024 06_	1953 2024 20_	0			169	96	321,00
			ET NL-B3[2)]		1953 2027 06_		0			169	96	471,00
		LED 19000	DALI2[1)]	1953 2026 93_	1953 2026 92_	1953 2026 94_	0			165	114	364,00
			ET	1953 2024 93_	1953 2024 92_	1953 2024 94_	0			165	114	321,00
			ET NL-B3[2)]		1953 2027 92_		0			165	114	471,00
		LED 21000	DALI2[1)]	1953 2026 26_	1953 2026 25_	1953 2026 27_	0			162	132	364,00
			ET	1953 2024 26_	1953 2024 25_	1953 2024 27_	0			162	132	321,00
			ET NL-B3[2)]		1953 2027 25_		0			162	132	471,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSVCTB PP direkt tief-/breitstrahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 64

PP (Powerful Performance)
Lebensdauer: 75000h L80/B10, Garantie: 7 Jahre

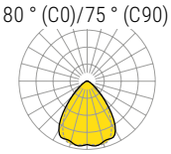
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSVCTB PP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1953 7006 08_	1953 7006 01_	1953 7006 15_	0			192	24	277,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1953 7006 09_	1953 7006 02_	1953 7006 16_	0			183	34	277,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1953 7006 10_	1953 7006 03_	1953 7006 17_	0		4	175	49	277,00
		LED 9000-4000	ETM	1953 7004 23_	1953 7004 22_	1953 7004 24_	0		4	192-175	24-49	234,00
			ETM NL-B3[2)]		1953 7007 22_		0			192-175	24-49	384,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1953 7006 11_	1953 7006 04_	1953 7006 18_	0			169	64	297,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1953 7006 13_	1953 7006 06_	1953 7006 20_	0		4	162	88	297,00
		LED 14000-9000	ETM	1953 7004 92_	1953 7004 91_	1953 7004 93_	0		4	175-162	49-88	254,00
			ETM NL-B3[2)]		1953 7007 91_		0			175-162	49-88	404,00
	/2250	LED 7000	DALI2[1)]	1953 7026 09_	1953 7026 02_	1953 7026 16_	0			192	36	364,00
			ET	1953 7024 09_	1953 7024 02_	1953 7024 16_	0			192	36	321,00
			ET NL-B3[2)]		1953 7027 02_		0			192	36	471,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1953 7026 10_	1953 7026 03_	1953 7026 17_	0			183	52	364,00
			ET	1953 7024 10_	1953 7024 03_	1953 7024 17_	0			183	52	321,00
			ET NL-B3[2)]		1953 7027 03_		0			183	52	471,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1953 7026 11_	1953 7026 04_	1953 7026 18_	0			175	74	364,00
			ET	1953 7024 11_	1953 7024 04_	1953 7024 18_	0			175	74	321,00
			ET NL-B3[2)]		1953 7027 04_		0			175	74	471,00
		LED 16000	DALI2[1)]	1953 7026 13_	1953 7026 06_	1953 7026 20_	0			169	96	374,00
			ET	1953 7024 13_	1953 7024 06_	1953 7024 20_	0			169	96	331,00
			ET NL-B3[2)]		1953 7027 06_		0			169	96	481,00
		LED 19000	DALI2[1)]	1953 7026 93_	1953 7026 92_	1953 7026 94_	0			165	114	374,00
			ET	1953 7024 93_	1953 7024 92_	1953 7024 94_	0			165	114	331,00
			ET NL-B3[2)]		1953 7027 92_		0			165	114	481,00
		LED 21000	DALI2[1)]	1953 7026 26_	1953 7026 25_	1953 7026 27_	0			162	132	374,00
			ET	1953 7024 26_	1953 7024 25_	1953 7024 27_	0			162	132	331,00
			ET NL-B3[2)]		1953 7027 25_		0			162	132	481,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP64
Central.Line.Optic

SRGSCTB XP direkt tief-/breitstrahlend, fix





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 64

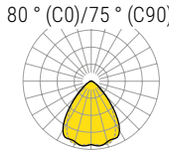
XP (Xtreme Performance)
Garantie: 10 Jahre (Pendelmontage > 30 cm), 7 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSCTB XP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1953 2016 05_	1953 2016 00_	1953 2016 10_	0			201	21	297,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 2015 00_		0			201	21	440,00
		LED 7000	DALI2[1)]	1953 2016 06_	1953 2016 01_	1953 2016 11_	0			191	35	297,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 2015 01_		0			191	35	440,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1953 2016 07_	1953 2016 02_	1953 2016 12_	0			184	49	297,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 2015 02_		0			184	49	440,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1953 2016 08_	1953 2016 03_	1953 2016 13_	0			178	64	317,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 2015 03_		0			178	64	460,00
		LED 15000	DALI2[1)]	1953 2016 09_	1953 2016 04_	1953 2016 14_	0			170	87	317,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 2015 04_		0			170	87	460,00
	/2250	LED 10000	DALI2[1)]	1953 2126 01_	1953 2026 86_	1953 2126 06_	0			191	52	396,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 2025 86_		0			191	52	539,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1953 2126 02_	1953 2026 87_	1953 2126 07_	0			184	74	396,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 2025 87_		0			184	74	539,00
		LED 17000	DALI2[1)]	1953 2126 03_	1953 2026 88_	1953 2126 08_	0			178	96	406,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 2025 88_		0			178	96	549,00
		LED 20000	DALI2[1)]	1953 2126 04_	1953 2026 89_	1953 2126 09_	0			174	113	406,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 2025 89_		0			174	113	549,00
		LED 22000	DALI2[1)]	1953 2126 05_	1953 2026 90_	1953 2126 10_	0			170	130	406,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 2025 90_		0			170	130	549,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSVCTB XP direkt tief-/breitstrahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 64

XP (Xtreme Performance)
Garantie: 10 Jahre (Pendelmontage > 30 cm), 7 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSVCTB XP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1953 7016 05_	1953 7016 00_	1953 7016 10_	0			201	21	307,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 7015 00_		0			201	21	450,00
		LED 7000	DALI2[1)]	1953 7016 06_	1953 7016 01_	1953 7016 11_	0			191	35	307,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 7015 01_		0			191	35	450,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1953 7016 07_	1953 7016 02_	1953 7016 12_	0			184	49	307,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 7015 02_		0			184	49	450,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1953 7016 08_	1953 7016 03_	1953 7016 13_	0			178	64	327,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 7015 03_		0			178	64	470,00
		LED 15000	DALI2[1)]	1953 7016 09_	1953 7016 04_	1953 7016 14_	0			170	87	327,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 7015 04_		0			170	87	470,00
	/2250	LED 10000	DALI2[1)]	1953 7126 01_	1953 7026 86_	1953 7126 06_	0			191	52	406,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 7025 86_		0			191	52	549,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1953 7126 02_	1953 7026 87_	1953 7126 07_	0			184	74	406,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 7025 87_		0			184	74	549,00
		LED 17000	DALI2[1)]	1953 7126 03_	1953 7026 88_	1953 7126 08_	0			178	96	416,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 7025 88_		0			178	96	559,00
		LED 20000	DALI2[1)]	1953 7126 04_	1953 7026 89_	1953 7126 09_	0			174	113	416,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 7025 89_		0			174	113	559,00
		LED 22000	DALI2[1)]	1953 7126 05_	1953 7026 90_	1953 7126 10_	0			170	130	416,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1953 7025 90_		0			170	130	559,00

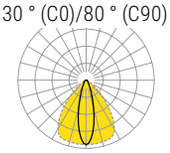
[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT

SRT-System IP64
Central.Line.Optic

SRGSCT EP direkt tiefstrahlend, fix





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 64

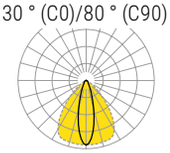
EP (Economy Performance)
Lebensdauer: 50000h L80/B10, Garantie: 5 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSCT EP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1952 2006 68_	1952 2006 69_	1952 2006 70_	0			178	25	258,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1952 2006 71_	1952 2006 72_	1952 2006 73_	0			172	35	258,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1952 2006 74_	1952 2006 75_	1952 2006 76_	0			165	50	258,00
		LED 8000-4000	ETM	1952 2004 86_	1952 2004 85_	1952 2004 87_	0			178-165	25-50	215,00
			ETM NL-B3[2)]		1952 2007 85_		0			178-165	25-50	365,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1952 2006 77_	1952 2006 79_	1952 2006 80_	0			158	66	278,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1952 2006 81_	1952 2006 83_	1952 2006 94_	0			149	89	278,00
		LED 13000-8000	ETM	1952 2004 89_	1952 2004 88_	1952 2004 90_	0			165-149	50-89	235,00
			ETM NL-B3[2)]		1952 2007 88_		0			165-149	50-89	385,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSVCT EP direkt tiefstrahlend, variabel





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 64

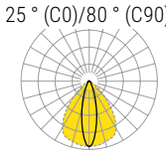
EP (Economy Performance)
Lebensdauer: 50000h L80/B10, Garantie: 5 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSVCT EP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1952 7006 68_	1952 7006 69_	1952 7006 70_	0			178	25	268,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1952 7006 71_	1952 7006 72_	1952 7006 73_	0			172	35	268,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1952 7006 74_	1952 7006 75_	1952 7006 76_	0			165	50	268,00
		LED 8000-4000	ETM	1952 7004 86_	1952 7004 85_	1952 7004 87_	0			178-165	25-50	225,00
			ETM NL-B3[2)]		1952 7007 85_		0			178-165	25-50	375,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1952 7006 77_	1952 7006 79_	1952 7006 80_	0			158	66	288,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1952 7006 81_	1952 7006 83_	1952 7006 94_	0			149	89	288,00
		LED 13000-8000	ETM	1952 7004 89_	1952 7004 88_	1952 7004 90_	0			165-149	50-89	245,00
			ETM NL-B3[2)]		1952 7007 88_		0			165-149	50-89	395,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSCT PP direkt tiefstrahlend, fix





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 64

PP (Powerful Performance)
Lebensdauer: 75000h L80/B10, Garantie: 7 Jahre

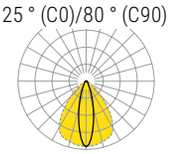
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSCT PP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1952 2006 08_	1952 2006 01_	1952 2006 15_	0			193	24	267,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1952 2006 09_	1952 2006 02_	1952 2006 16_	0			184	34	267,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1952 2006 10_	1952 2006 03_	1952 2006 17_	0			176	49	267,00
		LED 9000-4000	ETM	1952 2004 23_	1952 2004 22_	1952 2004 24_	0			193-176	24-49	224,00
			ETM NL-B3[2)]		1952 2007 22_		0			193-176	24-49	374,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1952 2006 11_	1952 2006 04_	1952 2006 18_	0			170	64	287,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1952 2006 13_	1952 2006 06_	1952 2006 20_	0			163	88	287,00
		LED 14000-9000	ETM	1952 2004 92_	1952 2004 91_	1952 2004 93_	0			176-163	49-88	244,00
			ETM NL-B3[2)]		1952 2007 91_		0			176-163	49-88	394,00
	/2250	LED 7000	DALI2[1)]	1952 2026 09_	1952 2026 02_	1952 2026 16_	0			193	36	354,00
			ET	1952 2024 09_	1952 2024 02_	1952 2024 16_	0			193	36	311,00
			ET NL-B3[2)]		1952 2027 02_		0			193	36	461,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1952 2026 10_	1952 2026 03_	1952 2026 17_	0			184	52	354,00
			ET	1952 2024 10_	1952 2024 03_	1952 2024 17_	0			184	52	311,00
			ET NL-B3[2)]		1952 2027 03_		0			184	52	461,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1952 2026 11_	1952 2026 04_	1952 2026 18_	0			176	74	354,00
			ET	1952 2024 11_	1952 2024 04_	1952 2024 18_	0			176	74	311,00
			ET NL-B3[2)]		1952 2027 04_		0			176	74	461,00
		LED 16000	DALI2[1)]	1952 2026 13_	1952 2026 06_	1952 2026 20_	0			170	96	364,00
			ET	1952 2024 13_	1952 2024 06_	1952 2024 20_	0			170	96	321,00
			ET NL-B3[2)]		1952 2027 06_		0			170	96	471,00
		LED 19000	DALI2[1)]	1952 2026 93_	1952 2026 92_	1952 2026 94_	0			166	114	364,00
			ET	1952 2024 93_	1952 2024 92_	1952 2024 94_	0			166	114	321,00
			ET NL-B3[2)]		1952 2027 92_		0			166	114	471,00
		LED 21000	DALI2[1)]	1952 2026 26_	1952 2026 25_	1952 2026 27_	0			163	132	364,00
			ET	1952 2024 26_	1952 2024 25_	1952 2024 27_	0			163	132	321,00
			ET NL-B3[2)]		1952 2027 25_		0			163	132	471,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP64
Central.Line.Optic

SRGSVCT PP direkt tiefstrahlend, variabel





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 64

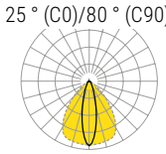
PP (Powerful Performance)
Lebensdauer: 75000h L80/B10, Garantie: 7 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSVCT PP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1952 7006 08_	1952 7006 01_	1952 7006 15_	0			193	24	277,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1952 7006 09_	1952 7006 02_	1952 7006 16_	0			184	34	277,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1952 7006 10_	1952 7006 03_	1952 7006 17_	0			176	49	277,00
		LED 9000-4000	ETM	1952 7004 23_	1952 7004 22_	1952 7004 24_	0			193-176	24-49	234,00
			ETM NL-B3[2)]		1952 7007 22_		0			193-176	24-49	384,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1952 7006 11_	1952 7006 04_	1952 7006 18_	0			170	64	297,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1952 7006 13_	1952 7006 06_	1952 7006 20_	0			163	88	297,00
		LED 14000-9000	ETM	1952 7004 92_	1952 7004 91_	1952 7004 93_	0			176-163	49-88	254,00
			ETM NL-B3[2)]		1952 7007 91_		0			176-163	49-88	404,00
	/2250	LED 7000	DALI2[1)]	1952 7026 09_	1952 7026 02_	1952 7026 16_	0			193	36	364,00
			ET	1952 7024 09_	1952 7024 02_	1952 7024 16_	0			193	36	321,00
			ET NL-B3[2)]		1952 7027 02_		0			193	36	471,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1952 7026 10_	1952 7026 03_	1952 7026 17_	0			184	52	364,00
			ET	1952 7024 10_	1952 7024 03_	1952 7024 17_	0			184	52	321,00
			ET NL-B3[2)]		1952 7027 03_		0			184	52	471,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1952 7026 11_	1952 7026 04_	1952 7026 18_	0			176	74	364,00
			ET	1952 7024 11_	1952 7024 04_	1952 7024 18_	0			176	74	321,00
			ET NL-B3[2)]		1952 7027 04_		0			176	74	471,00
		LED 16000	DALI2[1)]	1952 7026 13_	1952 7026 06_	1952 7026 20_	0			170	96	374,00
			ET	1952 7024 13_	1952 7024 06_	1952 7024 20_	0			170	96	331,00
			ET NL-B3[2)]		1952 7027 06_		0			170	96	481,00
		LED 19000	DALI2[1)]	1952 7026 93_	1952 7026 92_	1952 7026 94_	0			166	114	374,00
			ET	1952 7024 93_	1952 7024 92_	1952 7024 94_	0			166	114	331,00
			ET NL-B3[2)]		1952 7027 92_		0			166	114	481,00
		LED 21000	DALI2[1)]	1952 7026 26_	1952 7026 25_	1952 7026 27_	0			163	132	374,00
			ET	1952 7024 26_	1952 7024 25_	1952 7024 27_	0			163	132	331,00
			ET NL-B3[2)]		1952 7027 25_		0			163	132	481,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSCT XP direkt tiefstrahlend, fix





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 64

XP (Xtreme Performance)
Garantie: 10 Jahre (Pendelmontage > 30 cm), 7 Jahre

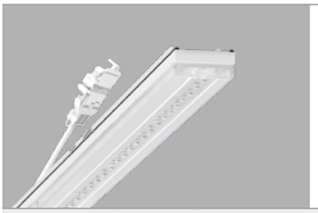
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSCT XP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1952 2016 05_	1952 2016 00_	1952 2016 10_	0			200	21	297,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 2015 00_		0			200	21	440,00
		LED 7000	DALI2[1)]	1952 2016 06_	1952 2016 01_	1952 2016 11_	0			190	35	297,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 2015 01_		0			190	35	440,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1952 2016 07_	1952 2016 02_	1952 2016 12_	0			183	49	297,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 2015 02_		0			183	49	440,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1952 2016 08_	1952 2016 03_	1952 2016 13_	0			177	64	317,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 2015 03_		0			177	64	460,00
		LED 15000	DALI2[1)]	1952 2016 09_	1952 2016 04_	1952 2016 14_	0			170	87	317,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 2015 04_		0			170	87	460,00
	/2250	LED 10000	DALI2[1)]	1952 2126 01_	1952 2026 86_	1952 2126 06_	0			190	52	396,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 2025 86_		0			190	52	539,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1952 2126 02_	1952 2026 87_	1952 2126 07_	0			183	74	396,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 2025 87_		0			183	74	539,00
		LED 17000	DALI2[1)]	1952 2126 03_	1952 2026 88_	1952 2126 08_	0			177	96	406,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 2025 88_		0			177	96	549,00
		LED 20000	DALI2[1)]	1952 2126 04_	1952 2026 89_	1952 2126 09_	0			173	113	406,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 2025 89_		0			173	113	549,00
		LED 22000	DALI2[1)]	1952 2126 05_	1952 2026 90_	1952 2126 10_	0			170	130	406,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 2025 90_		0			170	130	549,00

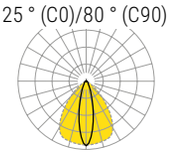
[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT

SRT-System IP64
Central.Line.Optic

SRGSVCT XP direkt tiefstrahlend, variabel





UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 64

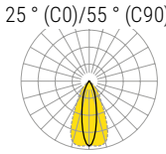
XP (Xtreme Performance)
Garantie: 10 Jahre (Pendelmontage > 30 cm), 7 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSVCT XP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1952 7016 05_	1952 7016 00_	1952 7016 10_	0			200	21	307,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 7015 00_		0			200	21	450,00
		LED 7000	DALI2[1)]	1952 7016 06_	1952 7016 01_	1952 7016 11_	0			190	35	307,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 7015 01_		0			190	35	450,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1952 7016 07_	1952 7016 02_	1952 7016 12_	0			183	49	307,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 7015 02_		0			183	49	450,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1952 7016 08_	1952 7016 03_	1952 7016 13_	0			177	64	327,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 7015 03_		0			177	64	470,00
		LED 15000	DALI2[1)]	1952 7016 09_	1952 7016 04_	1952 7016 14_	0			170	87	327,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 7015 04_		0			170	87	470,00
	/2250	LED 10000	DALI2[1)]	1952 7126 01_	1952 7026 86_	1952 7126 06_	0			190	52	406,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 7025 86_		0			190	52	549,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1952 7126 02_	1952 7026 87_	1952 7126 07_	0			183	74	406,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 7025 87_		0			183	74	549,00
		LED 17000	DALI2[1)]	1952 7126 03_	1952 7026 88_	1952 7126 08_	0			177	96	416,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 7025 88_		0			177	96	559,00
		LED 20000	DALI2[1)]	1952 7126 04_	1952 7026 89_	1952 7126 09_	0			173	113	416,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 7025 89_		0			173	113	559,00
		LED 22000	DALI2[1)]	1952 7126 05_	1952 7026 90_	1952 7126 10_	0			170	130	416,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1952 7025 90_		0			170	130	559,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSCXT EP direkt extra tiefstrahlend, fix





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 64

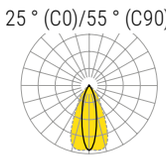
EP (Economy Performance)
Lebensdauer: 50000h L80/B10, Garantie: 5 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSCXT EP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1954 2006 68_	1954 2006 69_	1954 2006 70_	0			177	25	258,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1954 2006 71_	1954 2006 72_	1954 2006 73_	0			171	35	258,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1954 2006 74_	1954 2006 75_	1954 2006 76_	0			164	50	258,00
		LED 8000-4000	ETM	1954 2004 86_	1954 2004 85_	1954 2004 87_	0			177-164	25-50	215,00
			ETM NL-B3[2)]		1954 2007 85_		0			177-164	25-50	365,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1954 2006 77_	1954 2006 79_	1954 2006 80_	0			157	66	278,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1954 2006 81_	1954 2006 83_	1954 2006 94_	0			148	89	278,00
		LED 13000-8000	ETM	1954 2004 89_	1954 2004 88_	1954 2004 90_	0			164-148	50-89	235,00
			ETM NL-B3[2)]		1954 2007 88_		0			164-148	50-89	385,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSVCXT EP direkt extra tiefstrahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 64

EP (Economy Performance)
Lebensdauer: 50000h L80/B10, Garantie: 5 Jahre

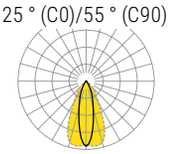
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSVCXT EP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1954 7006 68_	1954 7006 69_	1954 7006 70_	0			177	25	268,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1954 7006 71_	1954 7006 72_	1954 7006 73_	0			171	35	268,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1954 7006 74_	1954 7006 75_	1954 7006 76_	0			164	50	268,00
		LED 8000-4000	ETM	1954 7004 86_	1954 7004 85_	1954 7004 87_	0			177-164	25-50	225,00
			ETM NL-B3[2)]		1954 7007 85_		0			177-164	25-50	375,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1954 7006 77_	1954 7006 79_	1954 7006 80_	0			157	66	288,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1954 7006 81_	1954 7006 83_	1954 7006 94_	0			148	89	288,00
		LED 13000-8000	ETM	1954 7004 89_	1954 7004 88_	1954 7004 90_	0			164-148	50-89	245,00
			ETM NL-B3[2)]		1954 7007 88_		0			164-148	50-89	395,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP64
Central.Line.Optic

SRGSCXT PP direkt extra tiefstrahlend, fix





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 64

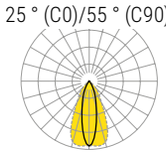
PP (Powerful Performance)
Lebensdauer: 75000h L80/B10, Garantie: 7 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSCXT PP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1954 2006 08_	1954 2006 01_	1954 2006 15_	0			194	24	267,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1954 2006 09_	1954 2006 02_	1954 2006 16_	0			184	34	267,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1954 2006 10_	1954 2006 03_	1954 2006 17_	0			176	49	267,00
		LED 9000-4000	ETM	1954 2004 23_	1954 2004 22_	1954 2004 24_	0			194-176	24-49	224,00
			ETM NL-B3[2)]		1954 2007 22_		0			194-176	24-49	374,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1954 2006 11_	1954 2006 04_	1954 2006 18_	0			170	64	287,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1954 2006 13_	1954 2006 06_	1954 2006 20_	0			163	88	287,00
		LED 14000-9000	ETM	1954 2004 92_	1954 2004 91_	1954 2004 93_	0			176-163	49-88	244,00
			ETM NL-B3[2)]		1954 2007 91_		0			176-163	49-88	394,00
	/2250	LED 7000	DALI2[1)]	1954 2026 09_	1954 2026 02_	1954 2026 16_	0			194	36	354,00
			ET	1954 2024 09_	1954 2024 02_	1954 2024 16_	0			194	36	311,00
			ET NL-B3[2)]		1954 2027 02_		0			194	36	461,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1954 2026 10_	1954 2026 03_	1954 2026 17_	0			184	52	354,00
			ET	1954 2024 10_	1954 2024 03_	1954 2024 17_	0			184	52	311,00
			ET NL-B3[2)]		1954 2027 03_		0			184	52	461,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1954 2026 21_	1954 2026 04_	1954 2026 18_	0			176	74	354,00
			ET	1954 2024 21_	1954 2024 04_	1954 2024 18_	0			176	74	311,00
			ET NL-B3[2)]		1954 2027 04_		0			176	74	461,00
		LED 16000	DALI2[1)]	1954 2026 13_	1954 2026 06_	1954 2026 20_	0			170	96	364,00
			ET	1954 2024 13_	1954 2024 06_	1954 2024 20_	0			170	96	321,00
			ET NL-B3[2)]		1954 2027 06_		0			170	96	471,00
		LED 19000	DALI2[1)]	1954 2026 93_	1954 2026 92_	1954 2026 94_	0			167	114	364,00
			ET	1954 2024 93_	1954 2024 92_	1954 2024 94_	0			167	114	321,00
			ET NL-B3[2)]		1954 2027 92_		0			167	114	471,00
		LED 21000	DALI2[1)]	1954 2026 26_	1954 2026 25_	1954 2026 27_	0			163	132	364,00
			ET	1954 2024 26_	1954 2024 25_	1954 2024 27_	0			163	132	321,00
			ET NL-B3[2)]		1954 2027 25_		0			163	132	471,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSVCXT PP direkt extra tiefstrahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 64

PP (Powerful Performance)
Lebensdauer: 75000h L80/B10, Garantie: 7 Jahre

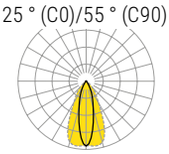
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSVCXT PP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1954 7006 08_	1954 7006 01_	1954 7006 15_	0			194	24	277,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1954 7006 09_	1954 7006 02_	1954 7006 16_	0			184	34	277,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1954 7006 10_	1954 7006 03_	1954 7006 17_	0			176	49	277,00
		LED 9000-4000	ETM	1954 7004 23_	1954 7004 22_	1954 7004 24_	0			194-176	24-49	234,00
			ETM NL-B3[2)]		1954 7007 22_		0			194-176	24-49	384,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1954 7006 11_	1954 7006 04_	1954 7006 18_	0			170	64	297,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1954 7006 13_	1954 7006 06_	1954 7006 20_	0			163	88	297,00
		LED 14000-9000	ETM	1954 7004 92_	1954 7004 91_	1954 7004 93_	0			176-163	49-88	254,00
			ETM NL-B3[2)]		1954 7007 91_		0			176-163	49-88	404,00
	/2250	LED 7000	DALI2[1)]	1954 7026 09_	1954 7026 02_	1954 7026 16_	0			194	36	364,00
			ET	1954 7024 09_	1954 7024 02_	1954 7024 16_	0			194	36	321,00
			ET NL-B3[2)]		1954 7027 02_		0			194	36	471,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1954 7026 10_	1954 7026 03_	1954 7026 17_	0			184	52	364,00
			ET	1954 7024 10_	1954 7024 03_	1954 7024 17_	0			184	52	321,00
			ET NL-B3[2)]		1954 7027 03_		0			184	52	471,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1954 7026 21_	1954 7026 04_	1954 7026 18_	0			176	74	364,00
			ET	1954 7024 21_	1954 7024 04_	1954 7024 18_	0			176	74	321,00
			ET NL-B3[2)]		1954 7027 04_		0			176	74	471,00
		LED 16000	DALI2[1)]	1954 7026 13_	1954 7026 06_	1954 7026 20_	0			170	96	374,00
			ET	1954 7024 13_	1954 7024 06_	1954 7024 20_	0			170	96	331,00
			ET NL-B3[2)]		1954 7027 06_		0			170	96	481,00
		LED 19000	DALI2[1)]	1954 7026 93_	1954 7026 92_	1954 7026 94_	0			167	114	374,00
			ET	1954 7024 93_	1954 7024 92_	1954 7024 94_	0			167	114	331,00
			ET NL-B3[2)]		1954 7027 92_		0			167	114	481,00
		LED 21000	DALI2[1)]	1954 7026 26_	1954 7026 25_	1954 7026 27_	0			163	132	374,00
			ET	1954 7024 26_	1954 7024 25_	1954 7024 27_	0			163	132	331,00
			ET NL-B3[2)]		1954 7027 25_		0			163	132	481,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP64
Central.Line.Optic

SRGSCXT XP direkt extra tiefstrahlend, fix





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 64

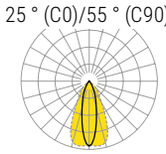
XP (Xtreme Performance)
Garantie: 10 Jahre (Pendelmontage > 30 cm), 7 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSCXT XP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1954 2016 05_	1954 2016 00_	1954 2016 10_	0			201	21	297,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 2015 00_		0			201	21	440,00
		LED 7000	DALI2[1)]	1954 2016 06_	1954 2016 01_	1954 2016 11_	0			191	35	297,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 2015 01_		0			191	35	440,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1954 2016 07_	1954 2016 02_	1954 2016 12_	0			184	49	297,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 2015 02_		0			184	49	440,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1954 2016 08_	1954 2016 03_	1954 2016 13_	0			178	64	317,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 2015 03_		0			178	64	460,00
		LED 15000	DALI2[1)]	1954 2016 09_	1954 2016 04_	1954 2016 14_	0			170	87	317,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 2015 04_		0			170	87	460,00
	/2250	LED 10000	DALI2[1)]	1954 2126 01_	1954 2026 86_	1954 2126 06_	0			191	52	396,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 2025 86_		0			191	52	539,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1954 2126 02_	1954 2026 87_	1954 2126 07_	0			184	74	396,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 2025 87_		0			184	74	539,00
		LED 17000	DALI2[1)]	1954 2126 03_	1954 2026 88_	1954 2126 08_	0			178	96	406,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 2025 88_		0			178	96	549,00
		LED 20000	DALI2[1)]	1954 2126 04_	1954 2026 89_	1954 2126 09_	0			173	113	406,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 2025 89_		0			173	113	549,00
		LED 22000	DALI2[1)]	1954 2126 05_	1954 2026 90_	1954 2126 10_	0			170	130	406,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 2025 90_		0			170	130	549,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSVCXT XP direkt extra tiefstrahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 64

XP (Xtreme Performance)
Garantie: 10 Jahre (Pendelmontage > 30 cm), 7 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSVCXT XP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1954 7016 05_	1954 7016 00_	1954 7016 10_	0			201	21	307,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 7015 00_		0			201	21	450,00
		LED 7000	DALI2[1)]	1954 7016 06_	1954 7016 01_	1954 7016 11_	0			191	35	307,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 7015 01_		0			191	35	450,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1954 7016 07_	1954 7016 02_	1954 7016 12_	0			184	49	307,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 7015 02_		0			184	49	450,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1954 7016 08_	1954 7016 03_	1954 7016 13_	0			178	64	327,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 7015 03_		0			178	64	470,00
		LED 15000	DALI2[1)]	1954 7016 09_	1954 7016 04_	1954 7016 14_	0			170	87	327,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 7015 04_		0			170	87	470,00
	/2250	LED 10000	DALI2[1)]	1954 7126 01_	1954 7026 86_	1954 7126 06_	0			191	52	406,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 7025 86_		0			191	52	549,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1954 7126 02_	1954 7026 87_	1954 7126 07_	0			184	74	406,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 7025 87_		0			184	74	549,00
		LED 17000	DALI2[1)]	1954 7126 03_	1954 7026 88_	1954 7126 08_	0			178	96	416,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 7025 88_		0			178	96	559,00
		LED 20000	DALI2[1)]	1954 7126 04_	1954 7026 89_	1954 7126 09_	0			173	113	416,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 7025 89_		0			173	113	559,00
		LED 22000	DALI2[1)]	1954 7126 05_	1954 7026 90_	1954 7126 10_	0			170	130	416,00
			DALI2 NL-B3[2)]		1954 7025 90_		0			170	130	559,00

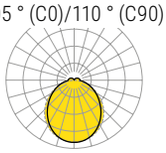
[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT

SRT-System IP64
Central.Line.Optic

SRGSCG EP direkt/indirekt diffus-strahlend, fix





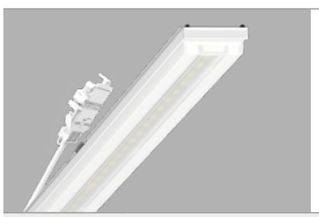
UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 64

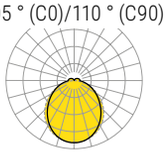
EP (Economy Performance)
Lebensdauer: 50000h L80/B10, Garantie: 5 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSCG EP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1957 2006 68_	1957 2006 69_	1957 2006 70_	0			164	25	258,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1957 2006 71_	1957 2006 72_	1957 2006 73_	0			159	35	258,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1957 2006 74_	1957 2006 75_	1957 2006 76_	0		4	153	50	258,00
		LED 8000-4000	ETM	1957 2004 86_	1957 2004 85_	1957 2004 87_	0		4	164-153	25-50	215,00
			ETM NL-B3[2)]		1957 2007 85_		0			164-153	25-50	365,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1957 2006 77_	1957 2006 79_	1957 2006 80_	0			146	66	278,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1957 2006 81_	1957 2006 83_	1957 2006 94_	0		4	138	89	278,00
		LED 13000-8000	ETM	1957 2004 89_	1957 2004 88_	1957 2004 90_	0		4	153-138	50-89	235,00
			ETM NL-B3[2)]		1957 2007 88_		0			153-138	50-89	385,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSVCG EP direkt/indirekt diffus-strahlend, variabel





UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 64

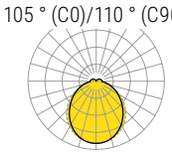
EP (Economy Performance)
Lebensdauer: 50000h L80/B10, Garantie: 5 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSVCG EP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1957 7006 68_	1957 7006 69_	1957 7006 70_	0			164	25	268,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1957 7006 71_	1957 7006 72_	1957 7006 73_	0			159	35	268,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1957 7006 74_	1957 7006 75_	1957 7006 76_	0		4	153	50	268,00
		LED 8000-4000	ETM	1957 7004 86_	1957 7004 85_	1957 7004 87_	0		4	164-153	25-50	225,00
			ETM NL-B3[2)]		1957 7007 85_		0			164-153	25-50	375,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1957 7006 77_	1957 7006 79_	1957 7006 80_	0			146	66	288,00
		LED 13000	DALI2[1)]	1957 7006 81_	1957 7006 83_	1957 7006 94_	0		4	138	89	288,00
		LED 13000-8000	ETM	1957 5704 89_	1957 7004 88_	1957 7004 90_	0		4	153-138	50-89	245,00
			ETM NL-B3[2)]		1957 7007 88_		0			153-138	50-89	395,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSCG PP direkt/indirekt diffus-strahlend, fix





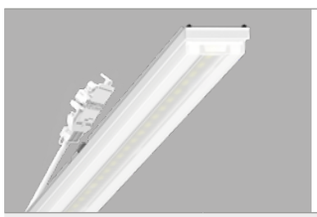
UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 64

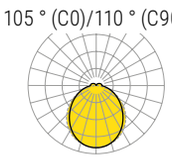
PP (Powerful Performance)
Lebensdauer: 75000h L80/B10, Garantie: 7 Jahre

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSCG PP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1957 2006 08_	1957 2006 01_	1957 2006 15_	0			180	24	267,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1957 2006 09_	1957 2006 02_	1957 2006 16_	0			171	34	267,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1957 2006 10_	1957 2006 03_	1957 2006 17_	0		4	164	49	267,00
		LED 9000-4000	ETM	1957 2004 23_	1957 2004 22_	1957 2004 24_	0		4	180-164	24-49	224,00
			ETM NL-B3[2)]		1957 2007 22_		0			180-164	24-49	374,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1957 2006 11_	1957 2006 04_	1957 2006 18_	0			158	64	287,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1957 2006 13_	1957 2006 06_	1957 2006 20_	0		4	152	88	287,00
		LED 14000-9000	ETM	1957 2004 92_	1957 2004 91_	1957 2004 93_	0		4	164-152	49-88	244,00
			ETM NL-B3[2)]		1957 2007 91_		0			164-152	49-88	374,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSVCG PP direkt/indirekt diffus-strahlend, variabel





UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 64

PP (Powerful Performance)
Lebensdauer: 75000h L80/B10, Garantie: 7 Jahre

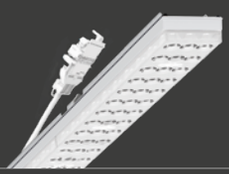
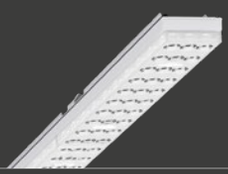
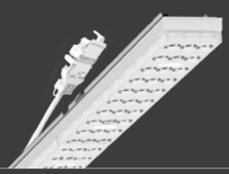
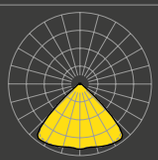
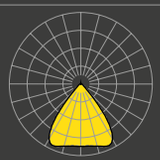
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSVCG PP	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1957 7006 08_	1957 7006 01_	1957 7006 15_	0			180	24	277,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1957 7006 09_	1957 7006 02_	1957 7006 16_	0			171	34	277,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1957 7006 10_	1957 7006 03_	1957 7006 17_	0		4	164	49	277,00
		LED 9000-4000	ETM	1957 7004 23_	1957 7004 22_	1957 7004 24_	0		4	180-164	24-49	234,00
			ETM NL-B3[2)]		1957 7007 22_		0			180-164	24-49	384,00
		LED 11000	DALI2[1)]	1957 7006 11_	1957 7006 04_	1957 7006 18_	0			158	64	297,00
		LED 14000	DALI2[1)]	1957 7006 13_	1957 7006 06_	1957 7006 20_	0		4	152	88	297,00
		LED 14000-9000	ETM	1957 7004 92_	1957 7004 91_	1957 7004 93_	0		4	164-152	49-88	254,00
			ETM NL-B3[2)]		1957 7007 91_		0			164-152	49-88	404,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

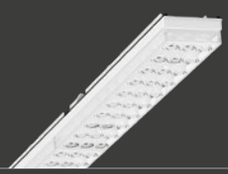
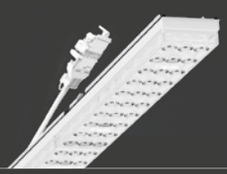
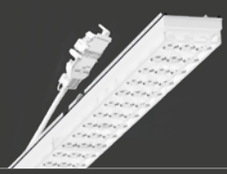
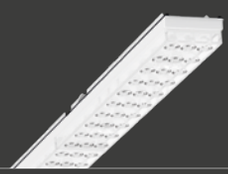
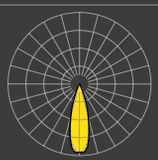
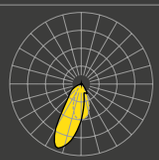
	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Ersatzteile Elektrotechnik							
Kontaktstift	SRG-Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SRT	1920 0001 110	14,40	10

Individual.Lens.Optic

Geräteträger IP64

Typ	SRGS(V)OXB	SRGS(V)OB	SRGS(V)OTB
			
Lichtverteilung	direkt extrem breitstrahlend	direkt breitstrahlend	direkt tief-/breitstrahlend
Lichtverteilungskurve			
Ausstrahlungswinkel	105 ° (C0) / 105 ° (C90)	95 ° (C0) / 95 ° (C90)	80 ° (C0) / 80 ° (C90)
Montagehöhe	2,5–5 m	3–5 m	3–12 m
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005		
Prüfzeichen			
Kontaktierung	fix variabel		
Umgebungstemperatur min.	–20 °C		
Umgebungstemperatur max.	45 °C		
Modullänge	1500		
Leuchtenlichtstrom [lm]	4100–12800		
Lichtfarbe	830 840 865		
Lichtausbeute [lm/W]	138–175	136–176	136–176
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h		
Betriebsgeräte	ETM DALI		
Features	HACCP/IFS Notlicht		

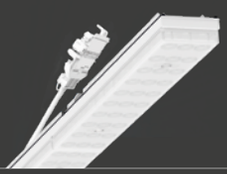
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SRGS(V)OT	SRGS(V)OH	SRGS(V)OA	SRGS(V)ODA
			
direkt tiefstrahlend	direkt extrem tiefstrahlend	direkt asymmetrisch strahlend	direkt doppelt asymmetrisch strahlend
			
40 ° (C0) / 85 ° (C90)	30 ° (C0) / 30 ° (C90)	20 °	70 ° (C0) / 90 ° (C90)
6–12 m	>10 m	3–4 m	3–4 m
verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005	
CE	3000 CE 1500	CE	CE 3000
fix variabel		variabel	fix variabel
–20 °C			
45 °C			
1500			
4100–12800	4100–12700	4100–12800	4100–12900
830 840 865			
137–176	135–174	135–175	137–177
bis zu 50000 h			
ETM DALI			
HACCP/IFS Notlicht			

SRT

Individual.Lens.Optic

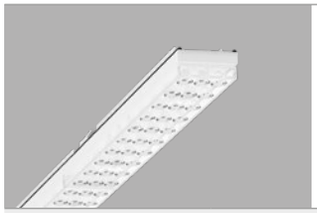
Geräteträger IP64

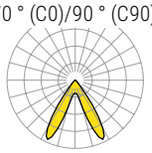
Typ	SRGS(V)OG
	
Lichtverteilung	direkt/indirekt diffus-strahlend
Lichtverteilungskurve	
Ausstrahlungswinkel	115 ° (C0) / 110 ° (C90)
Montagehöhe	3–5 m
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005
Prüfzeichen	
Kontaktierung	fix variabel
Umgebungstemperatur min.	–20 °C
Umgebungstemperatur max.	45 °C
Modullänge	1500
Leuchtenlichtstrom [lm]	3800–12100
Lichtfarbe	830 840 865
Lichtausbeute [lm/W]	127–166
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h
Betriebsgeräte	ETM DALI
Features	HACCP/IFS Notlicht

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SRT-System IP64
Individual.Lens.Optic

SRGSODA direkt doppelt asymmetrisch strahlend, fix





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 64

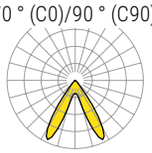
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSODA	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1946 2006 08_	1946 2006 01_	1946 2006 15_	0			172	26	281,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1946 2006 09_	1946 2006 02_	1946 2006 16_	0			164	37	281,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1946 2006 10_	1946 2006 03_	1946 2006 17_	0			156	53	281,00
		LED 8000-4000	ETM	1946 2004 23_	1946 2004 22_	1946 2004 24_	0		4	172-156	26-53	238,00
			ETM NL-B3[2)]		1946 2007 22_		0			172-156	26-53	388,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1946 2006 12_	1946 2006 05_	1946 2006 19_	0			177	53	301,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1946 2006 11_	1946 2006 04_	1946 2006 18_	0			147	70	291,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1946 2006 13_	1946 2006 06_	1946 2006 20_	0			172	68	301,00
		LED 12000-9000	ETM	1946 2004 92_	1946 2004 91_	1946 2004 93_	0			177-169	53-76	258,00
			ETM NL-B3[2)]		1946 2007 91_		0			177-169	53-76	408,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSVODA direkt doppelt asymmetrisch strahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 64

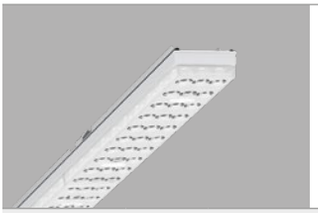
50000h L80/B10

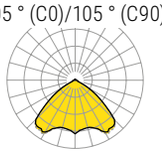
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSVODA	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1946 7006 08_	1946 7006 01_	1946 7006 15_	0			172	26	291,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1946 7006 09_	1946 7006 02_	1946 7006 16_	0			164	37	291,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1946 7006 10_	1946 7006 03_	1946 7006 17_	0			156	53	291,00
		LED 8000-4000	ETM	1946 7004 23_	1946 7004 22_	1946 7004 24_	0		4	172-156	26-53	248,00
			ETM NL-B3[2)]		1946 7007 22_		0			172-156	26-53	398,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1946 7006 12_	1946 7006 05_	1946 7006 19_	0			177	53	311,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1946 7006 11_	1946 7006 04_	1946 7006 18_	0			147	70	301,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1946 7006 13_	1946 7006 06_	1946 7006 20_	0			172	68	311,00
		LED 12000-9000	ETM	1946 7004 92_	1946 7004 91_	1946 7004 93_	0			177-169	53-76	268,00
			ETM NL-B3[2)]		1946 7007 91_		0			177-169	53-76	418,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP64
Individual.Lens.Optic

SRGSOXB direkt extrem breitstrahlend, fix





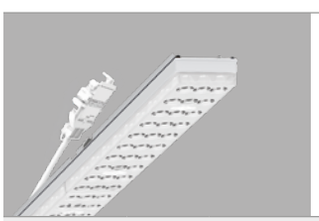
UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 64

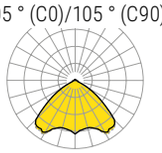
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSOXB	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1948 2006 08_	1948 2006 01_	1948 2006 15_	0			172	26	271,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1948 2006 09_	1948 2006 02_	1948 2006 16_	0			163	37	271,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1948 2006 10_	1948 2006 03_	1948 2006 17_	0			155	53	271,00
		LED 8000-4000	ETM	1948 2004 23_	1948 2004 22_	1948 2004 24_	0		4	171-155	26-53	228,00
			ETM NL-B3[2)]		1948 2007 22_		0			171-155	26-53	378,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1948 2006 12_	1948 2006 05_	1948 2006 19_	0			175	53	291,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1948 2006 11_	1948 2006 04_	1948 2006 18_	0		4	147	70	281,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1948 2006 13_	1948 2006 06_	1948 2006 20_	0			170	68	291,00
		LED 12000-9000	ETM	1948 2004 92_	1948 2004 91_	1948 2004 93_	0			175-167	53-76	248,00
			ETM NL-B3[2)]		1948 2007 91_		0			175-167	53-76	398,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSVOXB direkt extrem breitstrahlend, variabel





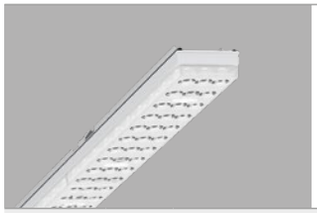
UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 64

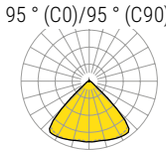
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSVOXB	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1948 7006 08_	1948 7006 01_	1948 7006 15_	0			172	26	281,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1948 7006 09_	1948 7006 02_	1948 7006 16_	0			163	37	281,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1948 7006 10_	1948 7006 03_	1948 7006 17_	0			155	53	281,00
		LED 8000-4000	ETM	1948 7004 23_	1948 7004 22_	1948 7004 24_	0		4	171-155	26-53	238,00
			ETM NL-B3[2)]		1948 7007 22_		0			171-155	26-53	388,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1948 7006 12_	1948 7006 05_	1948 7006 19_	0			175	53	301,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1948 7006 11_	1948 7006 04_	1948 7006 18_	0		4	147	70	291,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1948 7006 13_	1948 7006 06_	1948 7006 20_	0			170	68	301,00
		LED 12000-9000	ETM	1948 7004 92_	1948 7004 91_	1948 7004 93_	0			175-167	53-76	258,00
			ETM NL-B3[2)]		1948 7007 91_		0			175-167	53-76	408,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSOB direkt breitstrahlend, fix





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 64

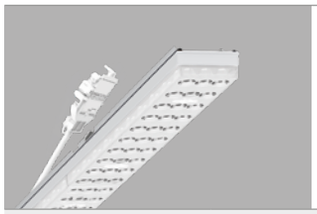
50000h L80/B10

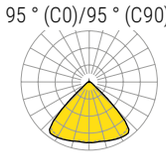
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSOB	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1941 2006 08_	1941 2006 01_	1941 2006 15_	0			171	26	271,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1941 2006 09_	1941 2006 02_	1941 2006 16_	0			162	37	271,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1941 2006 10_	1941 2006 03_	1941 2006 17_	0			154	53	271,00
		LED 8000-4000	ETM	1941 2004 23_	1941 2004 22_	1941 2004 24_	0		4	171-154	26-53	228,00
		LED 8000	DALI NL-B3C[2)]		1941 2005 73_		0			154	53	464,00
			DALI NL-B3S[2)]		1941 2005 72_		0			154	53	424,00
		LED 8000-4000	ETM NL-B3[2)]		1941 2007 22_		0			171-154	26-53	378,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1941 2006 12_	1941 2006 05_	1941 2006 19_	0			176	53	291,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1941 2006 11_	1941 2006 04_	1941 2006 18_	0		4	146	70	281,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1941 2006 13_	1941 2006 06_	1941 2006 20_	0			170	68	291,00
		LED 12000-9000	ETM	1941 2004 92_	1941 2004 91_	1941 2004 93_	0			176-167	53-76	248,00
			ETM NL-B3[2)]		1941 2007 91_		0			176-167	53-76	398,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT

SRGSVOB direkt breitstrahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 64

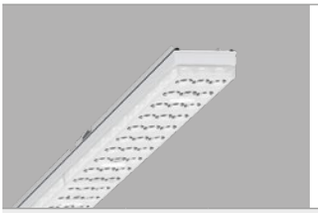
50000h L80/B10

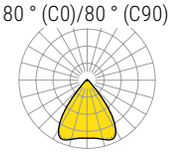
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSVOB	/1500	LED 4000	DALI2[2)]	1941 7006 08_	1941 7006 01_	1941 7006 15_	0			171	26	281,00
		LED 6000	DALI2[2)]	1941 7006 09_	1941 7006 02_	1941 7006 16_	0			162	37	281,00
		LED 8000	DALI2[2)]	1941 7006 10_	1941 7006 03_	1941 7006 17_	0			154	53	281,00
		LED 8000-4000	ETM	1941 7004 23_	1941 7004 22_	1941 7004 24_	0		4	171-154	26-53	238,00
		LED 8000-4000	ETM NL-B3[1)]		1941 7007 22_		0			171-154	26-53	388,00
		LED 9000	DALI2[2)]	1941 7006 12_	1941 7006 05_	1941 7006 19_	0			176	53	301,00
		LED 10000	DALI2[2)]	1941 7006 11_	1941 7006 04_	1941 7006 18_	0		4	146	70	291,00
		LED 12000	DALI2[2)]	1941 7006 13_	1941 7006 06_	1941 7006 20_	0			170	68	301,00
		LED 12000-9000	ETM	1941 7004 92_	1941 7004 91_	1941 7004 93_	0			176-167	53-76	258,00
		LED 12000-9000	ETM NL-B3[1)]		1941 7007 91_		0			176-167	53-76	408,00

[1)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
[2)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP64
Individual.Lens.Optic

SRGSOTB direkt tief-/breitstrahlend, fix





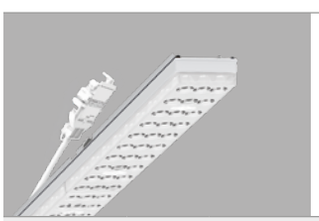
UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 64

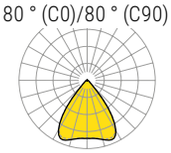
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSOTB	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1943 2006 08_	1943 2006 01_	1943 2006 15_	0			171	26	271,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1943 2006 09_	1943 2006 02_	1943 2006 16_	0			162	37	271,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1943 2006 10_	1943 2006 03_	1943 2006 17_	0			154	53	271,00
		LED 8000-4000	ETM	1943 2004 23_	1943 2004 22_	1943 2004 24_	0		4	171-154	26-53	228,00
			ETM NL-B3[2)]		1943 2007 22_		0			171-154	26-53	378,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1943 2006 12_	1943 2006 05_	1943 2006 19_	0			176	53	291,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1943 2006 11_	1943 2006 04_	1943 2006 18_	0		4	146	70	281,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1943 2006 13_	1943 2006 06_	1943 2006 20_	0			170	68	291,00
		LED 12000-9000	ETM	1943 2004 92_	1943 2004 91_	1943 2004 93_	0			176-167	53-76	248,00
			ETM NL-B3[2)]		1943 2007 91_		0			176-167	53-76	398,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSVOTB direkt tief-/breitstrahlend, variabel





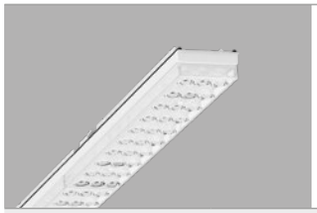
UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 64

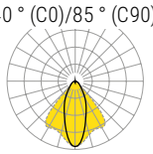
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSVOTB	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1943 7006 08_	1943 7006 01_	1943 7006 15_	0			171	26	281,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1943 7006 09_	1943 7006 02_	1943 7006 16_	0			162	37	281,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1943 7006 10_	1943 7006 03_	1943 7006 17_	0			154	53	281,00
		LED 8000-4000	ETM	1943 7004 23_	1943 7004 22_	1943 7004 24_	0		4	171-154	26-53	238,00
			ETM NL-B3[2)]		1943 7007 22_		0			171-154	26-53	388,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1943 7006 12_	1943 7006 05_	1943 7006 19_	0			176	53	301,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1943 7006 11_	1943 7006 04_	1943 7006 18_	0		4	146	70	291,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1943 7006 13_	1943 7006 06_	1943 7006 20_	0			170	68	301,00
		LED 12000-9000	ETM	1943 7004 92_	1943 7004 91_	1943 7004 93_	0			176-167	53-76	258,00
			ETM NL-B3[2)]		1943 7007 91_		0			176-167	53-76	408,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSOT direkt tiefstrahlend, fix





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 64

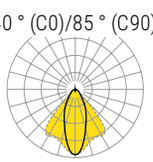
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSOT	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1942 2006 08_	1942 2006 01_	1942 2006 15_	0			172	26	271,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1942 2006 09_	1942 2006 02_	1942 2006 16_	0			163	37	271,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1942 2006 10_	1942 2006 03_	1942 2006 17_	0			155	53	271,00
		LED 8000-4000	ETM	1942 2004 23_	1942 2004 22_	1942 2004 24_	0		4	172-155	26-53	228,00
			ETM NL-B3[2)]		1942 2007 22_		0			172-155	26-53	378,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1942 2006 12_	1942 2006 05_	1942 2006 19_	0			176	53	291,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1942 2006 11_	1942 2006 04_	1942 2006 18_	0		4	147	70	281,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1942 2006 13_	1942 2006 06_	1942 2006 20_	0			171	68	291,00
		LED 12000-9000	ETM	1942 2004 92_	1942 2004 91_	1942 2004 93_	0			176-168	53-76	248,00
			ETM NL-B3[2)]		1942 2007 91_		0			176-168	53-76	398,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSVOT direkt tiefstrahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 64

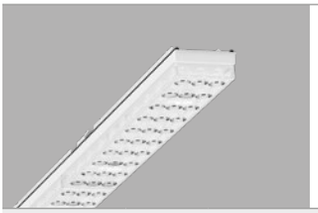
50000h L80/B10

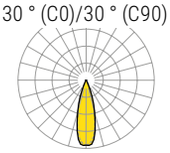
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSVOT	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1942 7006 08_	1942 7006 01_	1942 7006 15_	0			172	26	281,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1942 7006 09_	1942 7006 02_	1942 7006 16_	0			163	37	281,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1942 7006 10_	1942 7006 03_	1942 7006 17_	0			155	53	281,00
		LED 8000-4000	ETM	1942 7004 23_	1942 7004 22_	1942 7004 24_	0		4	172-155	26-53	238,00
			ETM NL-B3[2)]		1942 7007 22_		0			172-155	26-53	388,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1942 7006 12_	1942 7006 05_	1942 7006 19_	0			176	53	301,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1942 7006 11_	1942 7006 04_	1942 7006 18_	0		4	147	70	291,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1942 7006 13_	1942 7006 06_	1942 7006 20_	0			171	68	301,00
		LED 12000-9000	ETM	1942 7004 92_	1942 7004 91_	1942 7004 93_	0			176-168	53-76	258,00
			ETM NL-B3[2)]		1942 7007 91_		0			176-168	53-76	408,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP64
Individual.Lens.Optic

SRGSOH direkt extrem tiefstrahlend, fix





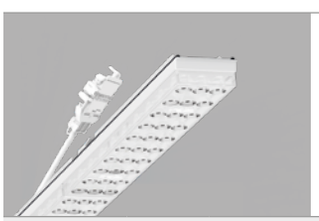
UGR ≤ 16 IP 64

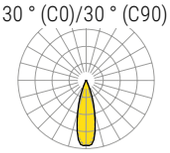
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSOH	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1944 2006 08_	1944 2006 01_	1944 2006 15_	0			170	26	271,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1944 2006 09_	1944 2006 02_	1944 2006 16_	0			162	37	271,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1944 2006 10_	1944 2006 03_	1944 2006 17_	0			154	53	271,00
		LED 8000-4000	ETM	1944 2004 23_	1944 2004 22_	1944 2004 24_	0			170-154	26-53	228,00
			ETM NL-B3[2)]		1944 2007 22_		0			170-154	26-53	378,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1944 2006 12_	1944 2006 05_	1944 2006 19_	0			174	53	291,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1944 2006 11_	1944 2006 04_	1944 2006 18_	0			145	70	281,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1944 2006 13_	1944 2006 06_	1944 2006 20_	0			169	68	291,00
		LED 12000-9000	ETM	1944 2004 92_	1944 2004 91_	1944 2004 93_	0			174-166	53-76	248,00
			ETM NL-B3[2)]		1944 2007 91_		0			174-166	53-76	398,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSVOH direkt extrem tiefstrahlend, variabel





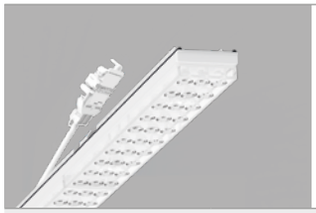
UGR ≤ 16 IP 64

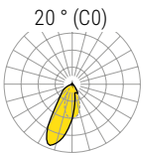
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSVOH	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1944 7006 08_	1944 7006 01_	1944 7006 15_	0			170	26	281,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1944 7006 09_	1944 7006 02_	1944 7006 16_	0			162	37	281,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1944 7006 10_	1944 7006 03_	1944 7006 17_	0			154	53	281,00
		LED 8000-4000	ETM	1944 7004 23_	1944 7004 22_	1944 7004 24_	0			170-154	26-53	238,00
			ETM NL-B3[2)]		1944 7007 22_		0			170-154	26-53	388,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1944 7006 12_	1944 7006 05_	1944 7006 19_	0			174	53	301,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1944 7006 11_	1944 7006 04_	1944 7006 18_	0			145	70	291,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1944 7006 13_	1944 7006 06_	1944 7006 20_	0			169	68	301,00
		LED 12000-9000	ETM	1944 7004 92_	1944 7004 91_	1944 7004 93_	0			174-166	53-76	258,00
			ETM NL-B3[2)]		1944 7007 91_		0			174-166	53-76	408,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSVOA direkt asymmetrisch strahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 / UGR ≤ 25 IP 64

50000h L80/B10

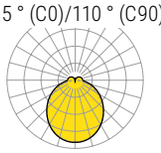
Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSVOA	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1945 7006 08_	1945 7006 01_	1945 7006 15_	0			169	26	302,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1945 7006 09_	1945 7006 02_	1945 7006 16_	0			161	37	302,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1945 7006 10_	1945 7006 03_	1945 7006 17_	0			153	53	302,00
		LED 8000-4000	ETM	1945 7004 23_	1945 7004 22_	1945 7004 24_	0		4	169-153	26-53	259,00
			ETM NL-B3[2)]		1945 7007 22_		0			169-153	26-53	409,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1945 7006 12_	1945 7006 05_	1945 7006 19_	0			175	53	322,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1945 7006 11_	1945 7006 04_	1945 7006 18_	0			145	70	312,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1945 7006 13_	1945 7006 06_	1945 7006 20_	0			170	68	322,00
		LED 12000-9000	ETM	1945 7004 92_	1945 7004 91_	1945 7004 93_	0			175-167	53-76	279,00
			ETM NL-B3[2)]		1945 7007 91_		0			175-167	53-76	429,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRT-System IP64
Individual.Lens.Optic

SRGSOG direkt/indirekt diffus-strahlend, fix





UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 64

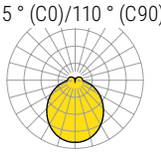
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSOG	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1947 2006 08_	1947 2006 01_	1947 2006 15_	0			160	26	278,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1947 2006 09_	1947 2006 02_	1947 2006 16_	0			152	37	278,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1947 2006 10_	1947 2006 03_	1947 2006 17_	0			144	53	278,00
		LED 8000-4000	ETM	1947 2004 23_	1947 2004 22_	1947 2004 24_	0		4	160-144	26-53	235,00
			ETM NL-B3[2)]		1947 2007 22_		0			160-144	26-53	385,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1947 2006 12_	1947 2006 05_	1947 2006 19_	0			166	53	298,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1947 2006 11_	1947 2006 04_	1947 2006 18_	0			137	70	288,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1947 2006 13_	1947 2006 06_	1947 2006 20_	0			161	68	298,00
		LED 12000-9000	ETM	1947 2004 92_	1947 2004 91_	1947 2004 93_	0			166-158	53-76	255,00
			ETM NL-B3[2)]		1947 2007 91_		0			166-158	53-76	405,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSVOG direkt/indirekt diffus-strahlend, variabel





UGR ≤ 25 / UGR ≤ 28 IP 64

50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	830	840	865	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*			+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSVOG	/1500	LED 4000	DALI2[1)]	1947 7006 08_	1947 7006 01_	1947 7006 15_	0			160	26	288,00
		LED 6000	DALI2[1)]	1947 7006 09_	1947 7006 02_	1947 7006 16_	0			152	37	288,00
		LED 8000	DALI2[1)]	1947 7006 10_	1947 7006 03_	1947 7006 17_	0			144	53	288,00
		LED 8000-4000	ETM	1947 7004 23_	1947 7004 22_	1947 7004 24_	0		4	160-144	26-53	245,00
			ETM NL-B3[2)]		1947 7007 22_		0			160-144	26-53	395,00
		LED 9000	DALI2[1)]	1947 7006 12_	1947 7006 05_	1947 7006 19_	0			166	53	308,00
		LED 10000	DALI2[1)]	1947 7006 11_	1947 7006 04_	1947 7006 18_	0			137	70	298,00
		LED 12000	DALI2[1)]	1947 7006 13_	1947 7006 06_	1947 7006 20_	0			161	68	308,00
		LED 12000-9000	ETM	1947 7004 92_	1947 7004 91_	1947 7004 93_	0			166-158	53-76	265,00
			ETM NL-B3[2)]		1947 7007 91_		0			166-158	53-76	415,00

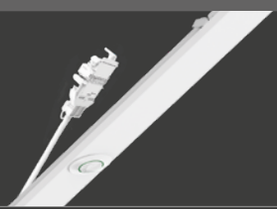
[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Ersatzteile Elektrotechnik							
Kontaktstift	SRG-Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SRT	1920 0001 110	14,40	10

SRT

Funktionsmodule

SRT-System IP54/IP64

	Funktionsmodul netlife Lichtmanagement	**Funktionsmodul safe** Sicherheitsleuchte
		
Schutzart IP	IP54	
Montageart	Tragschiene, Decken-Anbau, Pendel	
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005	verkehrsweiß RAL 9016
Lichtverteilung		direkt asymmetrisch strahlend direkt extrem breitstrahlend
Prüfzeichen		
Lichttechnik		LED-Einzellinsenoptik
Kontaktierung	variabel	
Lichtfarbe		760
Modullänge	750	
Features	HACCP/IFS, Steuerung, Sensor	HACCP/IFS, Notlicht

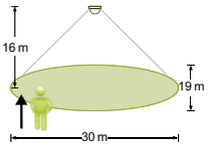
SRT

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SRT Geräteträger variabel Funktionsmodul Lichtmanagement netlife IP54

SRGSV/0750 netlife easy07





Bewegungserfassung, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen

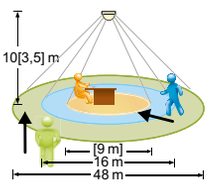
DALI2-broadcast

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGSV/0750 netlife easy07	vw RAL 9016	easy07	Steuersignal: DALI2-broadcast; Anzahl Betriebsgeräte (max): 40; DALI-Ausgang nom.: 80mA; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; Fernbedienung: 84506028100 max. MH=8m; Fernbedienung optional: 84506021200 +App; App Name: B.E.G. One; Systemerweiterung: netlife easy20; Anwendung: Flure, Garagen, Industrie, Logistik; Funktion: Bewegungserfassung, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen.	1915 2700 070	420,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-BEG IR-PD-DALI-E	IR-Fernbedienung	8450 6028 100	23,80	1
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	110,20	1

SRGSV/0750 netlife easy15





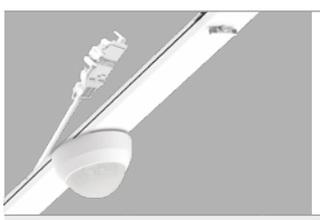
Tageslichtregelung, manuelles Dimmen, Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Präsenzerkennung

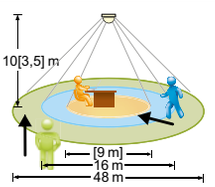
DALI2-broadcast

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGSV/0750 netlife easy15	vw RAL 9016	easy15	Steuersignal: DALI2-broadcast; DALI-Ausgang nom.: 80mA; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 10m; Erfassungsbereich: max. D=34m; Fernbedienung: 84506028100; Fernbedienung optional: 84506021200 +App; App Name: B.E.G. One; Systemerweiterung: netlife easy19; Anwendung: Büro, Besprechungsräume, Flure, Industrie, Klassenzimmer, Nebenräume, Logistik, Garagen; Funktion: Tageslichtregelung, manuelles Dimmen, Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Präsenzerkennung.	1915 2700 150	355,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-BEG IR-PD-DALI-E	IR-Fernbedienung	8450 6028 100	23,80	1
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	110,20	1

SRGSV/0750 netlife easy19





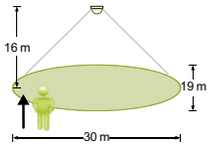
Bewegungserfassung, Präsenzerkennung

Slave Signal

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGSV/0750 netlife easy19	vw RAL 9016	easy19	Steuersignal: Slave Signal; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 10m; Erfassungsbereich: max. D=48m; Systemkompatibilität: easy06; easy15; Systemerweiterung: netlife easy19; Anwendung: Industrie, Logistik, Garagen, Flure; Funktion: Bewegungserfassung, Präsenzerkennung.	1915 2700 190	294,00	1

SRGSV/0750 netlife easy20



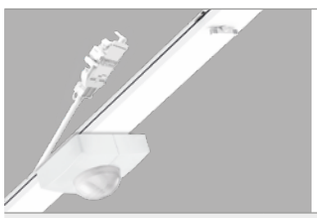


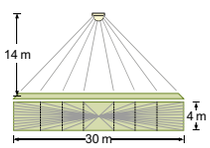
Bewegungserfassung

Slave Signal

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGSV/0750 netlife easy20	vw RAL 9016	easy20	Steuersignal: Slave Signal; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; Systemkompatibilität: easy07; easy12; Systemerweiterung: netlife easy20; Anwendung: Industrie, Logistik, Garagen, Flure; Funktion: Bewegungserfassung.	1915 2700 200	308,00	1

SRGSV/0750 netlife easy21





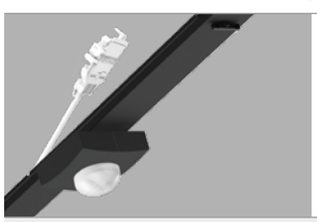
Bewegungserfassung, Corridor Funktion, manuelles Dimmen, Tageslichtregelung

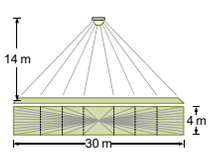
DALI2-broadcast

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGSV/0750 netlife easy21	vw RAL 9016	easy21	Steuersignal: DALI2-broadcast; Anzahl Betriebsgeräte (max): 30; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. 30m x 4m; Fernbedienung: 84501101203; Fernbedienung optional: 84501101200 +App; App Name: Steinel smart remote; Systemerweiterung: netlife easy22; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, manuelles Dimmen, Tageslichtregelung.	1915 2700 210	417,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-ST RC8	IR-Fernbedienung	8450 1101 203	49,60	1
LC-ST SMART REMOTE	Bluetooth-IR Smartphone Adapter	8450 1101 200	217,20	1

SRGSV/0750 netlife easy21





Bewegungserfassung, Corridor Funktion, manuelles Dimmen, Tageslichtregelung

DALI2-broadcast

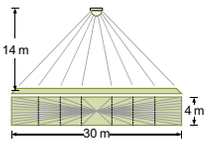
Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGSV/0750 netlife easy21	sw RAL 9005	easy21	Steuersignal: DALI2-broadcast; Anzahl Betriebsgeräte (max): 30; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. 30m x 4m; Fernbedienung: 84501101203; Fernbedienung optional: 84501101200 +App; App Name: Steinel smart remote; Systemerweiterung: netlife easy22; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, manuelles Dimmen, Tageslichtregelung.	1915 2700 214	438,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-ST RC8	IR-Fernbedienung	8450 1101 203	49,60	1
LC-ST SMART REMOTE	Bluetooth-IR Smartphone Adapter	8450 1101 200	217,20	1

SRT Geräteträger variabel Funktionsmodul Lichtmanagement netlife IP54

SRGSV/0750 netlife easy22



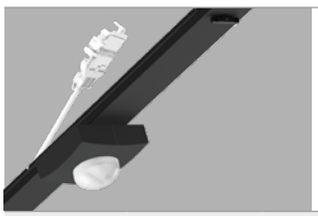


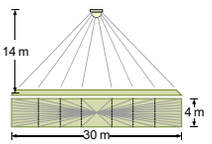
Bewegungserfassung, Tageslichtregelung

DALI2 (Part 303, 304) Slave Signal

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGSV/0750 netlife easy22	vw RAL 9016	easy22	Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304), Slave Signal; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. 30m x 4m; Systemkompatibilität: easy21, zentrale DALI2 Controller; Systemerweiterung: netlife easy22; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, Tageslichtregelung.	1915 2700 220	343,00	1

SRGSV/0750 netlife easy22





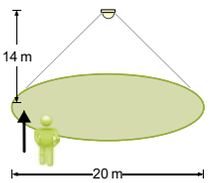
Bewegungserfassung, Tageslichtregelung

DALI2 (Part 303, 304) Slave Signal

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGSV/0750 netlife easy22	sw RAL 9005	easy22	Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304), Slave Signal; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. 30m x 4m; Systemkompatibilität: easy21, zentrale DALI2 Controller; Systemerweiterung: netlife easy22; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, Tageslichtregelung.	1915 2700 224	364,00	1

SRGSV/0750 netlife easy23





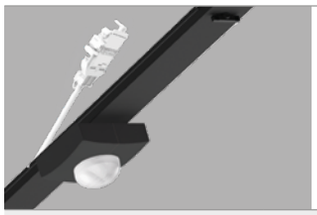
Bewegungserfassung, Corridor Funktion, manuelles Dimmen, Tageslichtregelung

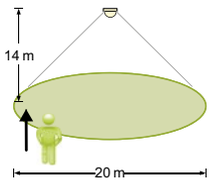
DALI2-broadcast

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGSV/0750 netlife easy23	vw RAL 9016	easy23	Steuersignal: DALI2-broadcast; Anzahl Betriebsgeräte (max): 30; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. D=20m; Fernbedienung: 84501101203; Fernbedienung optional: 84501101200 +App; App Name: Steinel smart remote; Systemerweiterung: netlife easy24; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, manuelles Dimmen, Tageslichtregelung.	1915 2700 230	443,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-ST RC8	IR-Fernbedienung	8450 1101 203	49,60	1
LC-ST SMART REMOTE	Bluetooth-IR Smartphone Adapter	8450 1101 200	217,20	1

SRGSV/0750 netlife easy23





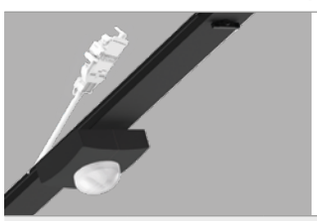
Bewegungserfassung, Corridor Funktion, manuelles Dimmen, Tageslichtregelung

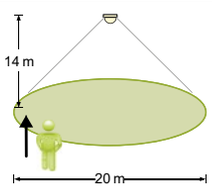
DALI2-broadcast

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGSV/0750 netlife easy23	sw RAL 9005	easy23	Steuersignal: DALI2-broadcast; Anzahl Betriebsgeräte (max): 30; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. D=20m; Fernbedienung: 84501101203; Fernbedienung optional: 84501101200 +App; App Name: Steinel smart remote; Systemerweiterung: netlife easy24; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, manuelles Dimmen, Tageslichtregelung.	1915 2700 234	464,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-ST RC8	IR-Fernbedienung	8450 1101 203	49,60	1
LC-ST SMART REMOTE	Bluetooth-IR Smartphone Adapter	8450 1101 200	217,20	1

SRGSV/0750 netlife easy24





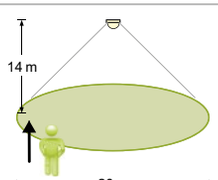
Bewegungserfassung, Tageslichtregelung

DALI2 (Part 303, 304) Slave Signal

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGSV/0750 netlife easy24	sw RAL 9005	easy24	Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304), Slave Signal; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. D=20m; Systemkompatibilität: easy23, zentrale DALI2 Controller; Systemerweiterung: netlife easy24; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, Tageslichtregelung.	1915 2700 244	370,00	1

SRGSV/0750 netlife easy24





Bewegungserfassung, Tageslichtregelung

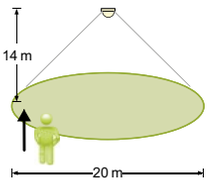
DALI2 (Part 303, 304) Slave Signal

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGSV/0750 netlife easy24	vw RAL 9016	easy24	Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304), Slave Signal; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. D=20m; Systemkompatibilität: easy23, zentrale DALI2 Controller; Systemerweiterung: netlife easy24; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, Tageslichtregelung.	1915 2700 240	349,00	1

SRT Geräteträger variabel Funktionsmodul Lichtmanagement netlife IP54

SRGSV/0750 netlife easy48





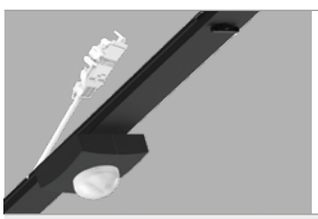
Bewegungserfassung, schalten

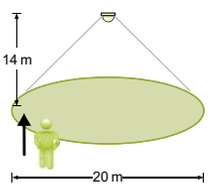
schalten

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGSV/0750 netlife easy48	vw RAL 9016	easy48	Steuersignal: schalten; Anzahl Betriebsgeräte (max): 400W LED; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. D=20m; Fernbedienung: 84501101203; Fernbedienung optional: 84501101200 +App; App Name: Steinel smart remote; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, schalten.	1915 2700 480	335,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-ST RC8	IR-Fernbedienung	8450 1101 203	49,60	1
LC-ST SMART REMOTE	Bluetooth-IR Smartphone Adapter	8450 1101 200	217,20	1

SRGSV/0750 netlife easy48





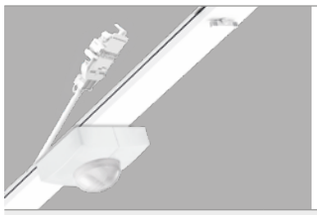
Bewegungserfassung, schalten

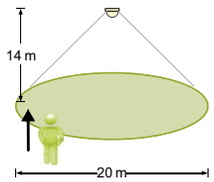
schalten

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGSV/0750 netlife easy48	sw RAL 9005	easy48	Steuersignal: schalten; Anzahl Betriebsgeräte (max): 400W LED; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. D=20m; Fernbedienung: 84501101203; Fernbedienung optional: 84501101200 +App; App Name: Steinel smart remote; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, schalten.	1915 2700 484	356,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-ST RC8	IR-Fernbedienung	8450 1101 203	49,60	1
LC-ST SMART REMOTE	Bluetooth-IR Smartphone Adapter	8450 1101 200	217,20	1

SRGSV/0750 netlife easy49





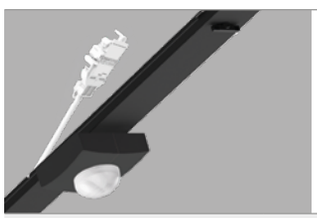
Bewegungserfassung, schalten

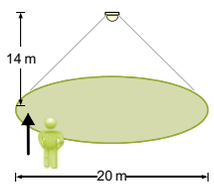
schalten

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGSV/0750 netlife easy49	vw RAL 9016	easy49	Steuersignal: schalten; Anzahl Betriebsgeräte (max): 400W LED; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. 30m x 4m; Fernbedienung: 84501101203; Fernbedienung optional: 84501101200 +App; App Name: Steinel smart remote; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, schalten.	1915 2700 490	307,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-ST RC8	IR-Fernbedienung	8450 1101 203	49,60	1
LC-ST SMART REMOTE	Bluetooth-IR Smartphone Adapter	8450 1101 200	217,20	1

SRGSV/0750 netlife easy49





Bewegungserfassung, schalten

schalten

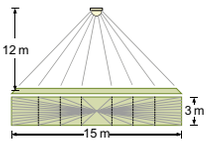
Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGSV/0750 netlife easy49	sw RAL 9005	easy49	Steuersignal: schalten; Anzahl Betriebsgeräte (max): 400W LED; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m; Erfassungsbereich: max. 30m x 4m; Fernbedienung: 84501101203; Fernbedienung optional: 84501101200 +App; App Name: Steinel smart remote; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure, Garagen; Funktion: Bewegungserfassung, schalten.	1915 2700 494	328,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-ST RC8	IR-Fernbedienung	8450 1101 203	49,60	1
LC-ST SMART REMOTE	Bluetooth-IR Smartphone Adapter	8450 1101 200	217,20	1

SRT Geräteträger variabel Funktionsmodul Lichtmanagement netlife IP54

SRGSV/0750 netlife flex37





Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung

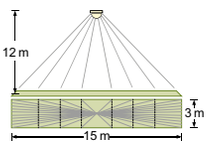
Funk

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGSV/0750 netlife flex37	vw RAL 9016	flex37	Steuersignal: Funk; Kommunikation: Bluetooth; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; App Name: Casambi; Systemkompatibilität: flex10; flex10X; flex10L; flex37; flex39; Hinweis: kompatibel mit Casambi; Systemerweiterung: netlife flex37, netlife flex39; Anwendung: Industrie, Logistik; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung.	1915 2700 370	532,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-RX flex BT PB 2W	Bluetooth Wandtaster 2-Kanal	8450 8107 100	184,60	1
LC-RX flex BT PB 4W	Bluetooth Wandtaster 4-Kanal	8450 8108 100	184,60	1
LC-RX flex BT PBU 4	Bluetooth Tastenkoppler	8450 8109 100	298,60	1
Casambi	Casambi App	9999 0007 100		
LC-BEG BSK	Drahtschutzkorb für Sensoren	8450 6015 100	46,00	1

SRGSV/0750 netlife flex39





Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung

DALI2-broadcastFunk

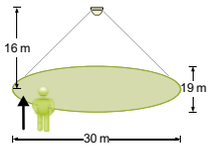
Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGSV/0750 netlife flex39	vw RAL 9016	flex39	Steuersignal: DALI2-broadcast, Funk; Anzahl Betriebsgeräte (max): 32; Kommunikation: Bluetooth; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; App Name: Casambi; Systemkompatibilität: flex10; flex10X; flex10L; flex37; flex39; Hinweis: kompatibel mit Casambi; Systemerweiterung: netlife flex37; Anwendung: Industrie, Logistik; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung.	1915 2700 390	554,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-RX flex BT PB 2W	Bluetooth Wandtaster 2-Kanal	8450 8107 100	184,60	1
LC-RX flex BT PB 4W	Bluetooth Wandtaster 4-Kanal	8450 8108 100	184,60	1
LC-RX flex BT PBU 4	Bluetooth Tastenkoppler	8450 8109 100	298,60	1
Casambi	Casambi App	9999 0007 100		
LC-BEG BSK	Drahtschutzkorb für Sensoren	8450 6015 100	46,00	1

SRT Geräteträger variabel Funktionsmodul Lichtmanagement netlife IP54

SRGSV/0750 netlife pro08





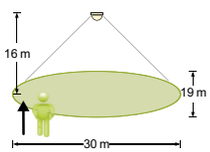
Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung

DALI2 (Part 303, 304)

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGSV/0750 netlife pro08	vw RAL 9016	pro08	Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304); Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; Systemkompatibilität: zentrale DALI2 Controller; Hinweis: längs montiert; Anwendung: Industrie, Logistik; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung.	1915 2700 080	398,00	1

SRGSV/0750 netlife pro09





Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung

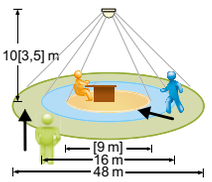
DALI2 (Part 303, 304)

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGSV/0750 netlife pro09	vw RAL 9016	pro09	Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304); Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; Systemkompatibilität: zentrale DALI2 Controller; Hinweis: quer montiert; Anwendung: Industrie, Logistik; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung.	1915 2700 090	398,00	1

SRT Geräteträger variabel Funktionsmodul Lichtmanagement netlife IP54

SRGSV/0750 netlife pro13





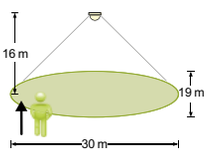
Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung, Präsenzerkennung

DALI2 (Part 303304)

Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGSV/0750 netlife pro13	vw RAL 9016	pro13	Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304); Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 10m; Erfassungsbereich: max. D=48m; Systemkompatibilität: zentrale DALI2 Controller; Anwendung: Industrie, Logistik; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung, Präsenzerkennung.	1915 2700 130	354,00	1

SRGSV/0750 netlife pro47





Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen

DALI LINK

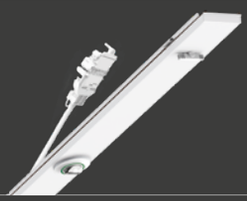
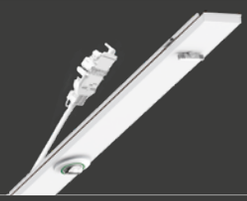
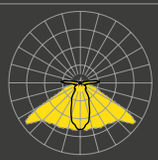
Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SRGSV/0750 netlife pro47	vw RAL 9016	pro47	Steuersignal: DALI LINK; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; Systemkompatibilität: B.E.G. KNX Gateway, netlife flex office; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen.	1915 2700 470	406,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-BEG DA64-230 KNX-REG DALI GATEWAY	KNX-DALI Gateway	8450 6004 201	643,20	1


SRT

Sicherheitsleuchte safe

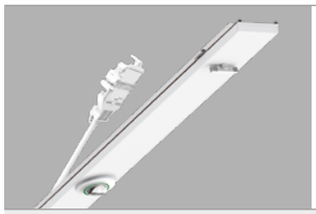
SRT-Schnellmontagesystem IP54

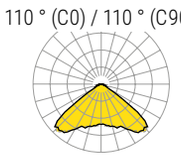
Typ	SRGSV/0750 safe XB	SRGSV/0750 safe DA
		
Lichtverteilung	direkt extrem breitstrahlend	direkt asymmetrisch strahlend
Lichtverteilungskurve		
Ausstrahlungswinkel	110 ° (C0) / 110 ° (C90)	45 ° (C0) / 125 ° (C90)
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	
Prüfzeichen		
Kontaktierung	variabel	
Umgebungstemperatur min.	5 °C	
Modullänge	750	
Lichtfarbe	760	
Features	HACCP/IFS Notlicht	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SRT LED Geräteträger variabel
Funktionsmodul Sicherheitsleuchte safe IP54

SRGSV safe direkt extrem breitstrahlend, variabel



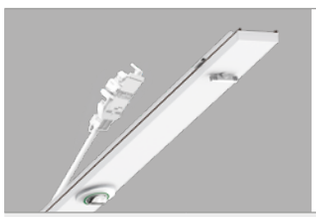


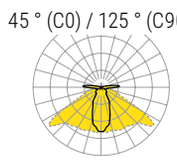
IP 54

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	760	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*	+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSV safe	XB	LED 200	ET NL-ZB[1)]	1907 2003 00_	0				4	342,00
			ET NL-B3S[2)]	1907 2001 00_	0				4	507,00

[1)]Leuchten mit Notlichteinheit Zentralbatterie:
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h mit integriertem Selbsttest:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

SRGSV safe direkt asymmetrisch strahlend, variabel





IP 54

Typ	Modul	Bestückung	Betriebsgerät	760	vw	sg	sw	lm/W 840	P_{Sys} [W]	€ exkl. MwSt.
				Artikelnummer: Basis mit Lichtfarbe*	+ _ Endzahl Gehäusefarbe					
SRGSV safe	DA	LED 200	ET NL-ZB[1)]	1907 2004 00_	0				4	342,00
			ET NL-B3S[2)]	1907 2002 00_	0				4	507,00

[1)]Leuchten mit Notlichteinheit Zentralbatterie:
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h mit integriertem Selbsttest:
*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

Notlichtvarianten siehe Seite 469.





Hallen- und Flächenleuchten

Familien

Hallen- und Flächenleuchten

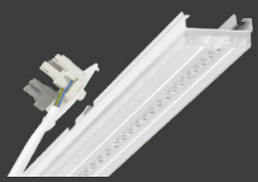
	cadira	worker
		
Schutzart IP	IP 65	IP 54 IP 65
Montageart	Pendel, Decken-Anbau, Wand-Anbau	Pendel, Decken-Anbau, Tragschiene
Lichtverteilung	direkt breitstrahlend direkt tief-/breitstrahlend direkt tiefstrahlend	direkt breitstrahlend direkt tief-/breitstrahlend
Lichttechnik	LED-Linsenoptik	Individual.Lens.Optic
Leuchtenlichtstrom [lm]	11000–23800	5900–32500
Lichtfarbe	840	
Features		HACCP/IFS
Optional	netlife ready	Notlicht, Sensor, Steuerung, netlife ready

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

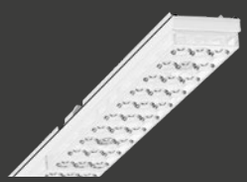
HALLENREFLEKTOR- UND FLÄCHENLEUCHTEN AUS ANDEREN KAPITELN

SDT-Schnellmontagesystem

SDT-System IP20 ▸ 303



SDT-System IP64 ▸ 359

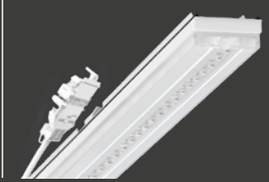


SRT-Schnellmontagesystem

SRT-System IP20 ▸ 393



SRT-System IP64 ▸ 481







cadira

Rundum leistungsstark

cadira



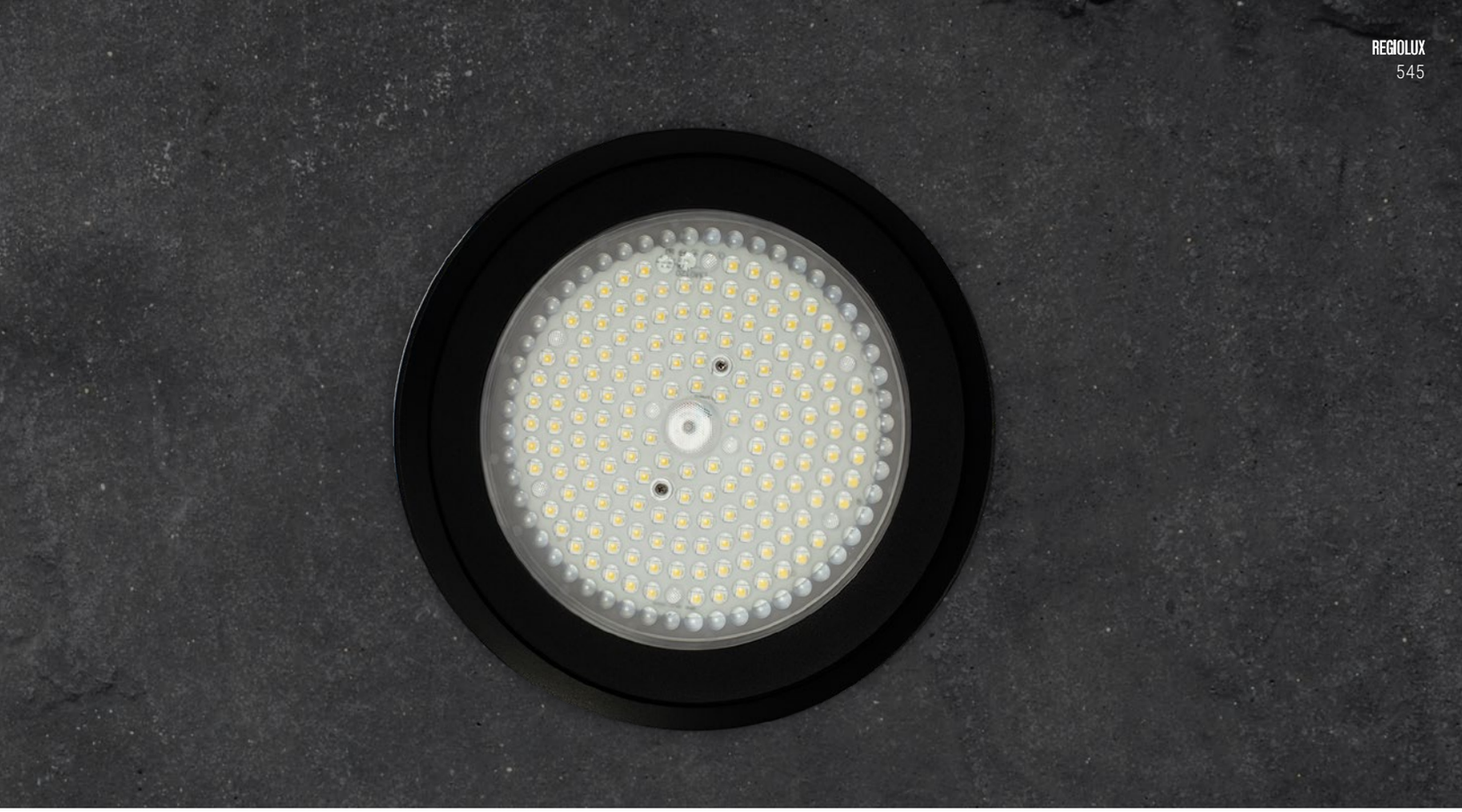


cadira Refraktorversion – begrenzt die Blendung und ist Schutz zugleich.

Montageoptionen: Das Zubehör Decken-Anbaubügel ist auf 30° oder 60° verstellbar. Die installierte Ringschraube eignet sich für eine zuverlässige Ein-Punkt-Abhängung.

Anwendungsbereiche

- Werkstätten und Fertigungshallen
- Archive und Lagerräume
- KFZ-Werkstätten
- Verkaufsräume
- Ausstellungsräume

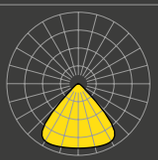


cadira

» Sanierungsprojekte lichttechnisch variabel und einfach umsetzen
» 1:1-Sanierungsersatz für HME/HIT/HIE-Lampen
» Highbay mit neuen Qualitätsmerkmalen
» German Engineering: Hohe Ta und Lebensdauer
» Ökonomisch starke Alternative

cadira

Hallen- und Flächenleuchten

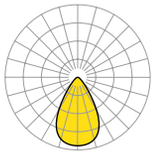
Typ	cadira-CDH 60	cadira-CDH 90	cadira-CDH 120
			
Lichttechnik	LED-Linsenoptik		
Lichtverteilung	direkt tiefstrahlend	direkt tief-/breitstrahlend	direkt breitstrahlend
Lichtverteilungskurve			
Ausstrahlungswinkel	60°	85°	115°
Gehäusefarbe	schwarz		
Prüfzeichen			
UGR 4H/8H	24–25	25–26	30–31
Schutzart IP	IP 65		
Stoßfestigkeit IK	IK08		
Umgebungstemperatur min.	–30 °C		
Umgebungstemperatur max.	50 °C		
Montageart	Pendel, Decken-Anbau, Wand-Anbau		
LxBxH/DxH [mm]	280 x 185 370 x 210		
Leuchtenlichtstrom [lm]	11000–23000	11400–23800	12000–23200
Lichtfarbe	840		
Lichtausbeute [lm/W]	138–154	142–159	149–155
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h		
Betriebsgeräte	ET DALI		

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

cadira

LED-Linsenoptik direkt tiefstrahlend





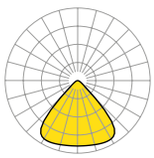
IP 65

50000h L80/B10 (Tq 50 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
cadira-CDH/300-060 IP 65	LED 11000 840	sw	ET	280 x 185	138	80	3736 2014 164	282,50
			DALI	280 x 185	138	80	3736 2016 164	303,50
cadira-CDH/400-060 IP 65	LED 23000 840	sw	ET	370 x 210	154	149	3737 2024 164	356,00
			DALI	370 x 210	154	149	3737 2026 164	377,00

LED-Linsenoptik direkt tief-/breitstrahlend





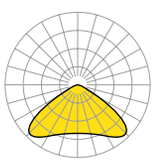
IP 65

50000h L80/B10 (Tq 50 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
cadira-CDH/300-090 IP 65	LED 11400 840	sw	ET	280 x 185	142	80	3736 2014 194	282,50
			DALI	280 x 185	142	80	3736 2016 194	303,50
cadira-CDH/400-090 IP 65	LED 23800 840	sw	ET	370 x 210	159	149	3737 2024 194	356,00
			DALI	370 x 210	159	149	3737 2026 194	377,00

LED-Linsenoptik direkt breitstrahlend





IP 65

50000h L80/B10 (Tq 50 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
cadira-CDH/300-120 IP 65	LED 12000 840	sw	ET	280 x 185	149	80	3736 2014 124	282,50
			DALI	280 x 185	149	80	3736 2016 124	303,50
cadira-CDH/400-120 IP 65	LED 23200 840	sw	ET	370 x 210	155	149	3737 2024 124	356,00
			DALI	370 x 210	155	149	3737 2026 124	377,00

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Design							
Refraktor	CDH-R	tz	PC	für cadira-CDH 400	3737 9000 100	102,00	1
	CDH-RS	tz	PC	für cadira-CDH-R 400 Refraktor	3737 9100 100	57,00	1
Montage							
Abhängung Kette	CDH/CKH-AS	me	St	Ketten-Karabiner für CDH/CKH	3713 9241 100	5,10	1
	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m, für Tragschienen, Pendelleuchten	9282 9300 100	55,30	1
Befestigung-Decke	CDH-AB 300	sw	St	für cadira-CDH 300	3736 2000 100	25,00	1
	CDH-AB 400	sw	St	für cadira-CDH 400	3737 2000 100	25,00	1


10A K88
10A K88



worker

Multitalent für Industrie und Gewerbe

worker plus

Wähle dein Plus im Baukastensystem

worker



UGR 19 | 164 lm/W | IP65 | IP54 | −20 °C +45 °C Ta | B3



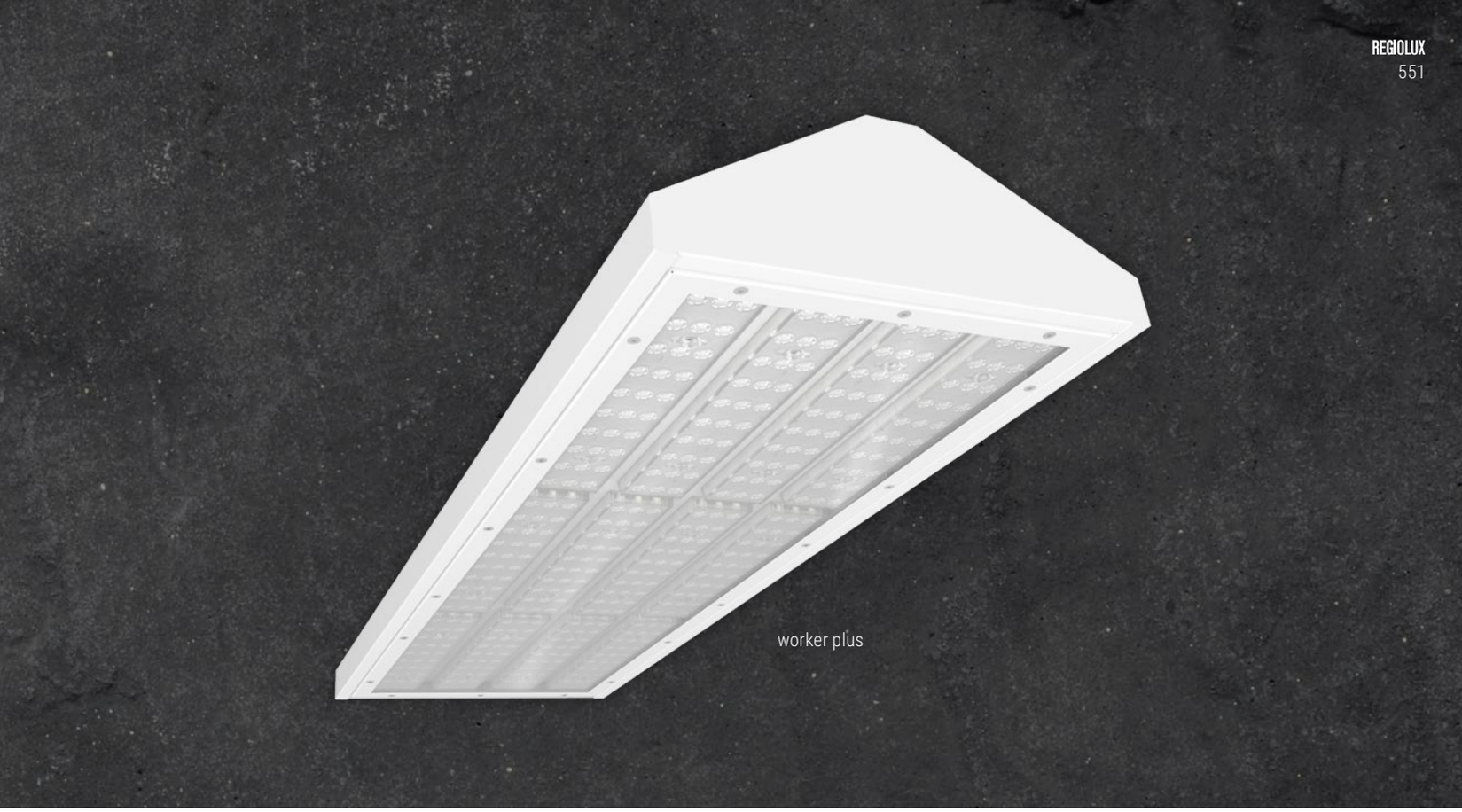
Notlicht und Sensorik wird bequem über Anbausets in Schutzart realisiert.



Tragschienenmontage mit Befestigungsbügel BW-SDT

Anwendungsbereiche

- Industrie
- Logistik
- Werkstätten und Fertigungshallen
- Produktionshallen für Lebensmittel
- KFZ-Werkstätten
- Verkaufsräume



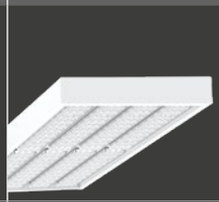
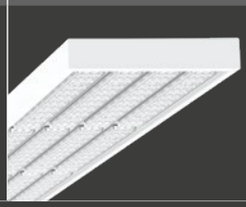
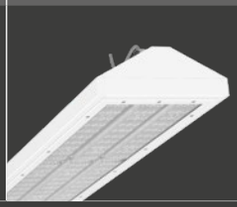
worker plus

worker

- Robuste Hallen-Flächenleuchte in IP54 oder IP65
- Effiziente und gut entblendete Lichttechnik mit Individual.Lens.Optic
- Lichtcharakteristik breit- und tief-/breitstrahlend
- Leistungsstufen von 6.000 bis 32.000 Lumen
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von −20 °C bis +45 °C, bei WOHS-PLUS von −20 °C bis +55 °C
- Anbaumontage oder Kettenabhängung möglich

worker

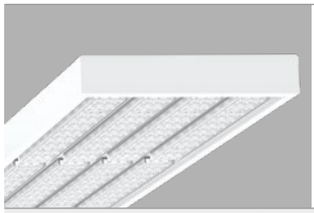
Hallen- und Flächenleuchten

Typ	worker-WOHB	worker-WOHTB	worker-WOHSTB-PLUS
			
Lichttechnik	Individual.Lens.Optic		
Lichtverteilung	direkt breitstrahlend	direkt tief-/breitstrahlend	
Lichtverteilungskurve			
Ausstrahlungswinkel	95 ° (C0) / 95 ° (C90)	80 ° (C0) / 80 ° (C90)	
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		
Prüfzeichen			
UGR 4H/8H	22	19	
Schutzart IP	IP 54		IP 65
Stoßfestigkeit IK	IK03		IK07
Umgebungstemperatur min.	–20 °C		
Umgebungstemperatur max.	45 °C		45 °C 50 °C 55 °C
Montageart	Pendel, Decken-Anbau, Tragschiene		Pendel, Decken-Anbau
LxBxH/DxH [mm]	1013 x 340 x 59 1338 x 340 x 59 688 x 340 x 59		1013 x 196 x 83 1013 x 268 x 102 1013 x 340 x 124 1338 x 340 x 124 688 x 196 x 83
Leuchtenlichtstrom [lm]	14600–29100	14600–29200	5900–32500
Lichtfarbe	840		
Lichtausbeute [lm/W]	149		158–164
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h		bis zu 100000 h
Betriebsgeräte	ET DALI		DALI
Features	HACCP/IFS		

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

worker

Individual.Lens.Optic direkt breitstrahlend





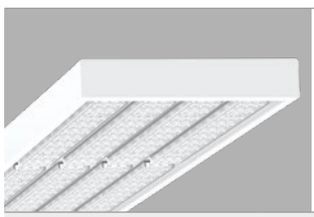
UGR ≤ 22 IP 54

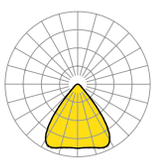
50000h L80/B10 (Tq 45 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
worker-WOHB/0700 IP54	LED 14600 840	vw RAL 9016	ET	688 x 340 x 59	149	98	3744 0124 110	465,00
			DALI2[1)]	688 x 340 x 59	149	98	3744 0126 610	519,40
worker-WOHB/1000 IP54	LED 21900 840	vw RAL 9016	ET	1013 x 340 x 59	149	147	3744 0224 110	628,50
			DALI2[1)]	1013 x 340 x 59	149	147	3744 0226 610	654,50
worker-WOHB/1300 IP54	LED 29100 840	vw RAL 9016	ET	1338 x 340 x 59	149	196	3744 0324 110	797,90
			DALI2[1)]	1338 x 340 x 59	149	196	3744 0326 610	895,10

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Individual.Lens.Optic direkt tief-/breitstrahlend





UGR ≤ 19 IP 54

50000h L80/B10 (Tq 45 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
worker-WOHTB/0700 IP54	LED 14600 840	vw RAL 9016	ET	688 x 340 x 59	149	98	3744 0124 130	465,00
			DALI2[1)]	688 x 340 x 59	149	98	3744 0126 630	519,40
worker-WOHTB/1000 IP54	LED 21900 840	vw RAL 9016	ET	1013 x 340 x 59	149	147	3744 0224 130	628,50
			DALI2[1)]	1013 x 340 x 59	149	147	3744 0226 630	654,50
worker-WOHTB/1300 IP54	LED 29200 840	vw RAL 9016	ET	1338 x 340 x 59	149	196	3744 0324 130	797,90
			DALI2[1)]	1338 x 340 x 59	149	196	3744 0326 630	895,10

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

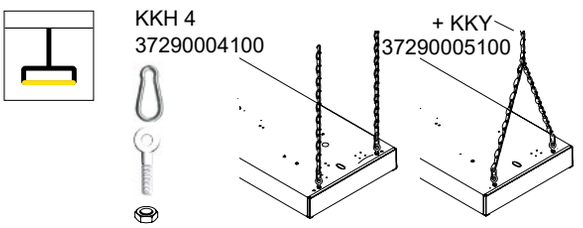
Sensor Leuchtenanbauset

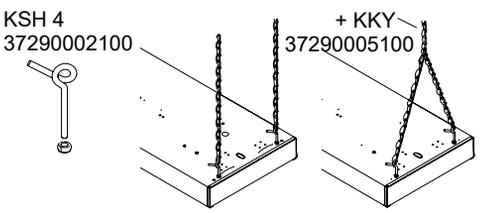


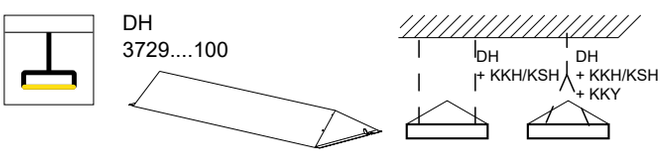
IP 54

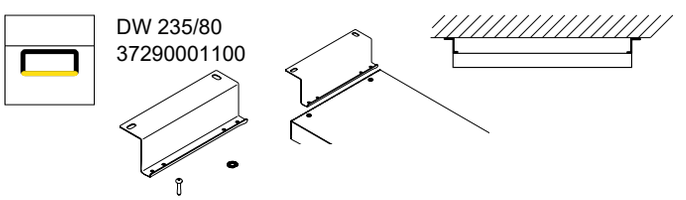
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
WOH-LC DALI	-	ws	-	110 x 110 x 145	-	-	3729 0008 100	380,00
WOH-LC ET	-	ws	-	110 x 110 x 145	-	-	3729 0007 100	419,00

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-BEG IR-PD4-GH	IR-Fernbedienung	8450 6006 100	23,50	1
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	110,20	1
LC-BEG IR-PD-DALI-E	IR-Fernbedienung	8450 6028 100	23,80	1



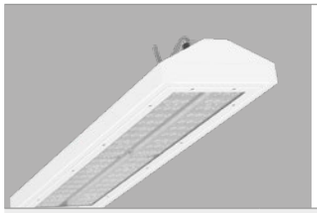






worker plus

Individual.Lens.Optic direkt tief-/breitstrahlend





UGR ≤ 19 IP 65

50000h L80/B10 (Tq 45–55 °C), 80000–85000h L80/B10, 100000h L80/B50

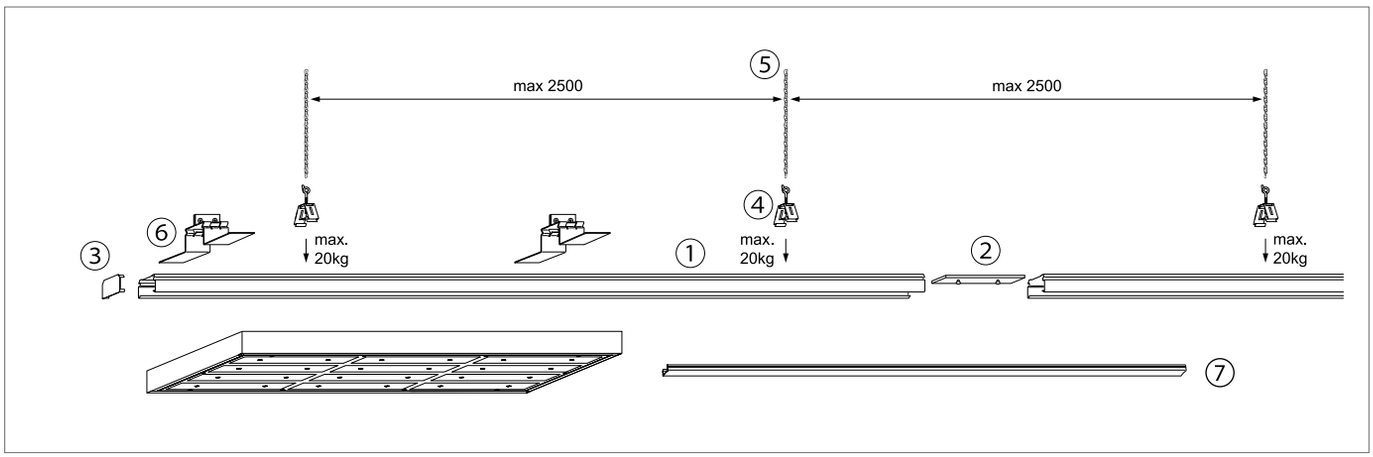
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät[1)]	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
worker-WOHSTB-PLUS/0700-170 IP65	LED 6000 840	vw RAL 9016	DALI2	688 x 196 x 83	164	36	3747 0146 630	466,40
worker-WOHSTB-PLUS/1000-170 IP65	LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2	1013 x 196 x 83	162	63	3747 0246 630	532,40
worker-WOHSTB-PLUS/1000-265 IP65	LED 16000 840	vw RAL 9016	DALI2	1013 x 268 x 102	160	102	3747 0266 630	671,00
worker-WOHSTB-PLUS/1000-340 IP65	LED 24000 840	vw RAL 9016	DALI2	1013 x 340 x 124	158	154	3747 0226 630	781,00
worker-WOHSTB-PLUS/1300-340 IP65	LED 32000 840	vw RAL 9016	DALI2	1338 x 340 x 124	158	206	3747 0326 630	1021,60

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Elektrotechnik							
Notlicht Leuchtenanbauset	WOH-B3	ws		für worker, mit Notlichtbatterie 3h, inklusive LED 520 lm 857, für max. Ta 40 °	3729 5223 100	328,10	1
Schutz							
Dachhaube	DH /0700	vw RAL 9016	St	für sportler, worker	3729 0700 100	101,90	1
	DH /1000	vw RAL 9016	St	für sportler, worker	3729 1000 100	107,80	1
	DH /1300	vw RAL 9016	St	für sportler, worker	3729 1300 100	115,30	1
Montage							
Abhängung Kette	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m, für Tragschienen, Pendelleuchten	9282 9300 100	55,30	1
	KKH 2	me	St	Abhängeset Ketten-Karabiner für worker-plus	3729 0024 100	7,70	2
	KKH 4	me	St	Abhängeset Ketten-Karabiner für worker, sportler	3729 0004 100	11,00	4
	KKY 2	me	St	Ketten-Karabiner-Satz für Y-Abhängung	3729 0005 100	2,60	2
	KSH 4	me	St	Abhängesatz Ketten-Haken für worker	3729 0002 100	8,60	4
Befestigung-Decke	DW /170	vw RAL 9016	St	Decken-Anbau-Winkel, Deckenwinkel starr für worker-PLUS 170	3729 0010 100	15,00	2
	DW /265	vw RAL 9016	St	Decken-Anbau-Winkel, Deckenwinkel starr für worker-PLUS 265;	3729 0011 100	15,70	2
	DW /340	vw RAL 9016	St	Decken-Anbau-Winkel, Deckenwinkel starr für worker-PLUS 340;	3729 0012 100	17,60	2
	DW 235/80	vw RAL 9016	St	Deckenwinkel starr für sportler, worker	3729 0001 100	25,10	2


12,5 t
DEMAG
Sumitomo
DEMAG
Systec 1300-9500
Servo
Demag Plastics Group
System 650/1000-9500

Zubehör Tragschienenmontage worker



① Tragschiene unverdrahtet SDT-Basic
② Tragschienen-Verbinder SDTSV
③ Tragschiene Schutz-Abdeckung (Stirnseite) SDTE
④ Tragschiene Befestigung /Abhängung SDH/SDT-ZA/SDT-AP
⑤ Abhängung (Kette)
⑥ Leuchten Befestigung BW-SDT
⑦ Blindabdeckung SDBAV/SDBK

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Design							
Abdeckprofil	SDBAV /1500	vw RAL 9016	St	Blindabdeckung (Ballwurftauglich) Metall, in 8 Segmenten kürzbar, l=8x191,6=1533mm für SDT Basic, SDT-match	1884 5580 101	19,10	1
Blindabdeckung	SDBK /1500	vw RAL 9016	PVC	Blindabdeckung Kunststoff; beliebig kürzbar, l=1536, für SDT IP20, ATS, SDT Basic	1883 7580 101	5,70	1
Schutz							
Schutz-Abdeckung IP20	SDTE	vw RAL 9016	PC	Stirnseite für SDT IP20, ATS, SDT Basic	1820 0231 100	3,10	2
Montage							
Abhängung Einzel-Seil	SDCS	me	Mix	Dekor-Seilaufhängung, Deckenzylinder metall, l=2000mm für SDT, ATS, SDT Basic	1890 0034 101	18,30	1
Abhängung Kette	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m, für Tragschienen, Pendelleuchten	9282 9300 100	55,30	1
	SDH	me	Inox	Kettenaufhänger für SDT, ATS, SDT Basic	1890 0039 100	3,70	1
	SDT-AP	me	St	Abhängeprofil für SDT-Tragschiene an Kette, aus Stahlblech; Befestigungsabstand: SDT bis 4,5 Meter; SDT-Match bis 2,5 Meter; für SDT/SDT-Match-System.	1890 0022 100	23,80	1
	SDT-ZA	ws	St	Zentralaufhänger für SDT-Tragschiene an Kette, mit ballea, sportler, THLA und SDT-Match; es ist eine waagrechte und geneigte Pendelmontage möglich. Befestigungsabstand: Befestigungs-abstand: SDT bis 4,5 Meter; ballwurfsichere Leuchten bis 2,5 Meter; für SDT.	6820 9300 110	14,30	1
Struktur							
Leuchten-Befestigung	BW-SDT	vw RAL 9016	St	SDT-Befestigungs-Satz für sportler, worker	3729 0009 100	35,10	2
	SDLA	me	StZn	Leuchtenbefestigung für Leuchten mit KE-XY = 0 mm oder Befestigung Segment-Blindabdeckung SDBAV (min. 3 max 8); für SDT Basic/SDT-Match	1890 0058 100	5,00	1
Tragschiene	SDT Basic 1500/II	vw RAL 9016	StZn	Schiene unverdrahtet; l=3070 mm; 2,60 kg; für Anbauleuchten	1825 2580 150	29,90	1
	SDT Basic 1500/III	vw RAL 9016	StZn	Schiene unverdrahtet; l=4605 mm; 3,90 kg; für Anbauleuchten	1825 3580 150	50,80	1
Tragschienen-Verbinder	SDTSV	me	StZn	für SDT IP20/40, SDT Basic, ATS	1890 0092 100	10,80	1

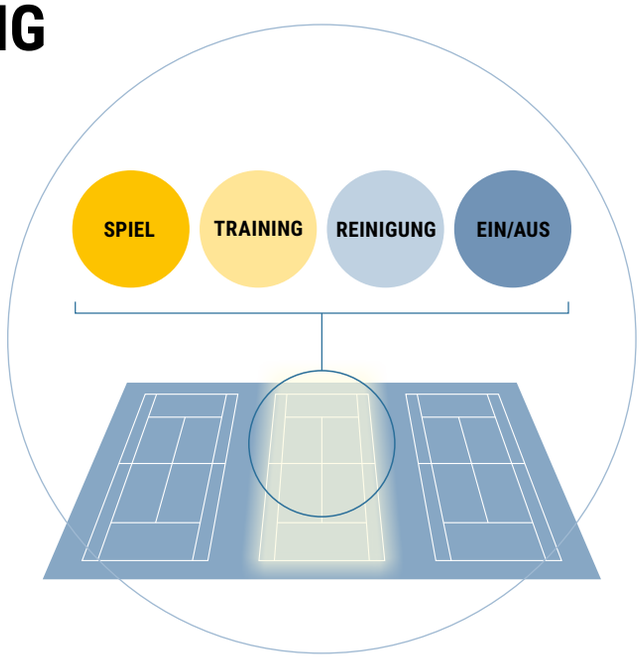




Sportstätten-leuchten

SPORTHALLENBELEUCHTUNG

Gutes Licht ist die Voraussetzung für sportliche Höchstleistung und ungetrübten Spaß am Spiel – für Akteure genauso wie für Zuschauer. Für Sporthallen und Gymnastikräume konzipierte Leuchten erreichen sehr hohe Lichtleistungen auch bei großen Installationshöhen. Leistungsstarke LED-Technik gekoppelt mit einem modernen Lichtmanagement sind optimale Voraussetzungen, um sie besonders energieeffizient zu betreiben. Je nach Anforderung an den Betrieb von Sporthallen, die ebenfalls oft als Mehrzweckhallen genutzt werden, erarbeitet Regiolux maßgeschneiderte Lichtmanagement-Lösungen oder greift auf vorkonfektionierte Systeme zurück.

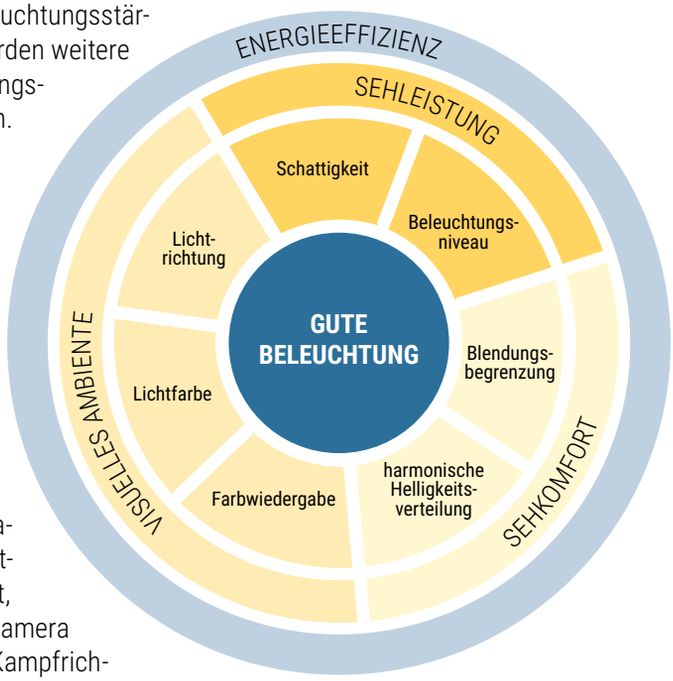


Normen und Anforderungen der Verbände

Sportarten	Beleuchtungsklasse	Horizontale Beleuchtungsstärke	Gleichmäßigkeit
Basketball, Fußball Handball, Volleyball Judo, Karate, Ringen	I	750	0,7
	II	500	0,7
	III	200	0,5
Badminton Eishockey, Hockey Squash, Tischtennis	I	750	0,7
	II	500	0,7
	III	300	0,7
Tennis	I	750	0,7
	II	500	0,7
	III	300	0,5
Leichtathletik Turnen	I	500	0,7
	II	300	0,6
	III	200	0,5

ANFORDERUNGEN AN BELEUCHTUNG

Grundlage für die Beleuchtung von Sportstätten bildet die europäische Norm DIN EN 12193 „Sportstättenbeleuchtung“. Sie gibt Mindestwerte für Beleuchtungsstärken der am häufigsten ausgeübten Sportarten an. Außerdem werden weitere Gütemerkmale der Beleuchtung, z. B. Gleichmäßigkeiten, Blendungsbegrenzung und Farbeigenschaften der Lichtquellen beschrieben. Um den unterschiedlichen Anforderungen der einzelnen Sportarten gerecht zu werden, ordnet DIN EN 12193 die lichttechnischen Kriterien drei verschiedenen Beleuchtungsklassen zu. Mit höherem Wettbewerbsniveau sowie mit größeren Sehentfernungen der Zuschauer steigen die Anforderungen an das Beleuchtungsniveau.



TV und Streaming

Für TV-Übertragungen reicht eine Beleuchtung mit überwiegend horizontalen Beleuchtungsniveau nicht aus. Es sind zusätzliche vertikale Lichtanteile mit höheren Anforderungen an Beleuchtungsstärke und Gleichmäßigkeit erforderlich. Ein vertikaler Lichteinfall ermöglicht das Erkennen von Gesichtern der Sportler und ist zudem abhängig von der Geschwindigkeit der Sportart, Aufnahmeentfernung, Aufnahmewinkel und Verschlusszeit der Kamera zu wählen. Die Zusatzbeleuchtung muss Blendung für Sportler, Kampfrichter und Zuschauer oder Flickererscheinungen vermeiden. Bis zu 2000 Lux vertikal sind erforderlich. Als Planungsgrundlage sind wiederum die EN 12193 „Sportstättenbeleuchtung“ sowie ggf. spezielle Empfehlungen von Dachverbänden heranzuziehen.

DIN EN 12193

Beleuchtungsklasse I	» **Hochleistungswettkämpfe:** internationale und nationale Wettbewerbe, im Allgemeinen verbunden mit hohen Zuschauerzahlen und großen Sehentfernungen » Hochleistungstraining
Beleuchtungsklasse II	» **Wettkämpfe auf mittlerem Niveau:** internationale und nationale Wettbewerbe, im allgemeinen verbunden mit mittleren Zuschauerzahlen und mittleren Sehentfernungen » Leistungstraining
Beleuchtungsklasse III	» **Einfache Wettkämpfe:** örtliche oder kleine Vereinswettkämpfe, im allgemeinen ohne Zuschauerbeteiligung » Allgemeines Training » Schulsport » Freizeitsport

Familien

Sportstättenleuchten

	SDT-Match	ballea	sportler
			
Schutzart IP	IP20	IP 40	IP 40
Montageart	Tragschiene	Decken-Anbau, Decken-Einbau, Pendel, Tragschiene	Pendel, Decken-Anbau, Tragschiene
Deckensystem			
Lichtverteilung	direkt breitstrahlend direkt tief-/breitstrahlend	direkt tief-/breitstrahlend	direkt breitstrahlend direkt tief-/breitstrahlend
Lichttechnik	Individual.Lens.Optic	Diffusor micro-prismatisch	Individual.Lens.Optic
Leuchtenlichtstrom [lm]	5400–15400	5300–28900	10500–29200
Lichtfarbe	840	827–865 840 940	840
Features	Notlicht	HACCP/IFS Steuerung	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

THL

IP20
Decken-Anbau, Pendel, Tragschiene Decken-Einbau

direkt breitstrahlend
Raster weiß
4900–14600







SDT-Match

Das ballwurfsichere Schnellmontage-Lichtband

SDT-Match

Schnell in 3 Schritten

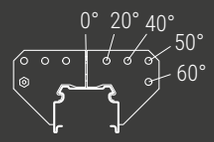
1 Zubehör

SDT-ZA

Zentralaufhänger
Pendel waagrecht
Befestigungsabstand: 2,5 m

SDT-WA

Winkelaufhänger
Pendel geneigt und gedreht
Befestigungsabstand: 2,5 m



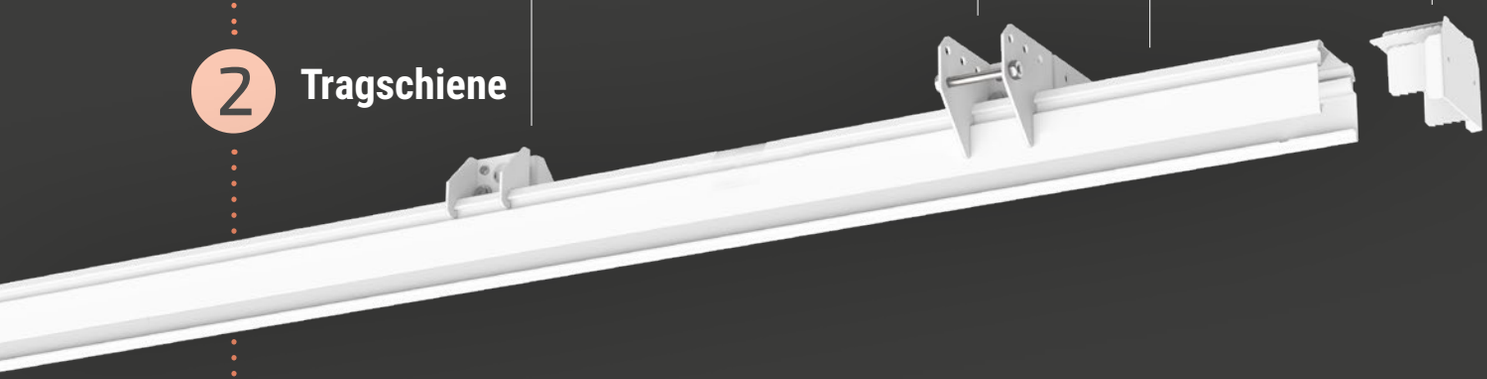
SDTEM

Stirnseite

2 Tragschiene

SDT-Tragschiene

werkseitig verdrahtet



3 Wechselbare LED-Geräteträger



SDGMV.

mit Sicherungsbügel
(im Lieferumfang)

Anwendungsbereiche

- Sporthallen
- Tennishallen
- Fußballhallen
- Badmintonhallen
- Gymnastik- und Fitnessräume
- Mehrzweckhallen
- Squashhallen

- Individuelle Lichtlösung – eine Vielzahl an Lichtstrompaketen und Befestigungsoptionen für alle gängigen Sporthallen
- Exzellente Lichtqualität – optimale Entblendung und Gleichmäßigkeit dank flexibler Einsätze
- Hocheffizient & langlebig – bis zu 181 lm/W und 50.000h Lebensdauer (L80/B10, tq 35 °) mit geringem Wartungsaufwand
- Extrem robust – geprüft nach DIN VDE 0710-13 und DIN 18032-3
- Maßgeschneiderte Beleuchtung – integrierte Notlichtfunktion oder optionales Lichtmanagement für den bedarfsgerechten Einsatz
- Systemlösung – das Funktionsmodul SDGU macht Sportstätten-Einzelleuchten zum Lichtband

GESTALTUNGSFREIRÄUME SDT-MATCH

Mehr Informationen
und Planungsbeispiel



Tragschiene	
Gehäusefarbe	VW RAL 9016
Durchverdrahtungen	5 x 1,5 · 5 x 2,5 · 7 x 2,5
Montagearten	Flexible Pendelmontage: waagerecht, geneigt oder zum Spielfeld gedreht
Geräteträger-Modullängen	/1500 · /2250
Positionierung der Geräteträger	variabel
Lichttechniken	*Individual.Lens.Optic* Einzellinse, 3-reihig
Lichtverteilungen	
∞ Lumenpakete	5.000–15.000 lm
Lichtfarben	4000K neutralweiß
Farbwiedergabe	≥80 CRI
Betriebsgerät	ET · DALI 2
Notlichtsysteme	B3 · ZB

Elektrische Verbindung von Einzelleuchten an SDT-Tragschiene mit SDGU-Funktionsmodul



SDGU für sportler

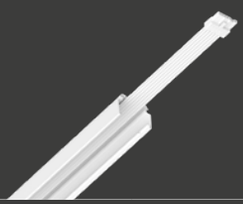
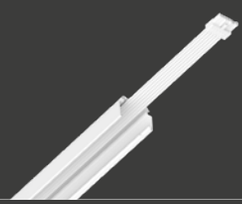


SDGU für ballea/THLA

Erweitern Sie die Möglichkeiten durch individuelle Projektlösungen über Build-to-Order (BTO).

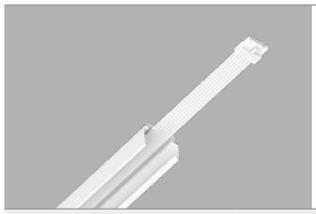
SDT-Tragschiene

SDT-Schnellmontagesystem

Typ	SDT 5x1,5 mm²	SDT 5x2,5 mm²	SDT 7x2,5 mm²
			
Verdrahtung	5x1,5 mm²	5x2,5 mm²	7x2,5 mm²
Prüfzeichen			
Modullänge	1500		
Stromabgriff Anzahl	1500/I 1500/II 1500/III	1 2 3	
Maße	1500/I 1500/II 1500/III	1535 x 63 x 46 mm 3070 x 63 x 46 mm 4605 x 63 x 46 mm	
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		

SDT IP20-Tragschiene

SDT-Universaltragschiene, werkseitig verdrahtet, Stromabgriffe alle 1535 mm



IP20

Typ	Einheit	Verdrahtung	Farbe	/I		/II		/III	
				Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDT	1500	5x1.5mm²	vw RAL 9016	1825 1580 100	38,90	1825 2580 100	55,10	1825 3580 100	77,60
	1500	5x2.5mm²	vw RAL 9016	1826 1580 100	43,20	1826 2580 100	59,80	1826 3580 100	82,30
	1500	7x2.5mm²	vw RAL 9016	1828 1580 100	53,40	1828 2580 100	70,20	1828 3580 100	92,70

Zubehör Tragschiene SDT IP20

KK



SDTV



SDTVL



SDT-AP



SDT-ZA



SDTA M-7



SDTA F-7



SDBAV 1500



SDLA



SDTEM



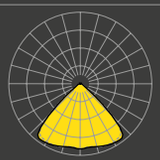
SRT/SDT-MT Multitool



	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Design							
Abdeckprofil	SDBAV 1500	vw RAL 9016	St	Blindabdeckung (Ballwurftauglich) Metall, in 8 Segmenten kürzbar, l=8x191,6=1533mm für SDT Basic, SDT-Match	1884 5580 101	19,10	1
Elektrotechnik							
Buchse/Stecker kombiniert	SDTA F-7	ce	PA	geeignet für starre Zuleitung 7pol., 5/7x1,5-2,5mm² für SDT	1820 3092 100	10,80	1
	SDTA M-7	ce	PA	geeignet für starre Zuleitung 7pol., 5/7x1,5-2,5mm² für SDT	1820 3090 100	10,80	1
Schutz							
Schutz-Abdeckung IP20	SDTEM	vw RAL 9016	Stahl	Stirnseite für SDT-Match	1890 0331 100	29,00	2
Montage							
Abhängung Kette	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m, für Tragschienen, Pendelleuchten	9282 9300 100	55,30	1
	SDT-AP	me	St	Abhängeprofil für SDT-Tragschiene an Kette, aus Stahlblech; Befestigungsabstand: SDT bis 4,5 Meter; SDT-Match bis 2,5 Meter; für SDT/SDT-Match-System.	1890 0022 100	23,80	1
	SDT-ZA	ws	St	Zentralaufhänger für SDT-Tragschiene an Kette, mit ballea, sportler, THLA und SDT-Match; es ist eine waagrechte und geneigte Pendelmontage möglich. Befestigungsabstand: Befestigungsabstand: SDT bis 4,5 Meter; ballwurfsichere Leuchten bis 2,5 Meter; für SDT.	6820 9300 110	14,30	1
Werkzeug	SRT/SDT-MT Multitool	og	PA	Multiwerkzeug als Demontagehilfe für Geräteträger mit Druckverschluss (optional)	1920 9000 100	2,60	1
Struktur							
Leuchten-Befestigung	SDLA	me	StZn	Leuchtenbefestigung für Leuchten mit KE-XY = 0 mm oder Befestigung Segment-Blindabdeckung SDBAV (min. 3 max. 8); für SDT Basic/ SDT-Match	1890 0058 100	5,00	1
Tragschienen-Verbinder	SDTV	me	StZn	Schienenverbinder nicht lösbar für SDT IP20/40	1820 0020 100	5,70	1
	SDTVL	me	StZn	Schienenverbinder lösbar für SDT IP20/40	1820 0031 100	5,70	1

SDT-Match

SDT-Schnellmontagesystem IP20

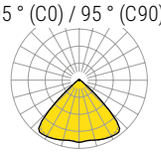
Typ	SDGMVOB	SDGMVOTB
		
Lichttechnik	Individual.Lens.Optic	
Lichtverteilung	direkt breitstrahlend	direkt tief-/breitstrahlend
Lichtverteilungskurve		
Ausstrahlungswinkel	95 ° (C0) / 95 ° (C90)	80 ° (C0) / 80 ° (C90)
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	
Prüfzeichen		
UGR 4H/8H	20–22	18–20
Schutzart IP	IP20	
Stoßfestigkeit IK	IK03	
Umgebungstemperatur min.	20 °C	
Umgebungstemperatur max.	35 °C	
Montageart	Tragschiene	
LxBxH/DxH [mm]	1531 x 55 x 33 2299 x 55 x 33	1531 x 55 x 37 2299 x 55 x 37
Leuchtenlichtstrom [lm]	5400–15400	
Lichtfarbe	840	
Lichtausbeute [lm/W]	167–181	
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h	
Betriebsgeräte	ET DALI	
Features	Notlicht	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SDT IP20 Geräteträger variabel für Sportstätten Individual.Lens.Optic

SDGMVOB direkt breitstrahlend, variabel





UGR ≤ 22 IP20

50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGMVOB	/1500	LED 5000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	181	30	1851 0216 650	304,00
				ET NL-B3[2)]	181	30	1851 0217 750	411,00
				ET	181	30	1851 0214 150	261,00
		LED 7000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	176	42	1851 0316 650	304,00
				ET NL-B3[2)]	176	42	1851 0317 750	411,00
				ET	176	42	1851 0314 150	261,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	170	55	1851 0416 650	304,00
				ET NL-B3[2)]	170	55	1851 0417 750	411,00
				ET	170	55	1851 0414 150	261,00
	/2250	LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	178	54	1851 5016 650	393,00
				ET NL-B3[2)]	178	54	1851 5017 750	500,00
				ET	178	54	1851 5014 150	350,00
		LED 13000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	173	73	1851 5116 650	393,00
				ET NL-B3[2)]	173	73	1851 5117 750	500,00
				ET	173	73	1851 5114 150	350,00
		LED 15000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	167	92	1851 5216 650	393,00
				ET NL-B3[2)]	167	92	1851 5217 750	500,00
				ET	167	92	1851 5214 150	350,00

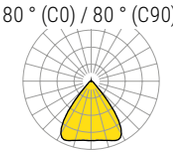
[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:



SDT IP20 Geräteträger variabel für Sportstätten Individual.Lens.Optic

SDGMVOTB direkt tief-/breitstrahlend, variabel





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP20

50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDGMVOTB	/1500	LED 5000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	181	30	1853 0216 650	304,00
				ET NL-B3[2)]	181	30	1853 0217 750	411,00
				ET	181	30	1853 0214 150	261,00
		LED 7000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	176	42	1853 0316 650	304,00
				ET NL-B3[2)]	176	42	1853 0317 750	411,00
				ET	176	42	1853 0314 150	261,00
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	170	55	1853 0416 650	304,00
				ET NL-B3[2)]	170	55	1853 0417 750	411,00
				ET	170	55	1853 0414 150	261,00
	/2250	LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	178	54	1853 5016 650	393,00
				ET NL-B3[2)]	178	54	1853 5017 750	500,00
				ET	178	54	1853 5014 150	350,00
		LED 13000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	173	73	1853 5116 650	393,00
				ET NL-B3[2)]	173	73	1853 5117 750	500,00
				ET	173	73	1853 5114 150	350,00
		LED 15000 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	167	92	1853 5216 650	393,00
				ET NL-B3[2)]	167	92	1853 5217 750	500,00
				ET	167	92	1853 5214 150	350,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Ersatzteile							
Elektrotechnik							
Kontaktstift	SDG-Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	14,40	10





PLANUNG: DREIFELD-SPORTHALLE

Aufgabenstellung:

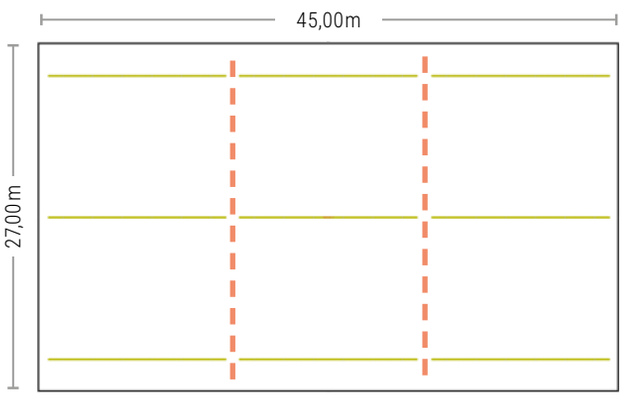
Montagehöhe: 7 m
Abmessungen (L x B): 45 x 27 m
Beleuchtungsstärke: 500 lux

SDT-Match-Lösung:

9 Lichtbänder SDT-Match
(je 6 Leuchten, Lichtbandlänge: 13,82 m)
27 x Tragschiene SDT 1500/III 5x1,5 mm²
54 x Befestigung Zentralaufhänger SDT-ZA
18 x Schienenverbinder SDTVL, lösbar
9 x Schienenendstück Paar SDTEM
54 x Geräteträger SDGMVOB/2250 LED 15000 840 ET

Anwendungshandbuch
Sporthallen







PLANUNG: TENNISHALLE

Aufgabenstellung:

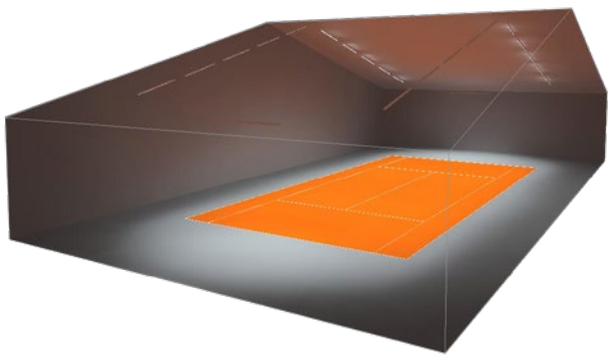
Montagehöhe:	Seitenlinie: der Dachneigung folgend, geneigt 15 °, gedreht 20 °, Grundlinie: waagerecht 5m
Abmessungen (L x B):	36 x 18 m
Beleuchtungsstärke:	500 lux

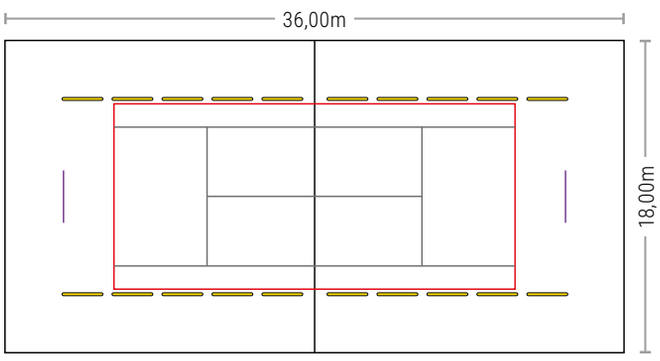
SDT-Match-Lösung Seitenlinie:

4 Lichtbänder SDT-Match
(je 5 Leuchten und 4 Blindeinheiten 766,4 mm)
Lichtbandlänge: 15,35 m
8 x Tragschiene SDT 1500/II 5 x 1,5 mm²
8 x Tragschiene SDT 1500/III 5 x 1,5 mm²
32 x Winkelaufhänger SDT-WA (geneigt 15 °, gedreht 30 °)
12 x Schienenverbinder SDTVL, lösbar
4 x Schienenendstück Paar SDTEM
20 x Geräteträger SDGMVOTB/2250 LED 15000 840 ET
10 x Blindabdeckung SDBAV
48 x Befestigungssatz SDLA für Blindabdeckung

SDT-Match-Lösung Grundlinie:

2 Lichtbänder SDT-Match
(je 2 Leuchten, Lichtbandlänge: 3,07 m)
2 x Tragschiene SDT 1500/II 5 x 1,5 mm²
4 x Winkelaufhänger SDT-WA
2 x Schienenendstück Paar SDTEM
4 x Geräteträger SDGMVOTB/1500 LED 9000 840 ET









ballea

Immer auf Ballhöhe

ballea



Highlights

» Alle Sportarten mit blendfreiem Licht erleben

» Multitalent von Einbaumontage bis zur Satteldach-Abhängung

» Einfach sanieren oder neu installieren – Lichtsteuerung inklusive

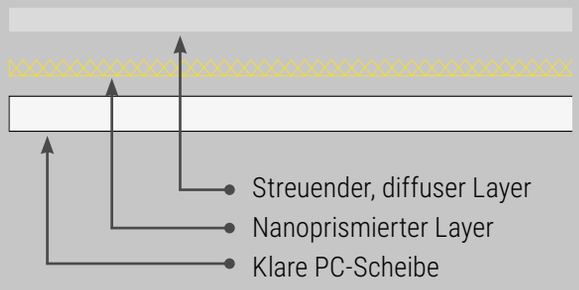
» Effizienz Power – CO_2-Einsparung mit bis zu 157 lm/W

» Lange Lebensdauer und Garantieleistung

» Optimierte Lichttechnik erzeugt eine homogene Lichtaustrittsfläche

» Sichere Sonderlösung Made in Germany: Sanierungseinbaurahmen, modifizierbar, ballwurftauglich, flexibel bei allen gängigen Deckenausschnitt-Situationen: 1573 x 210–625 mm, 1573 x 350–625 mm

Lichttechnik: Multilayer Technologie



Anwendungsbereiche

» Sporthallen

» Tennishallen

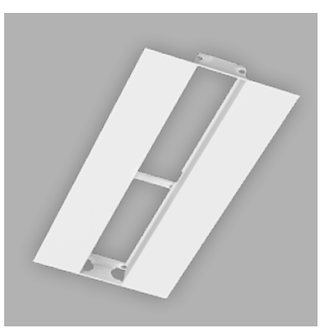
» Fußballhallen

» Badmintonhallen

» Gymnastik- und Fitnessräume



& mehr



Sanierungseinbaurahmen, modifizierbar, ballwurftauglich



Leuchten-Verbinder-Set für Lichtbandmontage



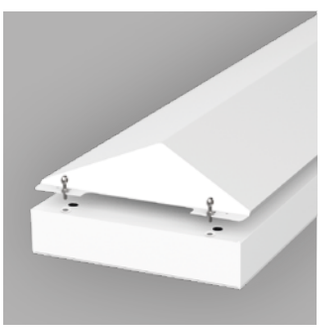
Abhängeset für Pendelmontage mit Ketten-Ösen oder Ketten-Haken



Tragschienenmontage mit Befestigungsbügel



Einbaurahmen für ausgechnittene Decken



Dachhaube als Staubschutz und Ballabweisung



Anbausatz für Deckenmontage



Elektrische Verbindung an SDT-Tragschiene mit SDGU-Funktionsmodul

ballea

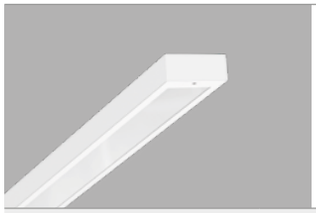
Sportstättenleuchten

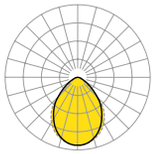
Typ	ballea-BAM
	
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch
Lichtverteilung	direkt tief-/breitstrahlend
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Prüfzeichen	
UGR 4H/8H	19–22
Schutzart IP	IP 40
Stoßfestigkeit IK	IK09 IK10
Umgebungstemperatur min.	–20 °C
Umgebungstemperatur max.	35 °C
Montageart	Decken-Anbau, Decken-Einbau, Pendel, Tragschiene
Einbautiefe	Et 120
Ausschnitts-/Modulmaße [mm]	210 x 1573 350 x 1573
LxBxH/DxH [mm]	1563 x 200 x 70 1563 x 340 x 70
Leuchtenlichtstrom [lm]	5300–28900
Lichtfarbe	827–865 840 940
Lichtausbeute [lm/W]	122–157
LED-Lebensdauer	bis zu 100000 h
Betriebsgeräte	ET DALI DALI DT8 Sensor
Features	HACCP/IFS Steuerung

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

ballea

Diffusor micro-prismatisch direkt tief-/breitstrahlend





UGR 19–22 IP 40

50000h L80/B10 (Tq 35 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
ballea-BAM/2 IP40	LED 5300 840	vw RAL 9016	ET	1563 x 200 x 70	157	34	6742 8014 190	668,80
			DALI2[1)]	1563 x 200 x 70	157	34	6742 8016 690	691,90
			DALI flex10L[2)]	1563 x 200 x 70	157	34	6742 8016 590	849,00
	LED 6200 827–865	vw RAL 9016	DALI DT8[3)]	1563 x 200 x 70	122	51	6742 8026 890	723,50
	LED 10600 840	vw RAL 9016	ET	1563 x 200 x 70	140	76	6742 8024 190	691,90
			DALI2[1)]	1563 x 200 x 70	140	76	6742 8026 690	715,00
			DALI flex10L[2)]	1563 x 200 x 70	140	76	6742 8026 590	872,10
	LED 14100 840	vw RAL 9016	ET	1563 x 200 x 70	134	105	6742 8054 190	715,00
			DALI2[1)]	1563 x 200 x 70	134	105	6742 8056 690	738,10
			DALI flex10L[2)]	1563 x 200 x 70	134	105	6742 8056 590	895,20
ballea-BAM/3 IP40	LED 13700 827–865	vw RAL 9016	DALI DT8[3)]	1563 x 340 x 70	122	112	6743 8036 890	1070,60
	LED 18500 940	vw RAL 9016	ET	1563 x 340 x 70	122	152	6743 9034 190	1033,80
			DALI2[1)]	1563 x 340 x 70	122	152	6743 9036 690	1056,90
			DALI flex10L[2)]	1563 x 340 x 70	122	152	6743 9036 590	1214,00
	LED 21800 840	vw RAL 9016	ET	1563 x 340 x 70	143	152	6743 8034 190	1033,80
			DALI2[1)]	1563 x 340 x 70	143	152	6743 8036 690	1056,90
			DALI flex10L[2)]	1563 x 340 x 70	143	152	6743 8036 590	1214,00
	LED 28900 840	vw RAL 9016	ET	1563 x 340 x 70	137	210	6743 8044 190	1056,90
			DALI2[1)]	1563 x 340 x 70	137	210	6743 8046 690	1080,00
			DALI flex10L[2)]	1563 x 340 x 70	137	210	6743 8046 590	1237,10

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten ausgestattet mit netlife-Lichtmanagementsystem (Details siehe Kapitel Light Control):
[3)]Leuchten mit Tunable White-Technik geeignet für Human Centric Lighting (HCL):

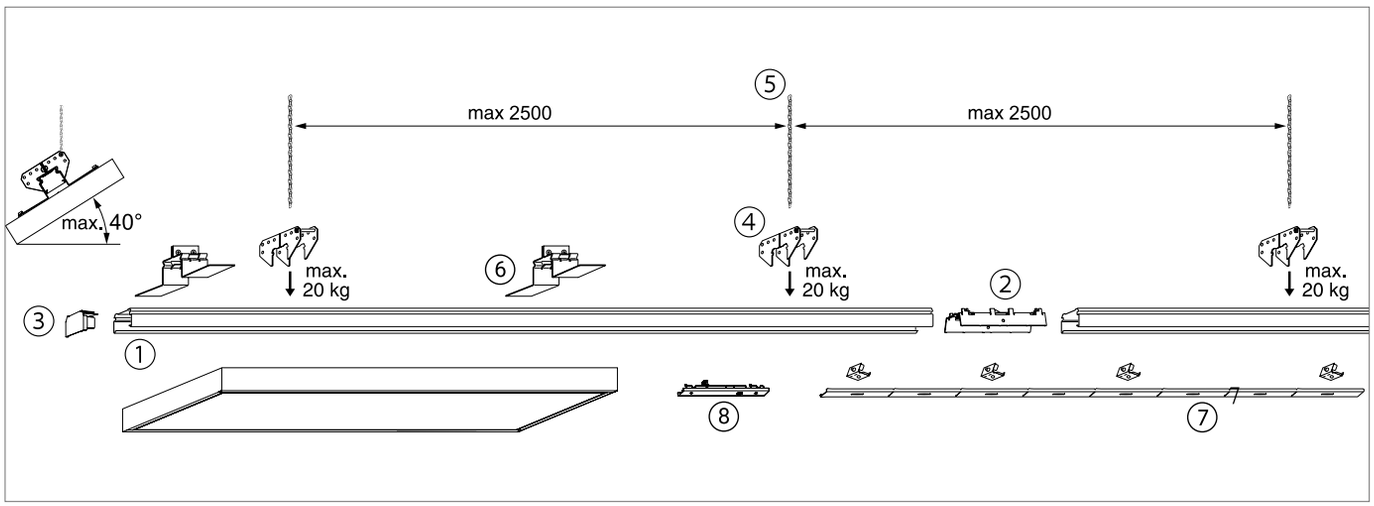


ballea

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Elektrotechnik							
Anschluss-Geräteträger	SDGU BAM/THLA	vw RAL 9016		Leuchtenanschlussadapter	1801 5303 100	85,00	1
Schutz							
Dachhaube	BAM-DH /2	vw RAL 9016	St	Staubschutz und Ballabweisung für ballea	6742 9002 100	84,40	1
	BAM-DH /3	vw RAL 9016	St	Staubschutz und Ballabweisung für ballea	6743 9002 100	98,00	1
Montage							
Abhängung Kette	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m, für Tragschienen, Pendelleuchten	9282 9300 100	55,30	1
	KKH 4	me	St	Abhängesatz Ketten-Karabiner und Kabelverschraubung für ballea	3729 0014 100	15,00	4
	KKY 2	me	St	Ketten-Karabiner-Satz für Y-Abhängung	3729 0005 100	2,60	2
Befestigung-Decke	BAM-ER /2	vw RAL 9016	St	Einbaurahmen für ballea/2	6742 9001 100	183,70	1
	BAM-ER /3	vw RAL 9016	St	Einbaurahmen für ballea/3	6743 9001 100	225,30	1
	BAM-ERS /2	vw RAL 9016	St	Sanierungseinbaurahmen für ballea/2	6742 9009 100	185,00	1
	BAM-ERS /3	vw RAL 9016	St	Sanierungseinbaurahmen für ballea/3	6743 9009 100	185,00	1
	DW 140/30°	vw RAL 9016	St	Deckenwinkel verstellbar für ballea /2	3729 0016 100	41,10	2
	DW 235/30°	vw RAL 9016	St	Deckenwinkel verstellbar für sportler, ballea/3	3729 0006 100	45,10	2
Werkzeug	SH 115	sw RAL 9005	Vollgummi	Saugheber, d=115mm für starke glatte Diffusorscheiben, breite Bauform	9203 0115 100	70,00	1
Struktur							
Leuchten-Befestigung	BW-SDT	vw RAL 9016	St	SDT-Befestigungs-Satz für ballea/2 und ballea/3	3729 0019 100	35,10	2
Leuchten-Verbinder	ballea-LV	vw RAL 9016		LB-Verbinder mit Leitungsdurchführung und Durchgangsverdrahtung für ballea	6740 9001 100	18,40	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-RX flex BT PB 2W	Bluetooth Wandtaster 2-Kanal	8450 8107 100	184,60	1
LC-RX flex BT PB 4W	Bluetooth Wandtaster 4-Kanal	8450 8108 100	184,60	1
LC-RX flex BT PBU 4	Bluetooth Tastenkoppler	8450 8109 100	298,60	1
LC-BEG PD4-CAS-GH	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 8111 200	421,00	1
LC-BEG PD4-CAS-GH DALI2	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 8111 201	439,60	1
LC-RX flex BT Sensor LW20 FM	Sensor Licht/Präsenz für Deckeneinbau	8450 8106 200	212,70	1
LC-BEG BSK ws	Drahtschutzkorb	8450 6015 100	46,00	1
Casambi	Casambi App	9999 0007 100		
Tridonic 4remote BT	Tridonic 4remote BT App	9999 0008 100		

Zubehör Tragschienenmontage ballea



① Tragschiene unverdrahtet SDT-Basic
② Tragschienen Verbinder SDTV
③ Tragschienen Schutzabdeckung SDTEM
④ Winkelaufhänger SDT-WA
⑤ Abhängung (Kette) KK
⑥ Leuchten Befestigung BW-SDT
⑦ Blindabdeckung SDBAV
⑧ SDGU BAM/THLA für verdrahtete Schiene
Hinweis: Die aktuellen Montageanleitungen sind zu beachten.

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Design							
Abdeckprofil	SDBAV 1500	vw RAL 9016	St	Blindabdeckung (Ballwurftauglich) Metall, in 8 Segmenten kürzbar, l=8x191,6=1533mm für SDT Basic, SDT-Match	1884 5580 101	19,10	1
Elektrotechnik							
Anschluss-Geräteträger	SDGU BAM/THLA	vw RAL 9016		Leuchtenanschlussadapter	1801 5303 100	85,00	1
Schutz							
Schutz-Abdeckung IP20	SDTEM	vw RAL 9016	Stahl	Stirnseite für SDT-Match	1890 0331 100	29,00	2
Montage							
Abhängung Kette	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m, für Tragschienen, Pendelleuchten	9282 9300 100	55,30	1
	SDT-AP	me	St	Abhängeprofil für SDT-Tragschiene an Kette, aus Stahlblech; Befestigungsabstand: SDT bis 4,5 Meter; SDT-Match bis 2,5 Meter; für SDT/ SDT-Match-System.	1890 0022 100	23,80	1
	SDT-WA	ws	St	Winkelaufhänger für SDT-Tragschiene an Kette, mit ballea, sportler, THLA und SDT-Match ist eine waagrechte, geneigte und gedrehte Pendelmontage möglich, Befestigungsabstand bis 2,5 M. für SDT/SDT-Match-System.	6820 9300 120	17,30	1
Struktur							
Leuchten-Befestigung	BW-SDT 140K	vw RAL 9016	St	SDT-Befestigungs-Satz für ballea/2	3729 0019 100	35,10	2
	BW-SDT 235K	vw RAL 9016	St	SDT-Befestigungs-Satz für ballea/3	3729 0029 100	38,60	2
	SDLA	me	StZn	Leuchtenbefestigung für Leuchten mit KE-XY = 0 mm oder Befestigung Segment-Blindabdeckung SDBAV (min. 3 max 8); für SDT Basic/ SDT-Match	1890 0058 100	5,00	1
Tragschiene	SDT Basic 1500/II	vw RAL 9016	StZn	Schiene unverdrahtet; l=3070 mm; 2,60 kg; für Anbauleuchten	1825 2580 150	29,90	1
	SDT Basic 1500/III	vw RAL 9016	StZn	Schiene unverdrahtet; l=4605 mm; 3,90 kg; für Anbauleuchten	1825 3580 150	50,80	1

SDT-Tragschiene, verdrahtet, siehe Seite 306.

ballea

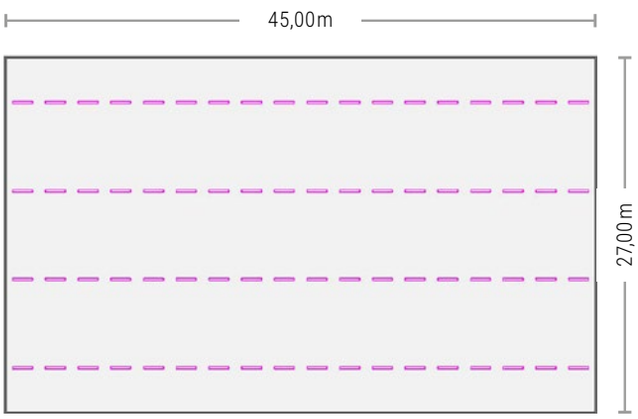
SANIERUNGSPLANUNG: DREIFELD-SPORTHALLE

Aufgabenstellung:

Montagehöhe: 7 m
Abmessungen (L x B): 27 x 45 m
Beleuchtungsstärke: 500 lux

Beleuchtungslösung:

ballea BAM/2
IP40 LED 10600 840
vw RAL 9016
DALI 2





Sporthalle:
1215 m², 500 lux, 3750 h/a

Übersicht Beleuchtungsanlagen

	THLA	ballea
Beleuchtungsanlage	3 x 58 EVG	2 LED 10600 ET
Leuchtenanzahl	72	72
Leuchtmitteltyp	T8 (58 W)	LED
Anschlussleistung Leuchte (W)	165	76
Vorschaltgerät	KVG	DALI2
Leuchtmittellebensdauer (h)	11.000	50.000
Leistungsaufnahme (W)	11.880	5465
CO_2-Emission/Jahr (t)	25,04	11,52
CO_2-Einsparung/Jahr (t)		13,52
CO_2-Einsparung %		54

Altanlage: THLA T8

Neuanlage: ballea/2 DALI LED

Energieeinsparung pro Halle*

54%

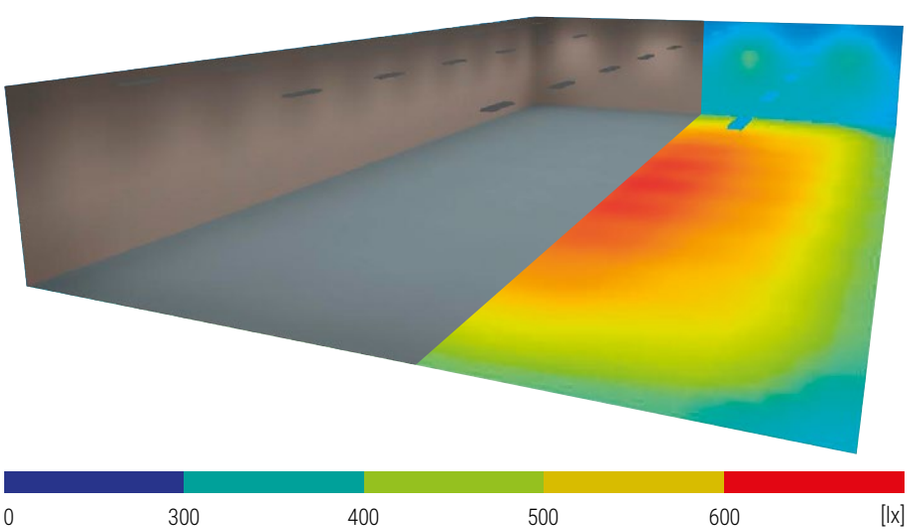
*zusätzliches Einsparpotenzial mit netlife-Lichtmanagement: ca. 20%

Reduktion CO_2-Emission

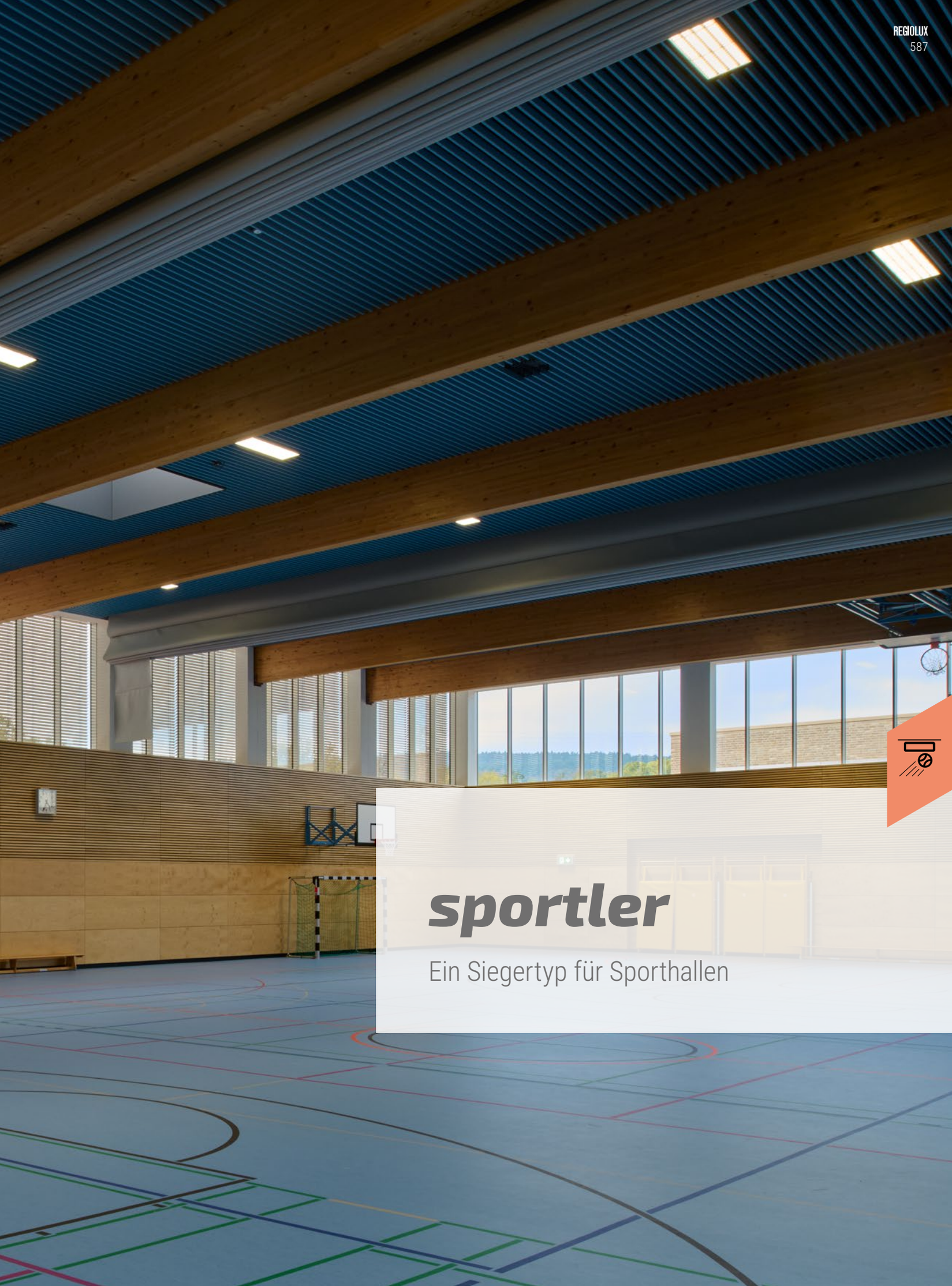
13,52 t/Jahr (pro Halle)

förderfähig ✓

Planungsergebnisse Verteilung Beleuchtungsstärke



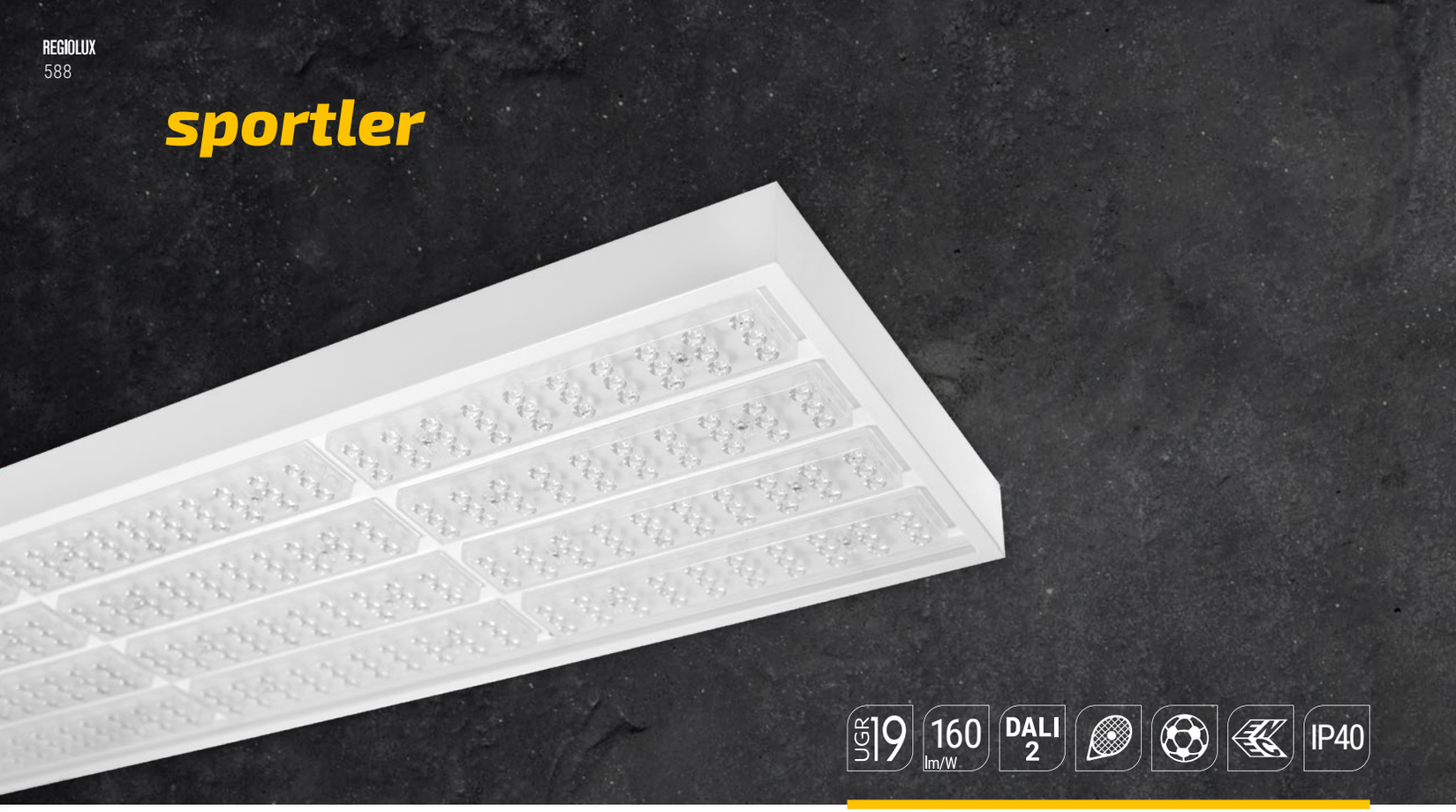

16:34



sportler

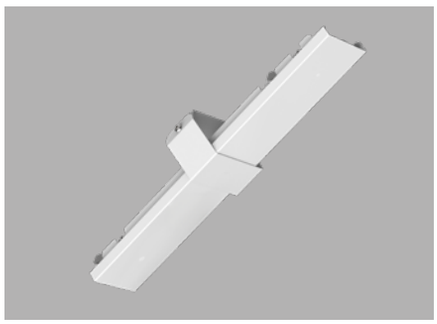
Ein Siegertyp für Sporthallen

sportler



sportler

- Ballwurfgeprüfte Hallen-Flächenleuchte
- Effiziente und gut entblendete Lichttechnik mit Individual.Lens.Optic
- Weitere Lichtcharakteristiken stehen zur Verfügung
- Leistungsstufen von 10.500 bis 29.200 lm bei Ta 35 °C
- Pendel-, Anbau- und Tragschienenmontage möglich



Elektrische Verbindung an SDT-Tragschiene mit SDGU-Funktionsmodul



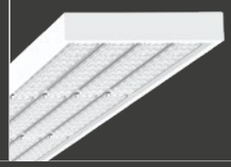
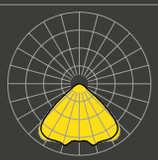
Dachhaube als Staubschutz und Ballabweisung.

Anwendungsbereiche

- Sporthallen
- Tennishallen
- Fußballhallen
- Badmintonhallen
- Gymnastik- und Fitnessräume

sportler

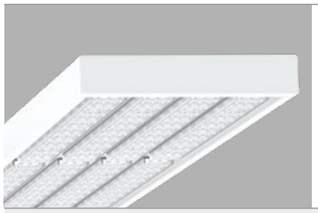
Sportstättenleuchten

Typ	sportler-SOHB	sportler-SOHTB
		
Lichttechnik	Individual.Lens.Optic	
Lichtverteilung	direkt breitstrahlend	direkt tief-/breitstrahlend
Lichtverteilungskurve		
Ausstrahlungswinkel	95 ° (C0) / 95 ° (C90)	80 ° (C0) / 80 ° (C90)
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	
Prüfzeichen		
UGR 4H/8H	20–22	19
Schutzart IP	IP 40	
Stoßfestigkeit IK	IK03	
Umgebungstemperatur min.	20 °C	
Umgebungstemperatur max.	35 °C	
Montageart	Pendel, Decken-Anbau, Tragschiene	
LxBxH/DxH [mm]	1013 x 340 x 59 1338 x 340 x 59 688 x 340 x 59	
Leuchtenlichtstrom [lm]	10500–29100	14600–29200
Lichtfarbe	840	
Lichtausbeute [lm/W]	149–160	149
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h	
Betriebsgeräte	ET DALI	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

sportler

Individual.Lens.Optic direkt breitstrahlend





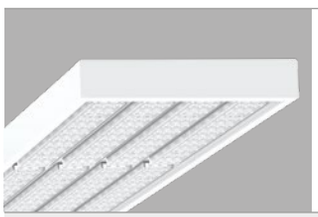
UGR 20–22 IP 40

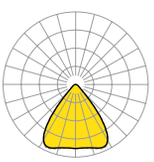
50000h L80/B10 (Tq 35 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
sportler-SOHB/0700 IP40	LED 10500 840	vw RAL 9016	ET	688 x 340 x 59	160	66	3743 0114 110	447,10
			DALI2[1)]	688 x 340 x 59	160	66	3743 0116 610	500,10
	LED 14600 840	vw RAL 9016	ET	688 x 340 x 59	149	98	3743 0124 110	487,10
			DALI2[1)]	688 x 340 x 59	149	98	3743 0126 610	540,20
sportler-SOHB/1000 IP40	LED 15700 840	vw RAL 9016	ET	1013 x 340 x 59	160	99	3743 0214 110	606,10
			DALI2[1)]	1013 x 340 x 59	160	99	3743 0216 610	631,40
	LED 21900 840	vw RAL 9016	ET	1013 x 340 x 59	149	147	3743 0224 110	646,20
			DALI2[1)]	1013 x 340 x 59	149	147	3743 0226 610	671,40
sportler-SOHB/1300 IP40	LED 21000 840	vw RAL 9016	ET	1338 x 340 x 59	160	132	3743 0314 110	747,10
			DALI2[1)]	1338 x 340 x 59	160	132	3743 0316 610	864,70
	LED 29100 840	vw RAL 9016	ET	1338 x 340 x 59	149	196	3743 0324 110	787,10
			DALI2[1)]	1338 x 340 x 59	149	196	3743 0326 610	904,60

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Individual.Lens.Optic direkt tief-/breitstrahlend





UGR ≤ 19 IP 40

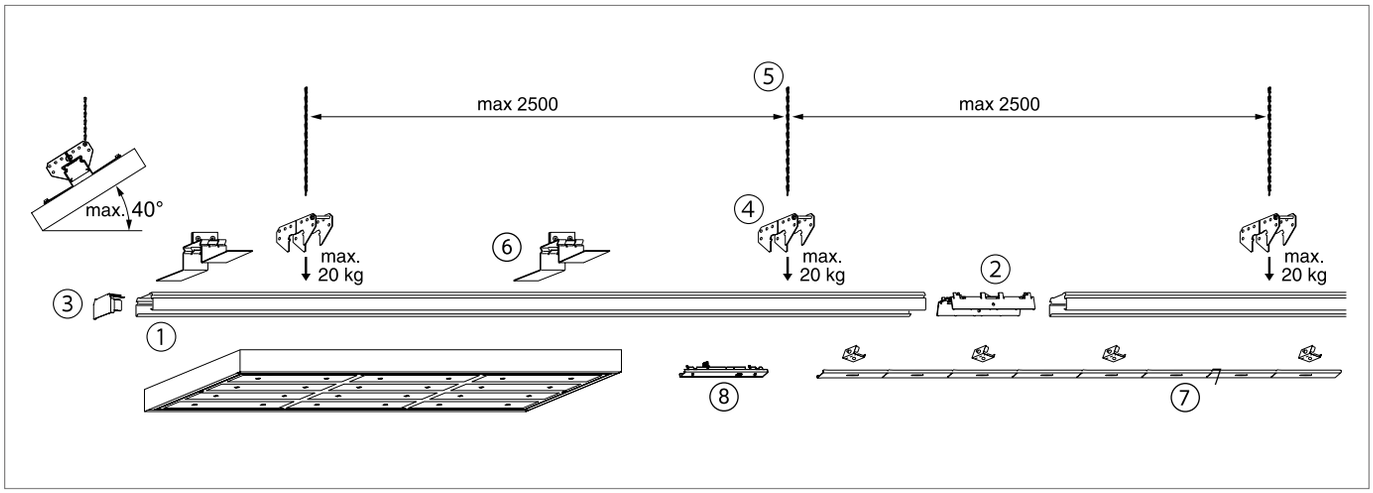
50000h L80/B10 (Tq 35 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
sportler-SOHTB/0700 IP40	LED 14600 840	vw RAL 9016	ET	688 x 340 x 59	149	98	3743 0124 130	487,10
			DALI2[1)]	688 x 340 x 59	149	98	3743 0126 630	540,20
sportler-SOHTB/1000 IP40	LED 21900 840	vw RAL 9016	ET	1013 x 340 x 59	149	147	3743 0224 130	646,20
			DALI2[1)]	1013 x 340 x 59	149	147	3743 0226 630	671,40
sportler-SOHTB/1300 IP40	LED 29200 840	vw RAL 9016	ET	1338 x 340 x 59	149	196	3743 0324 130	787,10
			DALI2[1)]	1338 x 340 x 59	149	196	3743 0326 630	904,60

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Elektrotechnik							
Anschluss-Geräteträger	SDGU SOH	vw RAL 9016		Leuchtenanschlussadapter	1801 5304 100	56,00	1
Schutz							
Dachhaube	DH /0700	vw RAL 9016	St	für sportler, worker	3729 0700 100	101,90	1
	DH /1000	vw RAL 9016	St	für sportler, worker	3729 1000 100	107,80	1
	DH /1300	vw RAL 9016	St	für sportler, worker	3729 1300 100	115,30	1
Montage							
Abhängung Kette	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m, für Tragschienen, Pendelleuchten	9282 9300 100	55,30	1
	KKH 4	me	St	Abhängeset Ketten-Karabiner für worker, sportler	3729 0004 100	11,00	4
	KKY 2	me	St	Ketten-Karabiner-Satz für Y-Abhängung	3729 0005 100	2,60	2
Befestigung-Decke	DW 235/30°	vw RAL 9016	St	Deckenwinkel verstellbar für sportler, ballea /3	3729 0006 100	45,10	2
	DW 235/80	vw RAL 9016	St	Deckenwinkel starr für sportler, worker	3729 0001 100	25,10	2

Zubehör Tragschienenmontage sportler



① Tragschiene unverdrahtet SDT-Basic
② Tragschienen Verbinder SDTV
③ Tragschienen Schutzabdeckung SDTEM
④ Winkelaufhänger SDT-WA
⑤ Abhängung (Kette) KK
⑥ Leuchten Befestigung BW-SDT
⑦ Blindabdeckung SDBAV
⑧ Leuchtenanschlussadapter SDGU SOH für verdrahtete Schiene

Hinweis: Die aktuellen Montageanleitungen sind zu beachten.

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Design							
Abdeckprofil	SDBAV 1500	vw RAL 9016	St	Blindabdeckung (Ballwurftauglich) Metall, in 8 Segmenten kürzbar, l=8x191,6=1533mm für SDT Basic, SDT-Match	1884 5580 101	19,10	1
Elektrotechnik							
Anschluss-Geräteträger	SDGU SOH	vw RAL 9016		Leuchtenanschlussadapter	1801 5304 100	56,00	1
Schutz							
Schutz-Abdeckung IP20	SDTEM	vw RAL 9016	Stahl	Stirnseite für SDT-Match	1890 0331 100	29,00	2
Montage							
Abhängung Kette	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m, für Tragschienen, Pendelleuchten	9282 9300 100	55,30	1
	SDT-WA	ws	St	Winkelaufhänger für SDT-Tragschiene an Kette, mit ballea, sportler, THLA und SDT-Match ist eine waagrechte, geneigte und gedrehte Pendelmontage möglich, Befestigungsabstand bis 2,5 M. für SDT/SDT-Match-System.	6820 9300 120	17,30	1
Struktur							
Leuchten-Befestigung	BW-SDT	vw RAL 9016	St	SDT-Befestigungs-Satz für sportler, worker	3729 0009 100	35,10	2
	SDLA	me	StZn	Leuchtenbefestigung für Leuchten mit KE-XY = 0 mm oder Befestigung Segment-Blindabdeckung SDBAV (min. 3 max 8); für SDT Basic/ SDT-Match	1890 0058 100	5,00	1
Tragschiene	SDT Basic 1500/II	vw RAL 9016	StZn	Schiene unverdrahtet; l=3070 mm; 2,60 kg; für Anbauleuchten	1825 2580 150	29,90	1
	SDT Basic 1500/III	vw RAL 9016	StZn	Schiene unverdrahtet; l=4605 mm; 3,90 kg; für Anbauleuchten	1825 3580 150	50,80	1
Tragschienen-Verbinder	SDTV	me	StZn	Schienenverbinder nicht lösbar für SDT IP20/40	1820 0020 100	5,70	1

SDT-Tragschiene, verdrahtet, siehe Seite 306.

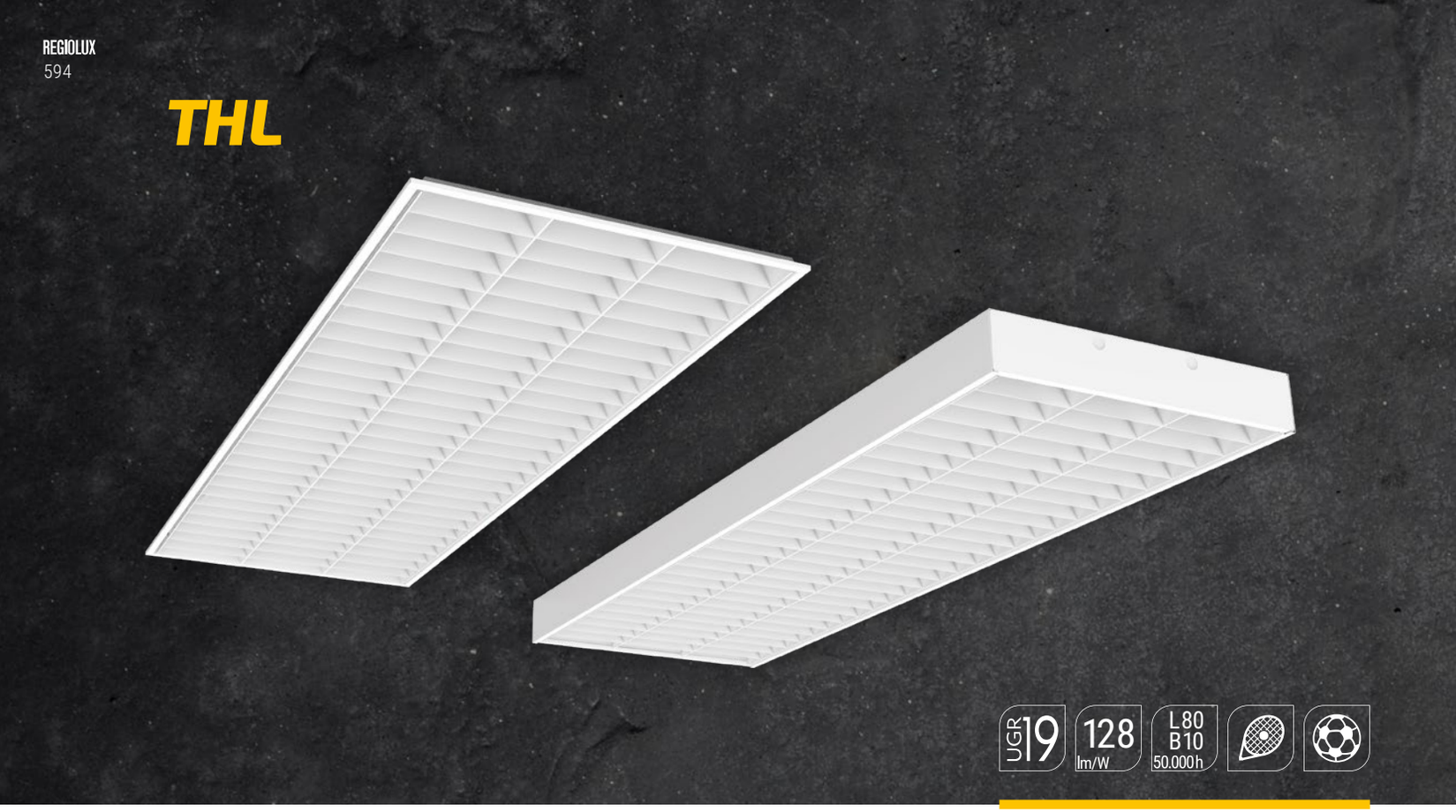




THL

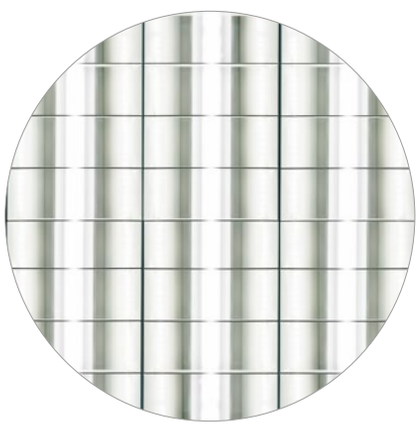
Leistungssportler unter den Leuchten

THL

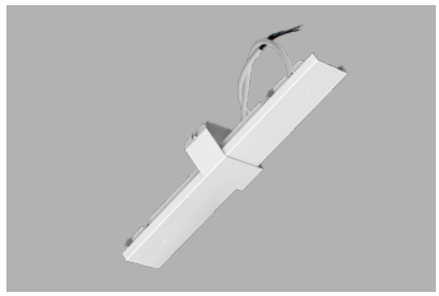


THL

- Ballwurfgeprüfte Sportstättenleuchte nach Sicherheitsnorm DIN 57710-13 VDE 0710-13:1981-05
- Tennistauglicher Stahlblechraster
- Dreilampige Ausführungen getrennt schalt- und dimmbar (innen/außen)
- Hervorragende Entblendung UGR≤19
- Einbaumontage sowie Pendel- und Tragschienenmontage möglich



Bei den DALI-Ausführungen sind die LED-Einheiten getrennt schalt- bzw. dimmbar.



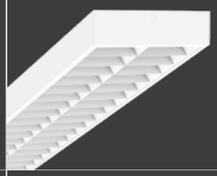
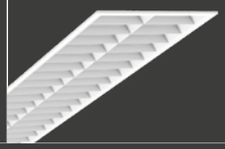
Elektrische Verbindung an SDT-Tragschiene mit SDGU-Funktionsmodul

Anwendungsbereiche

- Sporthallen
- Tennishallen
- Fußballhallen
- Badmintonhallen
- Gymnastik- und Fitnessräume

THL

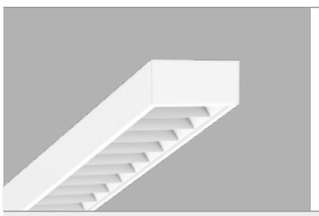
Sportstättenleuchten

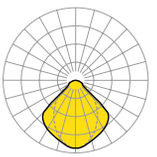
Typ	THLA	THLE
		
Lichttechnik	Raster weiß	
Lichtverteilung	direkt breitstrahlend	
Lichtverteilungskurve		
Ausstrahlungswinkel	95° (C0) / 75° (C90)	
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	
Prüfzeichen		
UGR 4H/8H	18–20	19–20
Schutzart IP	IP20	
Stoßfestigkeit IK	IK03	
Montageart	Decken-Anbau, Pendel, Tragschiene	Decken-Einbau
Einbautiefe		 Et 250 Et 250
Ausschnitts-/Modulmaße [mm]		 300 x 1535 470 x 1535
LxBxH/DxH [mm]	1548 x 184 x 90 1548 x 312 x 90 1548 x 484 x 90	1548 x 312 x 90 1548 x 484 x 90
Leuchtenlichtstrom [lm]	4900–14600	9700–14600
Lichtfarbe	840	
Lichtausbeute [lm/W]	128	
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h	
Betriebsgeräte	ET DALI	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

THL

Raster weiß direkt breitstrahlend





UGR 18–20 IP20

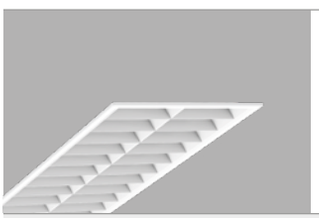
50000h L80/B10

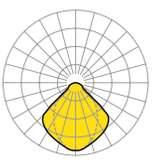
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
THLA/1500-1	LED 4900 840	vw RAL 9016	ET	1548 x 184 x 90	128	38	6811 0014 100	399,90
			DALI2[1)]	1548 x 184 x 90	128	38	6811 0016 600	426,50
THLA/1500-2	LED 9700 840	vw RAL 9016	ET	1548 x 312 x 90	128	76	6812 0024 100	609,70
			DALI2[1)]	1548 x 312 x 90	128	76	6812 0026 600	662,90
THLA/1500-3	LED 14600 840	vw RAL 9016	ET	1548 x 484 x 90	128	114	6813 0034 100	915,30
			DALI2[1)]	1548 x 484 x 90	128	114	6813 0036 600	981,60
THLA/1500-3 -2	LED 9700 840	vw RAL 9016	ET	1548 x 484 x 90	128	76	6813 0024 100	739,30

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Elektrotechnik							
Anschluss-Geräteträger	SDGU BAM/THLA	vw RAL 9016		Leuchtenanschlussadapter	1801 5303 100	85,00	1
Durchgangsverdrahtung	FLVWR 1500	ws	H05V2-U	5x1,5mm² für lichtbandfähige Anbau- und Pendelleuchten	1945 1580 100	9,60	1
Montage							
Abhängung Kette	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m, für Tragschienen, Pendelleuchten	9282 9300 100	55,30	1
	THLA-WS	me	St	Winkelschiene für THLA	6810 9200 100	39,60	2

Raster weiß direkt breitstrahlend





UGR 19–20 IP20

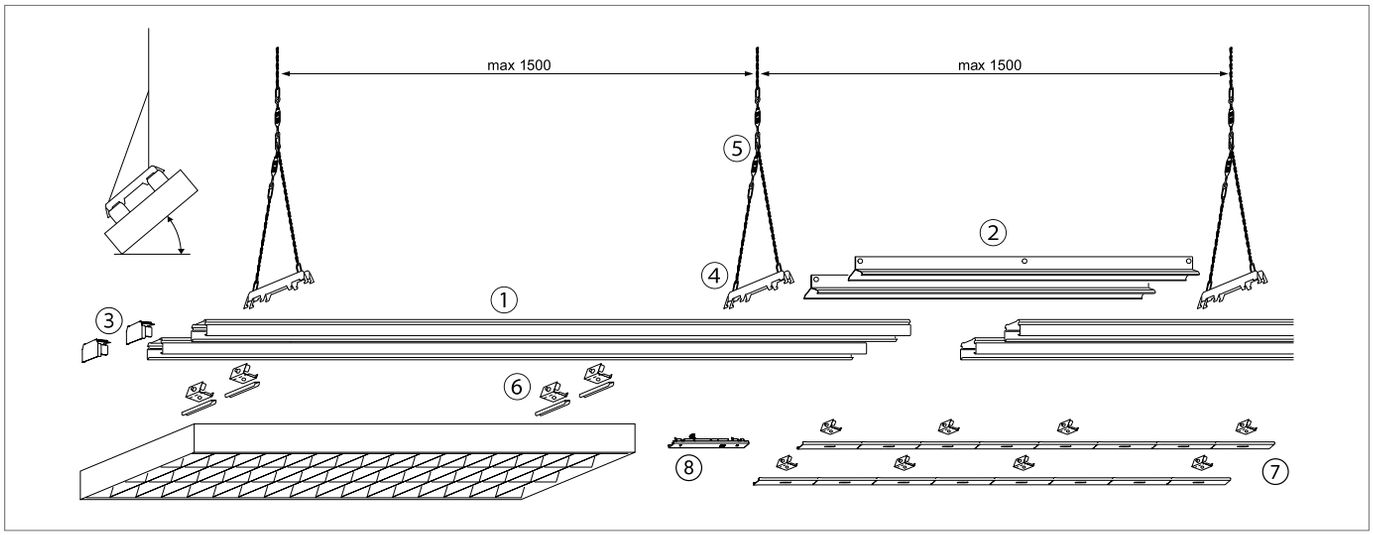
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
THLE/1500-2	LED 9700 840	vw RAL 9016	ET	1548 x 312 x 90	128	76	7812 0024 100	556,70
			DALI2[1)]	1548 x 312 x 90	128	76	7812 0026 600	605,20
THLE/1500-3	LED 14600 840	vw RAL 9016	ET	1548 x 484 x 90	128	114	7813 0034 100	835,70
			DALI2[1)]	1548 x 484 x 90	128	114	7813 0036 200	896,30

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Montage							
Befestigungs-Bügel	BBT 6	me	St	für THLE/1500-2, 1500-3	7997 0006 100	21,00	6

Zubehör Tragschienenmontage THLA



① Tragschiene unverdrahtet SDT-Basic
② Tragschienen Verbinder SDT-AP
③ Tragschienen Schutz-Abdeckung SDTEM
④ Aufhänge-Set SDT -WA bzw. SDTT
⑤ Aufhänge-Set SDTTK für SDTT bzw. Kette KK
⑥ Leuchtenaufhänger SDLAD
⑦ Blindabdeckung SDBAV
⑧ Leuchtenanschlussadapter SDGU BAM/THLA für verdrahtete Schiene

Hinweis: Die aktuellen Montageanleitungen sind zu beachten.

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Design							
Abdeckprofil	SDBAV 1500	vw RAL 9016	St	Blindabdeckung (Ballwurftauglich) Metall, in 8 Segmenten kürzbar, l=8x191,6=1533mm für SDT Basic, SDT-Match	1884 5580 101	19,10	1
Elektrotechnik							
Anschluss-Geräteträger	SDGU BAM/THLA	vw RAL 9016		Leuchtenanschlussadapter	1801 5303 100	85,00	1
Schutz							
Schutz-Abdeckung IP20	SDTEM	vw RAL 9016	Stahl	Stirnseite für SDT-Match	1890 0331 100	29,00	2
Montage							
Abhängung Kette	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m, für Tragschienen, Pendelleuchten	9282 9300 100	55,30	1
	SDT-AP	me	St	Abhängeprofil für SDT-Tragschiene an Kette, aus Stahlblech; Befestigungsabstand: SDT bis 4,5 Meter; SDT-Match bis 2,5 Meter; für SDT/SDT-Match-System.	1890 0022 100	23,80	1
	SDT-WA	ws	St	Winkelaufhänger für SDT-Tragschiene an Kette, mit ballea, sportler, THLA und SDT-Match ist eine waagrechte, geneigte und gedrehte Pendelmontage möglich, Befestigungsabstand bis 2,5 M. für SDT/SDT-Match-System.	6820 9300 120	17,30	1
	SDTTK	me	Mix	0°-40° für SDTT	1890 0056 100	24,90	1
Struktur							
Leuchten-Befestigung	SDLA	me	StZn	Leuchtenbefestigung für Leuchten mit KE-XY = 0 mm oder Befestigung Segment-Blindabdeckung SDBAV (min. 3 max 8); für SDT Basic/SDT-Match	1890 0058 100	5,00	1
	SDLAD	me	StZn	für SDT Basic, KE-Y > 0mm und 2x für THLA+SDTT	1890 0068 100	6,20	1
Tragschiene	SDT Basic 1500/II	vw RAL 9016	StZn	Schiene unverdrahtet; l=3070 mm; 2,60 kg; für Anbauleuchten	1825 2580 150	29,90	1
	SDT Basic 1500/III	vw RAL 9016	StZn	Schiene unverdrahtet; l=4605 mm; 3,90 kg; für Anbauleuchten	1825 3580 150	50,80	1
Tragschienen-Abstandshalter	SDTT T2-120	me	StZn	dist.=120mm für THLA 1500-2	1890 0057 100	20,40	1
	SDTT T3-160	me	St	dist.=160mm für THLA 1500-3	1890 0055 100	21,70	1
Tragschienen-Verbinder	SDTV	me	StZn	Schienenverbinder nicht lösbar für SDT IP20/40	1820 0020 100	5,70	1

SDT-Tragschiene, verdrahtet, siehe Seite 306.

THLE

PLANUNG SCHULSPORTHALLE

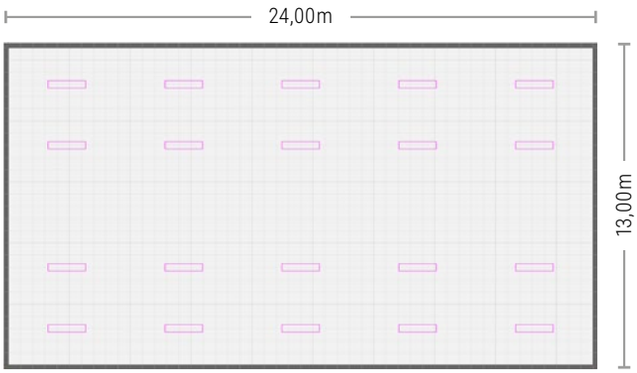


Aufgabenstellung:

Montagehöhe:	7 m
Abmessungen (L x B):	24 x 13 m
Beleuchtungsstärke:	300 lux
Betriebsstunden:	3750 h/a

Beleuchtungslösung:

THLE/1500-2 LED 9700 840 • vw RAL 9016 • ET



Übersicht Beleuchtungsanlagen

	Bestand	Neuanlage
	T12-Leuchten	THLE LED
Beleuchtungsanlage	2 x 65 W KVG	THLE/1500-2
Leuchtenanzahl	20	20
Leuchtmitteltyp	T12 (65 W)	LED
Anschlussleistung Leuchte (W)	158	76
Vorschaltgerät	KVG	ET
Leuchtmittellebensdauer (h)	11000	50000
Leistungsaufnahme (W)	3160	1520
CO_2-Emission/Jahr (t)	6,66	3,20
CO_2-Einsparung/Jahr (t)		3,46
CO_2-Einsparung %		52

Neuanlage: THLE LED

Energieeinsparung pro Halle

52%

Reduktion CO_2-Emission

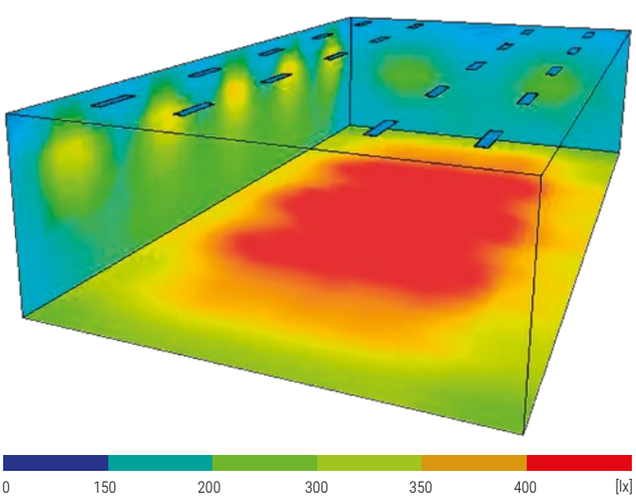
CO_2

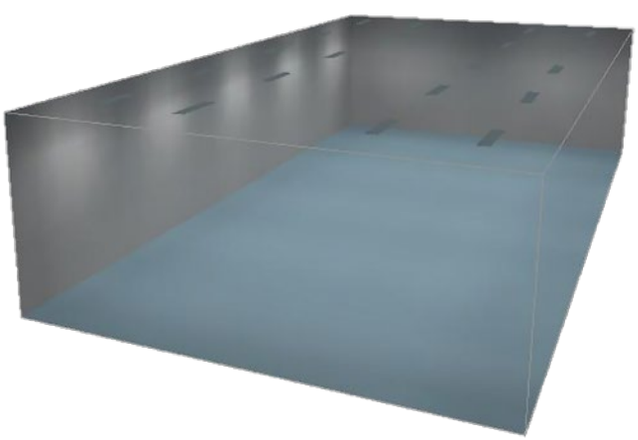
3,46 t/Jahr

förderfähig ✓

Regiomontanus Grundschule Königsberg, Turnhalle

Planungsergebnisse Verteilung Beleuchtungsstärke









Feuchtraum-leuchten

Familien

Feuchtraumleuchten

	WBLSPC	tubolin	tubolin-plus
			
Schutzart IP	IP 65	IP 65/69K	IP 67/69K
Montageart	Decken-Anbau, Wand-Anbau	Decken-Anbau, Pendel, Wand-Anbau, Tragschiene	
Lichtverteilung	direkt/indirekt strahlend	direkt strahlend	
Lichttechnik	Diffusor opal		Diffusor geeist
Leuchtenlichtstrom [lm]	2100–4500	5600–7700	4500–6200
Lichtfarbe	830 840	840	
Features	Sensor	HACCP/IFS	

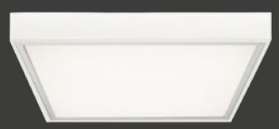
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

pirola evo	parsa	maran
		
IP 65		
Decken-Anbau, Pendel, Wand-Anbau, Tragschiene		
direkt/indirekt strahlend	direkt strahlend	
Diffusor opal		
1400–9300	4000–10200	3300–6200
830/865 840	840	830/865 840
HACCP/IFS	HACCP/IFS Notlicht Sensor	

FEUCHTRAUMLEUCHTEN AUS ANDEREN KAPITELN

Anbauleuchten

protection ▸ 107

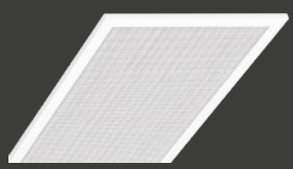


lens pro ▸ 129

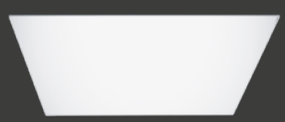


Einbauleuchten

lowea ▸ 185



planara ▸ 173



protection ▸ 195



Steh- und Wandleuchten

smile ▸ 233



MLS ▸ 237



Downlights

changy ▸ 251



loda ▸ 259



relo ▸ 263



tevi ▸ 273

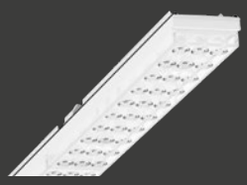


scota ▸ 269



SDT-Schnellmontagesystem

SDT-System IP64 ▸ 359



SRT-Schnellmontagesystem

SRT-System IP64 ▸ 481

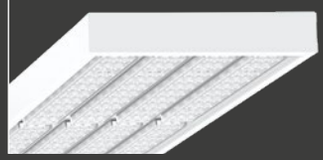


Hallen- und Flächenleuchten

cadira ▸ 543



worker ▸ 549



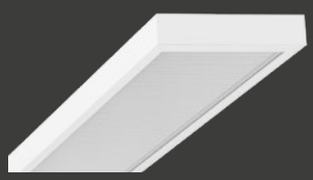
Außenleuchten

tubolin-plus ▸ 639



Reinraumleuchten

aduna ▸ 649



protection IPA ▸ 659







WBLSPC

Die macht was mit

WBLSPC



WBLSPC

- Klassische Wannenleuchte für Wand- und Deckenmontage
- Schutzart IP65
- Diffusor glatt opal
- Gehäuse und Wanne Polycarbonat
- Lichtströme zwischen 2.100 und 4.500 lm

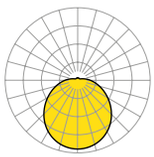
Anwendungsbereiche

- Treppenhäuser
- Flure
- Umkleideräume
- Wellnessräume
- Neben- und Technikräume

WBLSPC

Diffusor opal direkt/indirekt strahlend





UGR ≤ 22 IP 65

3000 650°C

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
WBLSPC/400	LED 2100 830	vw RAL 9016	ET	373 x 135	115	18	2531 6124 111	155,30
			ET S9[1)]	373 x 135	115	18	2534 6124 111	282,40
	LED 2300 840	vw RAL 9016	ET	373 x 135	122	18	2531 6134 111	155,30
			ET S9[1)]	373 x 135	122	18	2534 6134 111	282,40
WBLSPC/500	LED 2800 830	vw RAL 9016	ET	477 x 160	115	25	2531 6144 111	190,80
	LED 3000 840	vw RAL 9016	ET	477 x 160	122	25	2531 6154 111	190,80
	LED 4200 830	vw RAL 9016	ET	477 x 160	115	37	2531 6184 111	233,80
	LED 4500 840	vw RAL 9016	ET	477 x 160	122	37	2531 6194 111	233,80

[1)]Leuchten ausgestattet mit netlife-Lichtmanagementsystem (Details siehe Kapitel Light Control):

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-ST RCS1	IR-Fernbedienung	8450 1101 201	20,60	1

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Ersatzteile							
Lichttechnik							
Wanne	Wanne WBLSPC /400	tz	PC	D=373mm für WBLSPC/400	2531 0400 111	45,00	1
	Wanne WBLSPC /500	tz	PC	D=477mm für WBLSPC/500	2531 0500 111	55,90	1
Schutz							
Dichtung	Dichtung 400	ga	Mix	für WBLS	2531 6400 110	15,00	1
	Dichtung 500	ga	Mix	für WBLS	2531 6500 110	15,00	1





tubolin

Damit Licht keine Herausforderung ist.

tubolin



tubolin

- Robuste Indoor-Rohrleuchte
- Wartungsarm mit hoher Lebensdauer bis zu 95000 h
- Druckwasser- und staubdicht IP65/IP69K
- PMMA-Rohr, opal, mit hoher chemischer Beständigkeit
- Geeignet für landwirtschaftliche Zwecke, beständig gegen Ammoniak NH_3
- Korrosionsbeständige Endkappen und Montageschellen aus hochwertigem Edelstahl V4A (316), auch in chlor- und salzhaltigen Atmosphären
- Für Lebensmittelbereiche IFS/HACCP
- Quick-Connector 3-pol. bei ET und 5-pol. bei Dali, mit Durchgangsverdrahtung
- Flickerfrei bis 2000 Hz
- Mit hoher Schlagfestigkeit IK06
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von −25 °C bis +40 °C
- Flexibel montieren: auch für ATS-Tragschiene



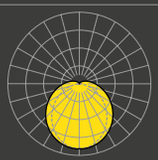
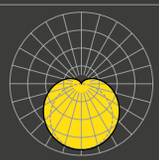
Frei positionierbare Schnellmontageschellen sind im Lieferumfang enthalten.

Anwendungsbereiche

- Produktionshallen für Lebensmittel
- Parkgaragen und Kellerräume
- Werkstätten und Fertigungshallen
- Stallungen
- Reithallen
- Schwimmbäder
- Gewächshäuser

tubolin

Feuchtraumleuchten

Typ	tubolin	tubolin-plus
		
Lichttechnik	Diffusor opal	Diffusor geeist
Lichtverteilung	direkt strahlend	
Lichtverteilungskurve		
Gehäusefarbe	opalweiß/edelstahl	eisweiß/edelstahl
Prüfzeichen		
UGR 4H/8H	24–25	20
Schutzart IP	IP 65/69K	IP 67/69K
Stoßfestigkeit IK	IK03	IK10
Umgebungstemperatur min.	–25 °C	
Umgebungstemperatur max.	40 °C	
Montageart	Decken-Anbau, Pendel, Wand-Anbau, Tragschiene	
LxBxH/DxH [mm]	70 x 1190 70 x 1490	74 x 1145 74 x 1445
Leuchtenlichtstrom [lm]	5600–7700	4500–6200
Lichtfarbe	840	
Lichtausbeute [lm/W]	159–160	130–132
LED-Lebensdauer	bis zu 95000 h	
Betriebsgeräte	ET DALI	ET
Features	HACCP/IFS	

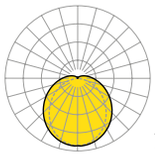
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.



tubolin

Diffusor opal direkt strahlend





UGR ≤ 25 IP 65/69K

75000h L80/B10 (Tq 40 °C), 95000h L80/B50 (Tq 40 °C), 50000h L90/B50 (Tq 25 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
tubolin/1200	LED 5600 840	op/V4A	ET	70 x 1190	159	35	5069 2454 111	130,00
			DALI2[1)]	70 x 1190	159	35	5069 2456 611	199,00
tubolin/1500	LED 7700 840	op/V4A	ET	70 x 1490	160	48	5069 5454 111	150,00
			DALI2[1)]	70 x 1490	160	48	5069 5456 611	219,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör Montage							
Karabinerschraubhaken	tubolin-SH Paar	V4A	Inox	M5 Gewinde mit Aushängesicherung zur Pendelabhängung, für tubolin und tubolin-plus	5069 9003 100	12,90	2
Struktur							
Leuchten-Befestigung	ATSLA	me	Inox	für ATS	1890 0088 100	7,90	1

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Ersatzteile Montage							
Montageschellen	tubolin-MS	me	Inox (V4A/AISI 316)	für tubolin	5069 9002 100	9,90	1



tubolin plus



IP67 | IP69K | IK10 | NaCl | HACCP | 132 lm/W | UGR 22 | L80 B10 75.000h | −25°C +40°C Ta | 5

tubolin-plus

- Robuste und wertige Rohrleuchten für den universellen Einsatz im Innen- und Außenbereich dank PE-Diffusor und V4A Edelstahl–Endkappen (Schutz vor chlor- und salzhaltigen Atmosphären
- Energieeffizienz auf hohem Niveau mit bis zu 132 lm/W und lichtstarken 6200 lm
- Wartungsfreier Betrieb und lange Lebensdauer: bis zu 95.000 Stunden
- Höchstmaß an Sicherheit: mit Schlagfestigkeit IK10 extrem stoß- und schlagfest, Überspannungsschutz inkl. Stromwächter
- Korrosionsbeständige Endkappen und Montageschellen aus hochwertigem Edelstahl V4A (316), auch in chlor- und salzhaltigen Atmosphären
- Vielfältige Montageoptionen, anschlussfertig mit 1.800 mm langer, UV-stabiler Anschlussleitung
- Flexibel montieren: auch für ATS-Tragschiene



Frei positionierbare Antivibrations-Montageschellen aus V4A Edelstahl im Lieferumfang.

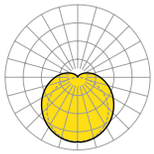
Anwendungsbereiche

- Parkgaragen und Kellerräume
- Werkstätten und Fertigungshallen
- Produktionshallen für Lebensmittel
- Gewächshäuser
- Außenbereich
- Lagerhallen
- Außenlager
- Laderampen
- Hafenanlagen

tubolin-plus

Diffusor geeist direkt strahlend





UGR ≤ 22 IP 67/69K

75000h L80/B10 (Tq 40 °C), 95000h L80/B50 (Tq 40 °C), 50000h L90/B50 (Tq 25 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
tubolin-plus/1200	LED 4500 840	ew/V4A	ET	74 x 1145	130	34	5069 2454 100	155,00
tubolin-plus/1500	LED 6200 840	ew/V4A	ET	74 x 1445	132	45	5069 5454 100	175,00

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Montage							
Karabinerschraubhaken	tubolin-SH Paar	V4A	Inox	M5 Gewinde mit Aushängesicherung zur Pendelabhängung, für tubolin und tubolin-plus	5069 9003 100	12,90	2
Struktur							
Leuchten-Befestigung	ATSLA	me	Inox	für ATS	1890 0088 100	7,90	1

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Ersatzteile							
Montage							
Montageschellen	tubolin-MS plus	me	Inox (V4A/AISI 316)	Antivibrationsschellen für tubolin-plus	5069 9001 100	17,90	1





pirola evo

Licht mit Verantwortung

pirola evo



pirola evo

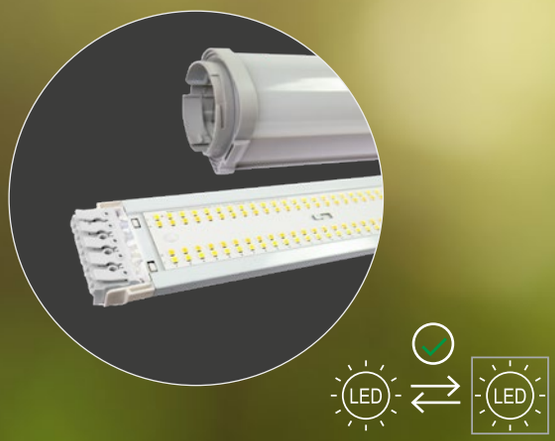
- 4000K- und CCT2-Version mit einstellbarer Farbtemperatur von 3000K oder 6500K
- Multilumen-Treiber (ETM) mit 4 einstellbaren Leistungsstufen
- Flickerfreies Qualitätslicht für ermüdungsfreies Arbeiten
- Für mehr Integration und Lichtmanagement: DALI2-Treiber
- Sofort Energie sparen: Effizienz bis zu 158 lm/W
- Homogene Ausleuchtung und Deckenaufhellung (Indirektanteil: 10 %)
- Flexibel montieren: auch für ATS-Tragschiene

Anwendungsbereiche

- Parkgaragen und Kellerräume
- Werkstätten und Fertigungshallen
- Reithallen
- Gewächshäuser
- Gewerbe
- Produktionshallen für Lebensmittel
- Neben- und Technikräume

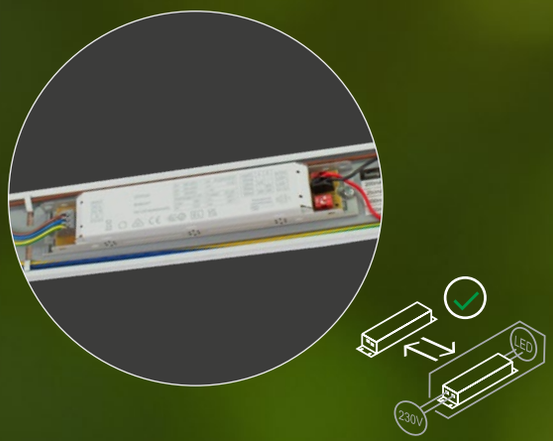


Drehfix-Schnellverschluss
Schnelle Montage ohne Werkzeug durch Drehfix-Schnellverschluss mit PG-Verschraubung.



LED-Platinentausch
Chassis-Prinzip für den einfachen Austausch von Komponenten.

158 lm/W | −20 °C +45 °C Ta | IP65 | IK08



Treiberwechsel
Treiberaustausch verlängert die Lebensdauer und bietet Flexibilität für spezielle Anforderungen.

ETM | DALI 2 | CCT2 | 3000 K 6500 K | 4000K

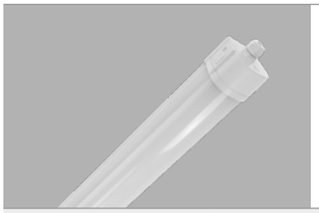


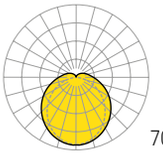
Montage
Maximale Flexibilität dank frei positionierbarer Montageclips. Immer im Standard: 5-polige Durchgangsverdrahtung.

DV

pirola evo

Diffusor opal direkt/indirekt strahlend





UGR 25–28 IP 65

70000h L80/B10 (Tq 45 °C), 85000h L80/B50 (Tq 45 °C), 100000h L80/B50 (Tq 25 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
pirola evo-PGE/0600	LED 2400-1400 830/865	ws RAL 9003	ETM	600 x 80 x 73	126-133	11-18	5021 1514 100	84,00
	LED 2400-1500 840	ws RAL 9003	ETM	600 x 80 x 73	134-135	11-18	5021 1014 100	74,00
pirola evo-PGE/1200	LED 5200-2900 830/865	ws RAL 9003	ETM	1200 x 80 x 73	154-141	20-35	5021 2514 100	121,00
	LED 5200 830/865	ws RAL 9003	DALI2[1)]	1200 x 80 x 73	141-149	35	5021 2516 600	175,00
	LED 5200-3100 840	ws RAL 9003	ETM	1200 x 80 x 73	156-151	20-35	5021 2014 100	111,00
	LED 5200 840	ws RAL 9003	DALI2[1)]	1200 x 80 x 73	151	35	5021 2016 600	165,00
pirola evo-PGE/1500	LED 6700 830/865	ws RAL 9003	DALI2[1)]	1500 x 80 x 73	148-156	44	5021 5516 600	191,00
	LED 6800 840	ws RAL 9003	DALI2[1)]	1500 x 80 x 73	155	44	5021 5016 600	181,00
	LED 9200-5300 830/865	ws RAL 9003	ETM	1500 x 80 x 73	158-143	35-60	5021 5514 100	137,00
	LED 9300-5600 840	ws RAL 9003	ETM	1500 x 80 x 73	158-152	35-61	5021 5014 100	127,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Montage							
Abhängung Kette	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m, für Tragschienen, Pendelleuchten	9282 9300 100	55,30	1
Befestigungs-Bügel	SBB	me	St	Winkel 0-90°, für Feuchtraumleuchte pirola-evo, parsa, maran; VPE 2 Stück;	7998 0054 100	22,40	2

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
pirola evo-PGE/0600	LED 2400-1400 830/865	ws RAL 9003	ETM	600 x 80 x 73	126-133	11-18	5021 1514 100	84,00
	LED 2400-1500 840	ws RAL 9003	ETM	600 x 80 x 73	134-135	11-18	5021 1014 100	74,00
pirola evo-PGE/1200	LED 5200-2900 830/865	ws RAL 9003	ETM	1200 x 80 x 73	154-141	20-35	5021 2514 100	121,00
	LED 5200 830/865	ws RAL 9003	DALI2[1)]	1200 x 80 x 73	141-149	35	5021 2516 600	175,00
	LED 5200-3100 840	ws RAL 9003	ETM	1200 x 80 x 73	156-151	20-35	5021 2014 100	111,00
	LED 5200 840	ws RAL 9003	DALI2[1)]	1200 x 80 x 73	151	35	5021 2016 600	165,00
pirola evo-PGE/1500	LED 6700 830/865	ws RAL 9003	DALI2[1)]	1500 x 80 x 73	148-156	44	5021 5516 600	191,00
	LED 6800 840	ws RAL 9003	DALI2[1)]	1500 x 80 x 73	155	44	5021 5016 600	181,00
	LED 9200-5300 830/865	ws RAL 9003	ETM	1500 x 80 x 73	158-143	35-60	5021 5514 100	137,00
	LED 9300-5600 840	ws RAL 9003	ETM	1500 x 80 x 73	158-152	35-61	5021 5014 100	127,00




Hier nur
Folien
Riester
Riester



parsa

Licht für harte Umgebungen

parsa



IP65 | D | −20 °C +35 °C Ta | 149 lm/W | B3 | B3S



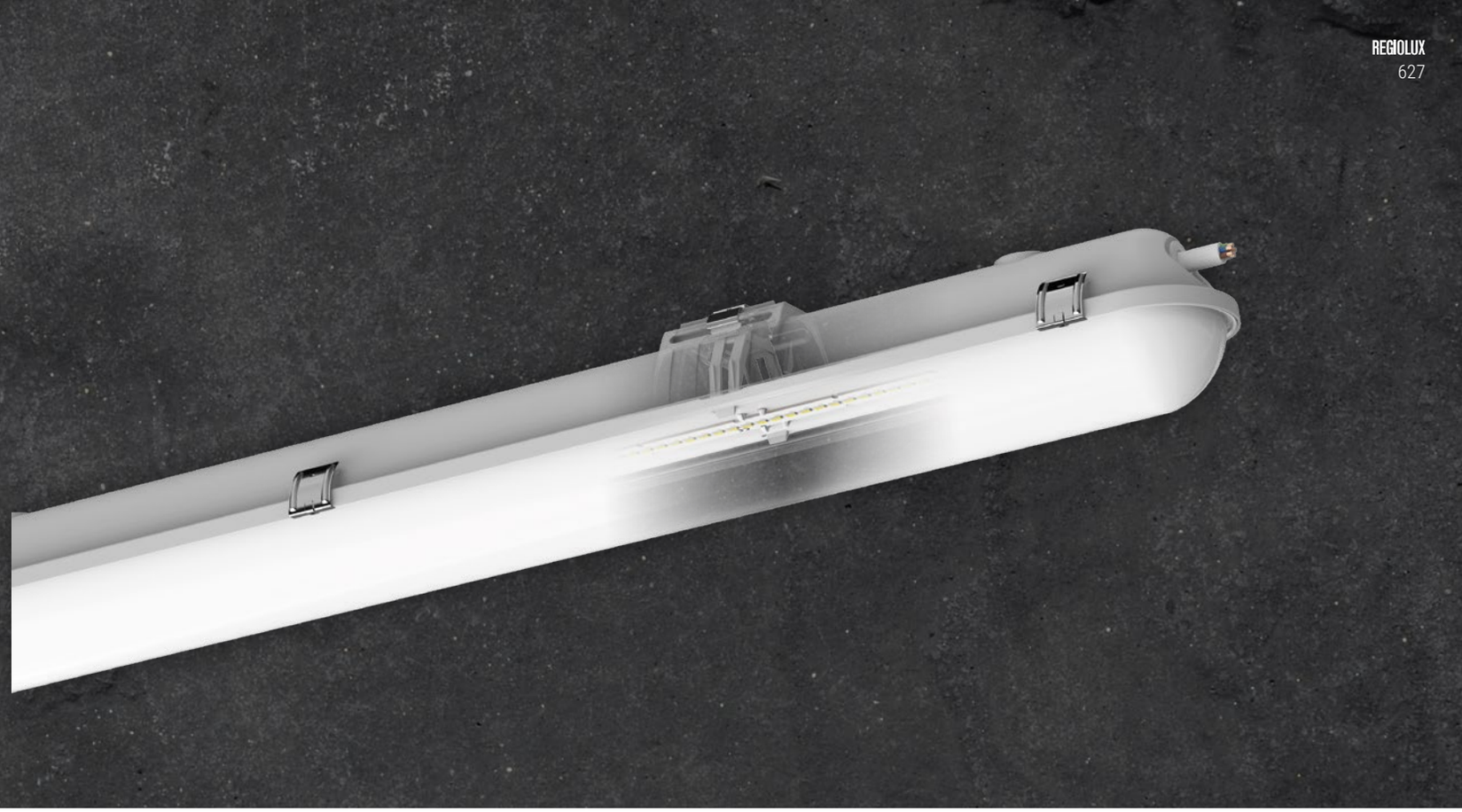
Die Schwenkbügel-Baugruppe ermöglicht die Wand-, Decken- oder Dachschrägenmontage in Winkeln von 0° bis 90 °.



Die LED-Einheit kann zum Anschluss der Leuchte einfach werkzeuglos entriegelt bzw. ausgetauscht werden.

Anwendungsbereiche

- Parkgaragen und Kellerräume
- Backstuben
- Produktionshallen für Lebensmittel
- Werkstätten und Fertigungshallen
- Reithallen
- Gewächshäuser

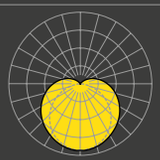


parsa

- Faserverstärktes Polyestergehäuse mit PC- oder chemikalienbeständiger PMMA-Wanne
- Wannenverschluss und Universal-Befestigungs-Clip aus Edelstahl
- Leuchte geeignet für Durchgangsverdrahtung
- Für die Lebensmittelproduktion nach DIN 10500 HACCP/IFS geeignet
- Designintegrierter netlife HF-Bewegungsmelder
- Lichtströme 4.000 bis 10.200 lm
- Anbau-, Pendel- und Tragschienenmontage

parsa

Feuchtraumleuchten

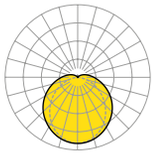
Typ	parsa-PSO	parsa-PSOPC
		
Lichttechnik	Diffusor opal	
Lichtverteilung	direkt strahlend	
Lichtverteilungskurve		
Gehäusefarbe	hellgrau	
Prüfzeichen		
UGR 4H/8H	24–26	25–27
Schutzart IP	IP 65	
Stoßfestigkeit IK	IK03	
Umgebungstemperatur min.	0 °C	–20 °C
Umgebungstemperatur max.	25 °C	35 °C
Montageart	Decken-Anbau, Pendel, Wand-Anbau, Tragschiene	
LxBxH/DxH [mm]	1300 x 105 x 117 1600 x 105 x 117	
Leuchtenlichtstrom [lm]	4600–10200	4000–9000
Lichtfarbe	840	
Lichtausbeute [lm/W]	147–149	129–130
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h	
Betriebsgeräte	ET DALI	
Features	HACCP/IFS Notlicht Sensor	HACCP/IFS

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

parsa

Diffusor opal direkt strahlend





UGR 24–26 IP 65

50000h L80/B10 (Tq 25 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
parsa-PSO/1200	LED 4500 840	hg	ET	1300 x 105 x 117	149	31	5661 2024 110	134,50
			DALI2[1)]	1300 x 105 x 117	149	31	5661 2026 610	198,50
parsa-PSO/1500	LED 6000 840	hg	ET	1600 x 105 x 117	148	41	5661 5024 110	159,50
			ET NL-B3[2)]	1600 x 105 x 117	148	41	5661 5027 710	350,80
			ET NL-B3S[3)]	1600 x 105 x 117	148	41	5661 5027 200	390,90
			ET S9[4)]	1600 x 105 x 117	148	41	5664 5024 110	277,20
			DALI2[1)]	1600 x 105 x 117	148	41	5661 5026 610	223,50
	LED 10200 840	hg	ET	1600 x 105 x 117	147	70	5661 5034 110	247,50
			DALI2[1)]	1600 x 105 x 117	147	70	5661 5036 610	311,50

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
[3)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h mit integriertem Selbsttest:
[4)]Leuchten ausgestattet mit netlife-Lichtmanagementsystem (Details siehe Kapitel Light Control):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	PS-DV 1200	ws	H05VV-F	5x1,5mm² für PSO	5661 9200 100	12,80	1
	PS-DV 1500	ws	H05VV-F	5x1,5mm² für PSO	5661 9500 100	14,10	1
Montage							
Abhängung Kette	KK	me	St	Knotenkette; l=30m, für Tragschienen, Pendelleuchten	9282 9300 100	55,30	1
	PS-AHK	me	St	PS Abhänge-SET für Kette/ Seil	5661 9001 100	3,60	2
Befestigungs-Bügel	SBB	me	St	Winkel 0-90 °, für Feuchtraumleuchte pirola-evo, parsa, maran; VPE 2 Stück;	7998 0054 100	22,40	2
Befestigungs-Clip	PS-AHS	me	Inox	parsa Montage-SET zur Leuchtenbefestigung an der ATS-Schiene	5661 9002 100	9,00	2

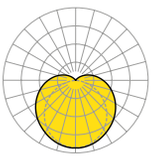
Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör netlife				
LC-ST RCS1	IR-Fernbedienung	8450 1101 201	20,60	1

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Ersatzteile							
Lichttechnik							
Wanne	Wanne PSO /1200	tz	PMMA	für PSO/1200 LED	5661 2000 110	33,00	1
	Wanne PSO /1500	tz	PMMA	für PSO/1500 LED	5661 5000 110	35,70	1

parsa

Diffusor opal direkt strahlend





UGR 25–27 IP 65

50000h L80/B10 (Tq 35 °C) / 50000h L80/B10 (Tq 25 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
parsa-PSOPC/1200	LED 3900 840	hg	ET	1300 x 105 x 117	130	31	5661 2024 170	143,90
			DALI2[1)]	1300 x 105 x 117	130	31	5661 2026 670	207,90
parsa-PSOPC/1500	LED 5300 840	hg	ET	1600 x 105 x 117	130	41	5661 5024 170	168,90
			DALI2[1)]	1600 x 105 x 117	130	41	5661 5026 670	232,90
	LED 9000 840	hg	ET	1600 x 105 x 117	129	70	5661 5034 170	260,90
			DALI2[1)]	1600 x 105 x 117	129	70	5661 5036 670	324,90

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	PS-DV 1200	ws	H05VV-F	5x1,5mm² für PSO	5661 9200 100	12,80	1
	PS-DV 1500	ws	H05VV-F	5x1,5mm² für PSO	5661 9500 100	14,10	1
Montage							
Abhängung Kette	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m, für Tragschienen, Pendelleuchten	9282 9300 100	55,30	1
	PS-AHK	me	St	PS Abhänge-SET für Kette/ Seil	5661 9001 100	3,60	2
Befestigungs-Bügel	SBB	me	St	Winkel 0-90°, für Feuchtraumleuchte pirola-evo, parsa, maran; VPE 2 Stück;	7998 0054 100	22,40	2
Befestigungs-Clip	PS-AHS	me	Inox	parsa Montage-SET zur Leuchtenbefestigung an der ATS-Schiene	5661 9002 100	9,00	2

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Ersatzteile							
Lichttechnik							
Wanne	Wanne PSOPC /1200	tz	PC	für PSOPC/1200 LED	5661 2000 170	43,00	1
	Wanne PSOPC /1500	tz	PC	für PSOPC/1500 LED	5661 5000 170	50,70	1


Hier nur
Folien
Riester
Riester


SHITAKE 1 KG. KORB 17,-
PFIFFER-LINGE KLEIN 16,-
PFIFFER-LINGE KLEIN 46,-
PFIFFER-LINGE KORB 12,-
PFIFFER-LINGE LOSE 17,-
KRESSE 10X100G 8,-
ZWETSCH-GEN 10KG 15,90 €
PFIRSICHE PLATT Weinberg 14,-
NEKTARINE 4KG 13,-
Privilege
Privilege
FENIX FRESH
FENIX FRESH



maran

Einfach flexibel, einfach maran

maran



maran

- Moderne und kompakte Feuchtraumleuchte IP65
- Schlagzähes Polycarbonatgehäuse mit PC-Wanne
- Unverlierbare Wannenverschlüsse aus Edelstahl
- Verschiebbarer Edelstahl-Montage-Clip für Anbau- und Pendelmontage
- Leuchte mit integrierter Durchgangsverdrahtung ausgestattet
- Umgebungstemperaturbereich (TA) von –20 °C bis +35 °C
- *netlife* ready



Inklusive Durchgangsverdrahtung
für schnelle und einfache Montage.

Anwendungsbereiche

- Parkgaragen und Kellerräume
- Produktionshallen für Lebensmittel
- Werkstätten und Fertigungshallen
- Neben- und Technikräume
- Schreinereien
- Reithallen
- Gewächshäuser



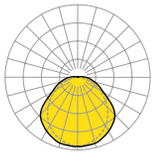
SBB

Die Schwenkbügel-Baugruppe ermöglicht die Wand-, Decken- oder Dachschrägenmontage in Winkeln von 0° bis 90 °.

maran

Diffusor opal direkt strahlend





UGR ≤ 25 IP 65

50000h L70/B10 (Tq 35 °C), 50000h L80/B50 (Tq 25 °C)

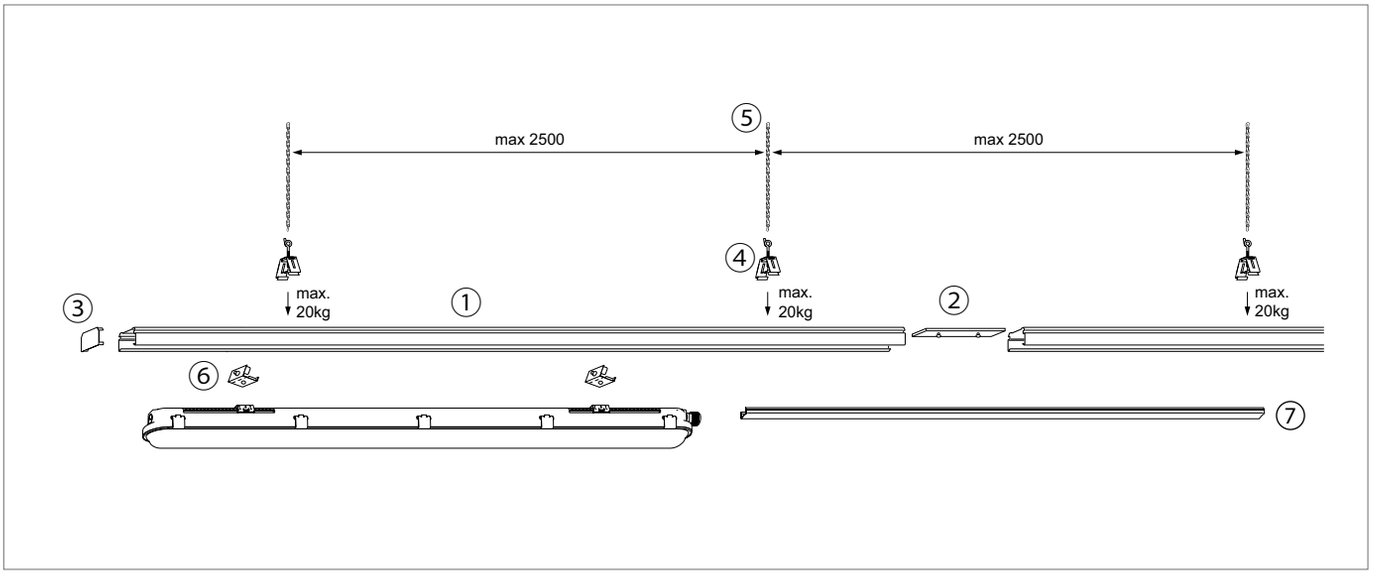
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
maran-DV/1200	LED 4800-3300 830/865	hg	ETM	1240 x 85 x 78	139-126	25-36	5013 2804 115	85,60
	LED 4800-3500 840	hg	ETM	1240 x 85 x 78	150-145	23-33	5013 2404 115	75,60
	LED 4800 840	hg	DALI	1240 x 85 x 78	145	33	5013 2406 615	142,00
maran-DV/1500	LED 5800-3600 830/865	hg	ETM	1540 x 85 x 78	141-131	26-42	5013 5804 115	97,10
			ETM easy62[1)]	1540 x 85 x 78	141-131	26-42	5013 5854 115	112,00
	LED 6200-3900 840	hg	ETM	1540 x 85 x 78	153-146	26-43	5013 5404 115	87,10
			ETM NL-B3[2)]	1540 x 85 x 78	153-146	26-43	5013 5404 201	269,00
			ETM easy62[1)]	1540 x 85 x 78	153-146	26-43	5013 5454 115	102,00
	LED 6200 840	hg	DALI	1540 x 85 x 78	146	43	5013 5406 615	153,50

[1)]Leuchten ausgestattet mit netlife-Lichtmanagementsystem (Details siehe Kapitel Light Control):
[2)]Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Montage							
Abhängung Kette	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m, für Tragschienen, Pendelleuchten	9282 9300 100	55,30	1
Befestigungs-Bügel	SBB	me	St	Winkel 0-90°, für Feuchtraumleuchte pirola-evo, parsa, maran; VPE 2 Stück;	7998 0054 100	22,40	2

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Ersatzteile							
Lichttechnik							
Wanne	Wanne MARAN /1200	tz	PC	für maran /1200	5013 2000 100	14,90	1
	Wanne MARAN /1500	tz	PC	für maran /1500	5013 5000 100	16,80	1
Montage							
Befestigungs-Clip	maran Halteklammer Set			für maran	5013 4000 100	2,50	1
	maran Wannenhaltefeder Set	ga	Mix	VPE: 12 Stück für maran	5013 3000 100	3,90	1

Zubehör für Tragschienenmontage



① Tragschiene unverdrahtet ATS
② Tragschienen-Verbinder SDTSV
③ Tragschiene Schutz-Abdeckung (Stirnseite) SDTE
④ Tragschiene Befestigung / Abhängung SDA/SDH
⑤ Abhängung (Kette) KK
⑥ Leuchten Befestigung ATSLA
⑦ Blindabdeckung SDBK

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Design							
Blindabdeckung	SDBK /1500	vw RAL 9016	PVC	Blindabdeckung Kunststoff; beliebig kürzbar, l=1536, für SDT IP20, ATS, SDT Basic	1883 7580 101	5,70	1
Schutz							
Schutz-Abdeckung IP20	SDTE	vw RAL 9016	PC	Stirnseite für SDT IP20, ATS, SDT Basic	1820 0231 100	3,10	2
Montage							
Abhängung Kette	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m, für Tragschienen, Pendelleuchten	9282 9300 100	55,30	1
	SDH	me	Inox	Kettenaufhänger für SDT, ATS, SDT Basic	1890 0039 100	3,70	1
Befestigungs-Clip	SDA-ATS	me	Inox	für ATS an Decke	1890 0023 100	3,70	1
Struktur							
Leuchten-Befestigung	ATSLA	me	Inox	für ATS	1890 0088 100	7,90	1
Tragschiene	ATS 1500/II	ap	Al	l=3070mm	1890 0082 100	57,30	1
	ATS 1500/III	ap	Al	l=4605mm	1890 0083 100	84,00	1
Tragschienen-Verbinder	SDTSV	me	StZn	für SDT IP20/40, SDT Basic, ATS	1890 0092 100	10,80	1







Außenleuchte tubolin-plus

tubolin plus



tubolin-plus

- Robuste und wertige Rohrleuchten für den universellen Einsatz im Innen- und Außenbereich dank PE-Diffusor und V4A Edelstahl–Endkappen (Schutz vor chlor- und salzhaltigen Atmosphären
- Energieeffizienz auf hohem Niveau mit bis zu 132 lm/W und lichtstarken 6200 lm
- Wartungsfreier Betrieb und lange Lebensdauer: bis zu 95.000 Stunden
- Höchstmaß an Sicherheit: mit Schlagfestigkeit IK10 extrem stoß- und schlagfest, Überspannungsschutz inkl. Stromwächter
- Korrosionsbeständige Endkappen und Montageschellen aus hochwertigem Edelstahl V4A (316), auch in chlor- und salzhaltigen Atmosphären
- Vielfältige Montageoptionen, anschlussfertig mit 1.800 mm langer, UV-stabiler Anschlussleitung



Frei positionierbare Antivibrations-Montageschellen aus V4A Edelstahl im Lieferumfang.

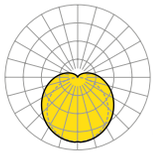
Anwendungsbereiche

- Parkgaragen und Kellerräume
- Werkstätten und Fertigungshallen
- Produktionshallen für Lebensmittel
- Gewächshäuser
- Außenbereich
- Lagerhallen
- Außenlager
- Laderampen
- Vordächer
- Hafenanlagen

tubolin-plus

Diffusor geeist direkt strahlend





UGR 15–20 IP 67/69K

75000h L80/B10 (Tq 40 °C), 95000h L80/B50 (Tq 40 °C), 50000h L90/B50 (Tq 25 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
tubolin-plus/1200	LED 4500 840	ew/V4A	ET	74 x 1145	130	34	5069 2454 100	155,00
tubolin-plus/1500	LED 6200 840	ew/V4A	ET	74 x 1445	132	45	5069 5454 100	175,00

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Montage							
Karabinerschraubhaken	tubolin-SH Paar	V4A	Inox	M5 Gewinde mit Aushängesicherung zur Pendelabhängung, für tubolin und tubolin-plus	5069 9003 100	12,90	2

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Ersatzteile							
Montage							
Montageschellen	tubolin-MS plus	me	Inox (V4A/AISI 316)	Antivibrationsschellen für tubolin-Plus	5069 9001 100	17,90	1


SIEMENS
Artis zee



Reinraumleuchten

Familien

Reinraumleuchten

	aduna	protection IPA
		
Schutzart IP	IP 65	IP 54
Montageart	Decken-Anbau Decken-Einbau	
Deckensystem		
DIN-Norm ISO 14644-1	Klasse ISO 1	Klasse ISO 2
EU GMP-Leitfaden	GMP Klasse D	
Lichtverteilung	direkt strahlend	
Lichttechnik	MIRO® Parabolraster seidenmatt Multilayerlichttechnik	Diffusor micro-prismatisch Diffusor satiniert
Leuchtenlichtstrom [lm]	4200–14200	4300–5100
Lichtfarbe	940* 950*	840
Features	HACCP/IFS	

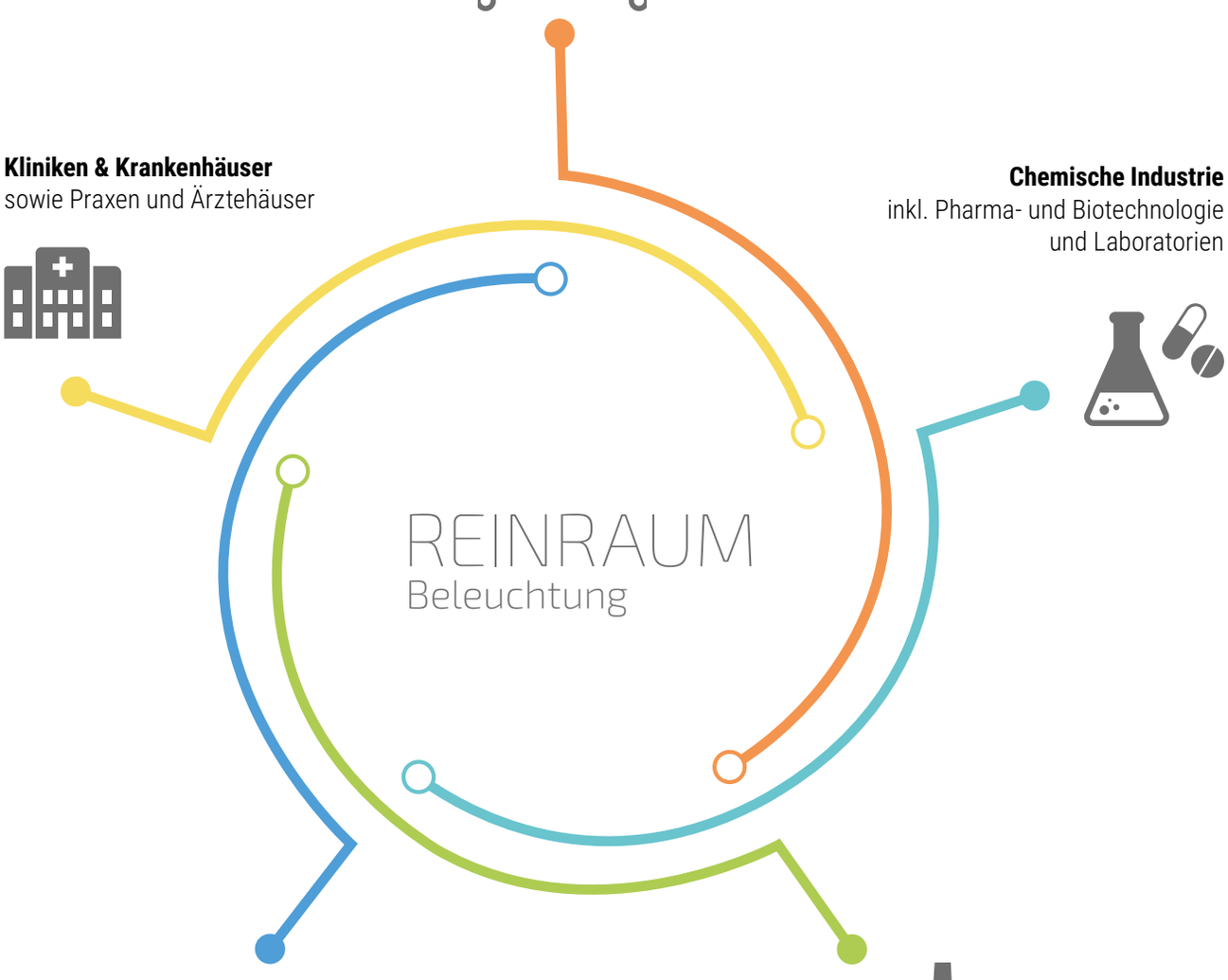
*Ra/CRI 80 auf Anfrage erhältlich.
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

Kernkompetenzen

Gesundheitswesen & Pflege
mit medizinischer Intervention

Kliniken & Krankenhäuser
sowie Praxen und Ärztehäuser

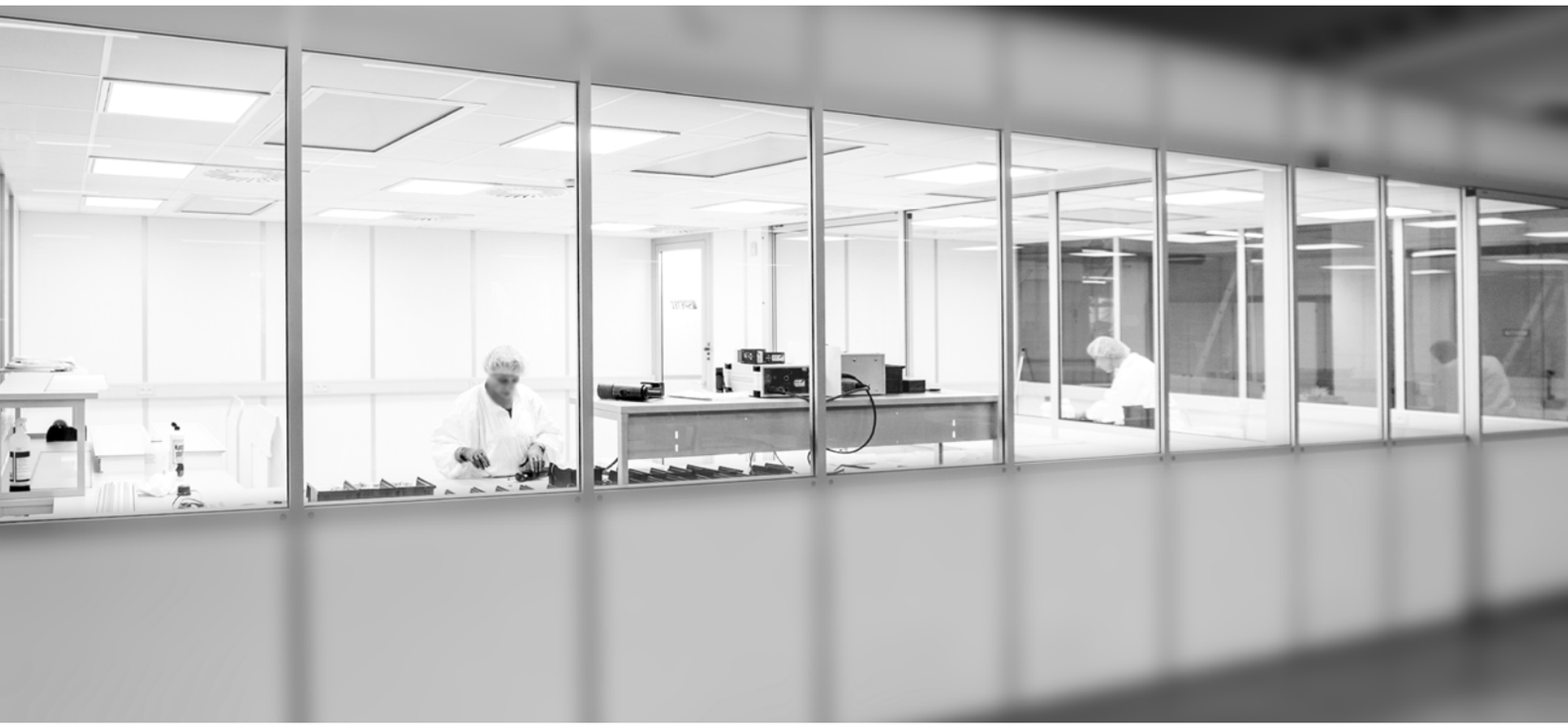
Chemische Industrie
inkl. Pharma- und Biotechnologie
und Laboratorien



Lebensmittel- &
Kosmetikindustrie
mit aseptischen Bereichen

Industrie und Gewerbe
Laser- und optische Industrie
Mikroelektronik und Mikrosystemtechnik
Oberflächen- und Kunststofftechnik
Luft- und Raumfahrttechnik
Automotive und Elektromobilität

Fertigung nach höchsten Qualitätsstandards



Die Produktionslinie für Reinraumleuchten bei Regiolux.

Reinraum- und Reinheitstauglichkeit

In reinen bzw. hygienischen Bereichen von Industrie, Forschung und Medizin ist die Reinraumtauglichkeit eines der wichtigsten Kriterien. Sie beschreibt das Freisetzungsverhalten luftgetragener Partikel. Für die Erfüllung der Anforderungen an Reinheit ist die Anzahl der Partikel je Luftvolumeneinheit und auch die Größenverteilung der Partikel entscheidend. Den Reinheitsanforderungen steht die Freisetzung von Partikeln, die von Einrichtungen und Beleuchtungsanlagen ausgehen, gegenüber.
Unsere Reinraumleuchten erreichen hinsichtlich der maximal zulässigen Partikelemission die Klasse ISO 1 (Leuchtenfamilie aduna) bzw. Klasse ISO 2 (Leuchtenfamilie protection-IPA). Die Beurteilung des hygienischen Designs, durchgeführt nach GMP-Regelwerken und Empfehlungen des EHEDG, bestätigen die Eignung für eine reine und hygienegerechte Produktion.
Die guten Produkteigenschaften wurden auch bei der Prüfung der Reinigbarkeit mit dem Riboflavintest bestätigt. Eine vollständige Abreinigung ist durch eine einfache Wischreinigung der Leuchtenoberfläche gewährleistet.

Werkstoffe

Werkstoffe zur Herstellung der Leuchte werden auf die Eignung für Reinraum und Reinheitstauglichkeit untersucht. Die Untersuchungen nach nationalen oder internationalen Regelwerken sammeln Informationen über Werkstoffe für den Einsatz in sauberkeitskritischen Umgebungen. So wurden die chemische und die biologische Beständigkeit, z. B. am Leuchtengehäuse und der VSG-Scheibe, geprüft und mit exzellent klassifiziert.

IPA
Fraunhofer
TESTED® DEVICE
REGIOLUX GmbH
ADAMP/1200 LED 10000 IPA
Report No. RE 2011-1189

Beispiel: Prüfzeichen für die Regiolux-Leuchte aduna ADAMP/1200

Reinraumklassen

Partikel – allgegenwärtig: Reinräume stellen besonders hohe Anforderungen an die Umgebungsluft. Die Partikelanzahl muss auf ein Minimum reduziert werden. Reinräume werden über die sogenannten Reinraumklassen definiert. Die einzelnen Klassen beschreiben die maximal zulässige Konzentration an luftgetragenen Teilchen oder Keimen bzw. KBE (Kolonie bildende Einheiten), die in einem Reinraum nicht überschritten werden dürfen. Mit Hilfe genormter Messverfahren ist es heute möglich, diese Klassen zu kontrollieren. Damit ist die Luftqualität eine feste Größe, die die Wirkung von Maßnahmen zur Einhaltung der Luftqualität in Fertigungseinrichtungen dokumentiert.

TBH GmbH, Straubenhardt

DIN-Norm ISO 14644-1

Die *DIN-Norm ISO 14644-1* definiert den Reinheitsgrad der Luft in ISO-Klassen. Über die Partikelkonzentration pro m³ werden die Grenzwerte festgelegt.

Klasse	Maximal erlaubte Partikelanzahl pro m³					
	>= 0,1 µm	>= 0,2 µm	>= 0,3 µm	>= 0,5 µm	>= 1,0 µm	>= 5,0 µm
ISO 1	10	2				
ISO 2	100	24	10	4		
ISO 3	1.000	237	102	35	8	
ISO 4	10.000	2.370	1.020	352	83	
ISO 5	100.000	23.700	10.200	3.520	832	29
ISO 6	1.000.000	237.000	102.000	35.200	8.320	293
ISO 7				352.000	83.200	2.930
ISO 8				3.520.000	832.000	29.300
ISO 9				35.2000.000	8.320.000	293.000

EU GMP-Leitfaden

Der *GMP-Leitfaden („Good Manufacturing Practice")* ist für die Herstellung steriler Arzneimittel bindend. Er findet dadurch in Laboren und im pharmazeutischen Bereich Anwendung. Der Leitfaden definiert die Einordnung von Reinraumklassen über die mikrobiologische Kontamination und Partikelhöchstwerte der Luft.

Klasse	Maximal erlaubte Partikelanzahl pro m³			
	Ruhezustand		Betriebszustand	
	>= 0,5 µm	>= 5,0 µm	>= 0,5 µm	>= 5,0 µm
A	3.520	20	3.520	20
B	3.520	29	352.000	2.900
C	352.000	2.900	3.520.000	29.000
D	3.520.000	29.000	nicht festgelegt	nicht festgelegt





aduna

Nicht nur sauber, sondern rein.

aduna



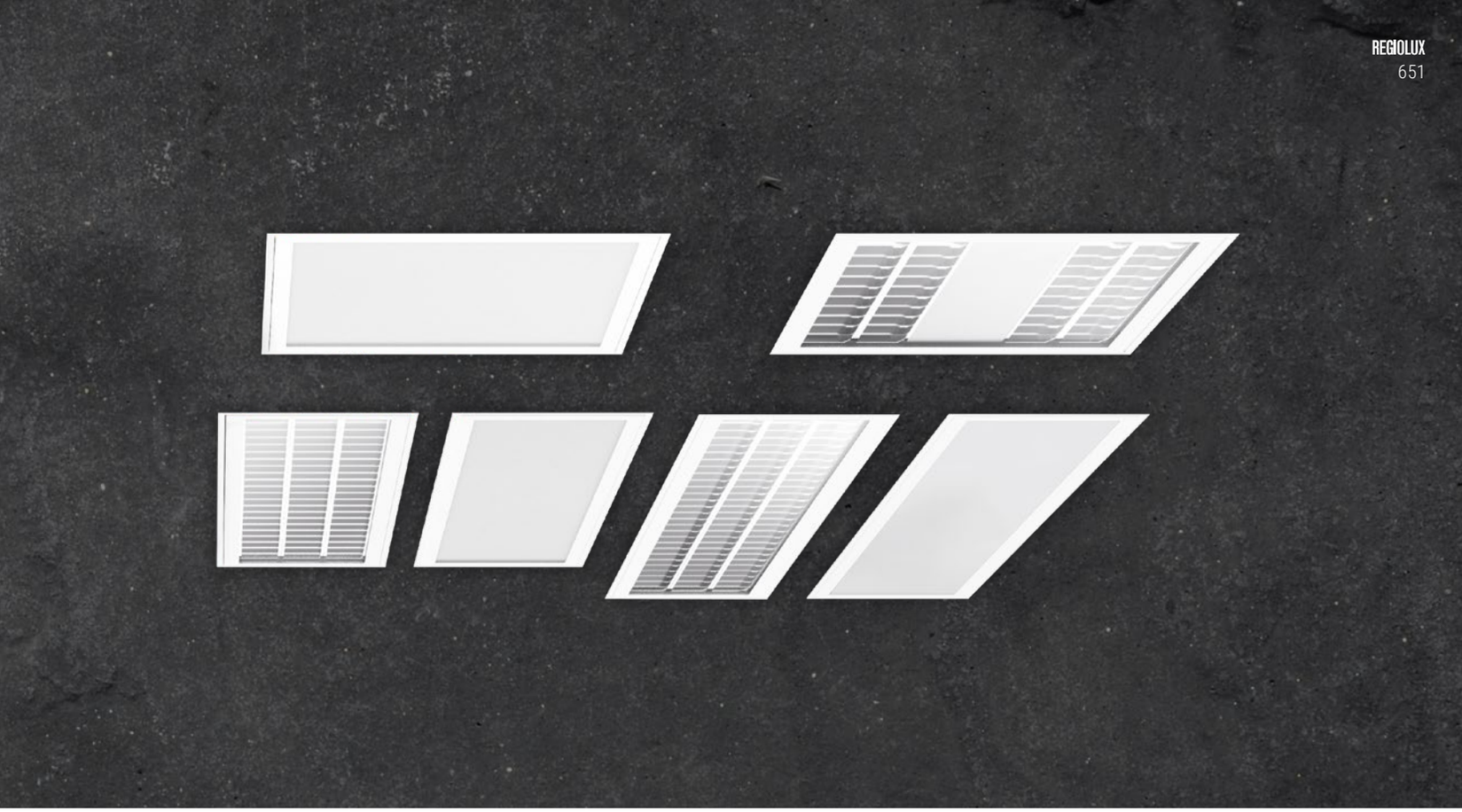
clean tested | IP65 | 120 lm/W | DALI 2 | CLO | IoT | 940 | L80 B10 100.000h



Abweichende Rahmengrößen
für andere Deckensysteme auf Anfrage.

Anwendungsbereiche

- Reinraum
- Laboratorien
- Behandlungsräume
- Produktionshallen für Lebensmittel
- Werkstätten und Fertigungshallen



aduna

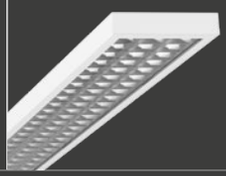
- Innovative IP65-Reinraumleuchte mit IPA-zertifizierten Referenztypen
- Zertifiziert für Reinräume bis zur Klasse ISO 1 bzw. GMP Klasse D, ENEC geplant
- Ausführung mit MIRO®-Qualitätsraster für BAP und Bestwerte bei UGR und Leuchtdichte
- Ausführung mit nanoprismatischer Multilayer-Lichttechnik, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze
- Flicker- und störungsfrei für sensible elektronische Geräte, wie Pulsoximeter, Scanner etc.
- Kritischen Zyanosewert sicher erkennen dank richtigem Lichtfarbspektrum, CRI ≥ 90 & COI ≤ 3,3
- Verstoffwechselbarkeit gemäß ISO 846 geprüft
- Leuchten ausgestattet mit einem Constant Lumen Output (CLO) fähigen Treiber
- Vorbereitet für den Anschluss an Notnetz (50-60 Hz) oder Zentralbatterie
- Mit Verbundsicherheitsglasscheibe und formstabil lasergeschweißten Stahlblechgehäuse
- Anbauleuchte mit optionalem Einbaurahmen für die Montage in ausgeschnittene Reinraum-Decken
- LED-Garantie 7 Jahre

aduna

Reinraumleuchten

Typ	aduna-ADAMP/0600 IP65	aduna-ADAMP/1200 IP65	aduna-ADAMP/1500 IP65
			
Lichttechnik	Multilayerlichttechnik		
Lichtverteilung	direkt strahlend		
Lichtverteilungskurve			
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		
Prüfzeichen			
DIN-Norm ISO 14644-1	Klasse ISO 1		
EU GMP-Leitfaden	GMP Klasse D		
UGR 4H/8H	18–20		
Schutzart IP	IP 65		
Stoßfestigkeit IK	IK07		
Umgebungstemperatur min.	–20 °C		
Umgebungstemperatur max.	35 °C		
Montageart	Decken-Anbau, Decken-Einbau		
LxBxH/DxH [mm]	597 x 597 x 75	1173 x 340 x 75	1473 x 340 x 75
Leuchtenlichtstrom [lm]	5800–14200		
Lichtfarbe	940* 950*		
Lichtausbeute [lm/W]	114–120		
LED-Lebensdauer	bis zu 100000 h		
Betriebsgeräte	DALI		
Features	HACCP/IFS		

*Ra/CRI 80 auf Anfrage erhältlich.
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

aduna-ADAX/0600 IP65	aduna-ADAX/1200 IP65	aduna-ADAX/1500 IP65
		
MIRO® Parabolraster seidenmatt		
direkt strahlend		
		
verkehrsweiß RAL 9016		
1000 clean tested CE		
Klasse ISO 1		
GMP Klasse D		
16—19		
IP 65		
IK07		
–20 °C		
35 °C		
Decken-Anbau, Decken-Einbau		
597 x 597 x 75	1173 x 340 x 75	1473 x 340 x 75
4200–12500		
940* 950*		
99–117		
bis zu 80000 h		
DALI		
HACCP/IFS		

aduna

Multilayerlichttechnik direkt strahlend





UGR 4H/8H 18–20 IP 65

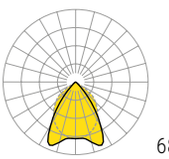
100000h L80/B10 (Tq 35 °C), 50000h L90/B10 (Tq 25 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät[1)]	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
aduna-ADAMP/0600 IP65	LED 8300 940	vw RAL 9016	DALI2	597 x 597 x 75	117	71	6216 4026 670	1078,70
aduna-ADAMP/1200 IP65	LED 11300 940	vw RAL 9016	DALI2	1173 x 340 x 75	114	99	6212 4026 670	1256,50
aduna-ADAMP/1500 IP65	LED 14200 940	vw RAL 9016	DALI2	1473 x 340 x 75	114	124	6215 4026 670	1434,40

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

MIRO® Parabolraster seidenmatt direkt strahlend





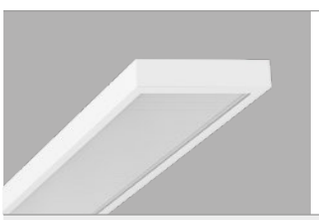
UGR 4H/8H 16–19 IP 65

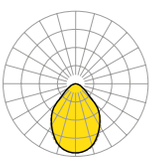
68000h L80/B10 (Tq 35 °C), 80000h L80/B10 (Tq 25 °C), 37000h L90/B10 (Tq 25 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät[1)]	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
aduna-ADAX/0600 IP65	LED 6000 940	vw RAL 9016	DALI2	597 x 597 x 75	101	59	6216 4026 660	926,20
aduna-ADAX/1200 IP65	LED 9600 940	vw RAL 9016	DALI2	1173 x 340 x 75	99	98	6212 4026 660	1175,30
aduna-ADAX/1500 IP65	LED 12000 940	vw RAL 9016	DALI2	1473 x 340 x 75	99	122	6215 4026 660	1307,40

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Multilayerlichttechnik direkt strahlend





UGR 4H/8H 18–20 IP 65

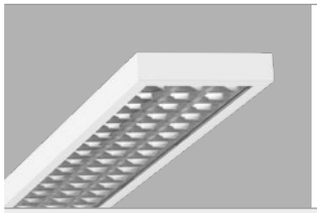
100000h L80/B10 (Tq 35 °C), 50000h L90/B10 (Tq 25 °C)

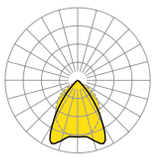
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät[1)]	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
aduna-ADAMP/0600 IP65	LED 5800 940	vw RAL 9016	DALI2	597 x 597 x 75	120	48	6216 4016 670	1078,70
	LED 5800 950	vw RAL 9016	DALI2	597 x 597 x 75	120	48	6216 5016 670	1078,70
	LED 8300 950	vw RAL 9016	DALI2	597 x 597 x 75	117	71	6216 5026 670	1078,70
aduna-ADAMP/1200 IP65	LED 8200 940	vw RAL 9016	DALI2	1173 x 340 x 75	117	70	6212 4016 670	1171,40
	LED 8200 950	vw RAL 9016	DALI2	1173 x 340 x 75	117	70	6212 5016 670	1171,40
	LED 11300 950	vw RAL 9016	DALI2	1173 x 340 x 75	114	99	6212 5026 670	1256,50
aduna-ADAMP/1500 IP65	LED 10400 940	vw RAL 9016	DALI2	1473 x 340 x 75	117	89	6215 4016 670	1434,40
	LED 10400 950	vw RAL 9016	DALI2	1473 x 340 x 75	117	89	6215 5016 670	1434,40
	LED 14200 950	vw RAL 9016	DALI2	1473 x 340 x 75	114	124	6215 5026 670	1434,40

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

aduna

MIRO® Parabolraster seidenmatt direkt strahlend





UGR 4H/8H 16–19 IP 65

68000h L80/B10 (Tq 35 °C), 80000h L80/B10 (Tq 25 °C), 37000h L90/B10 (Tq 25 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät[1)]	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
aduna-ADAX/0600 IP65	LED 4200 940	vw RAL 9016	DALI2	597 x 597 x 75	117	36	6216 4016 660	926,20
	LED 4200 950	vw RAL 9016	DALI2	597 x 597 x 75	117	36	6216 5016 660	926,20
	LED 6100 950	vw RAL 9016	DALI2	597 x 597 x 75	111	55	6216 5026 660	926,20
aduna-ADAX/1200 IP65	LED 8500 940	vw RAL 9016	DALI2	1173 x 340 x 75	112	76	6212 4016 660	1175,30
	LED 8500 950	vw RAL 9016	DALI2	1173 x 340 x 75	112	76	6212 5016 660	1175,30
	LED 10000 950	vw RAL 9016	DALI2	1173 x 340 x 75	109	92	6212 5026 660	1175,30
aduna-ADAX/1500 IP65	LED 10600 940	vw RAL 9016	DALI2	1473 x 340 x 75	112	95	6215 4016 660	1307,40
	LED 10600 950	vw RAL 9016	DALI2	1473 x 340 x 75	112	95	6215 5016 660	1307,40
	LED 12500 950	vw RAL 9016	DALI2	1473 x 340 x 75	109	115	6215 5026 660	1307,40

[1)] Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Montage							
Befestigung-Decke	ADA-ER 600	vw RAL 9016	St	Einbaurahmen für aduna 600	6216 9000 100	182,90	1
	ADA-ER 1200	vw RAL 9016	St	Einbaurahmen für aduna 1200	6212 9000 100	190,80	1
	ADA-ER 1500	vw RAL 9016	St	Einbaurahmen für aduna 1500	6215 9000 100	194,70	1
Werkzeug	SH 115	sw RAL 9005	Vollgummi	Saugheber, d=115mm für starke glatte Diffusorscheiben, breite Bauform	9203 0115 100	70,00	1

Ra/CRI 80 auf Anfrage erhältlich.

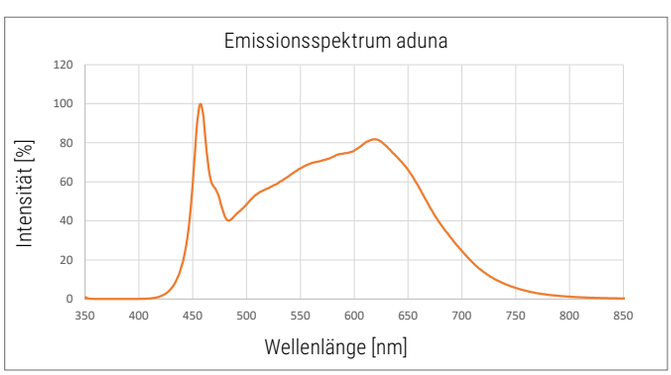


aduna und die Zyanose

Unter Zyanose versteht man die bläuliche Verfärbung der Haut oder Schleimhäute. Im übertragenen Sinn wird der Begriff auch verwendet, um generell eine Minderdurchblutung zu beschreiben. Sie entsteht durch eine mangelnde Sauerstoffsättigung des Blutes.

Ein wichtiger Aspekt bei der klinischen Beobachtung ist der schnelle, zuverlässige Nachweis einer Zyanose. Ein gefährlicher dezimierter Sauerstoffgehalt im Blut kann über eine bläuliche Verfärbung der Haut und Schleimhäute beobachtet werden. Sie ist ein Indiz für Krankheitsbilder, die eine schlechte periphere Durchblutung haben.

Werden keine apparativen Ausstattungen zur Überwachung eingesetzt, kann eine geeigete Beleuchtung dabei helfen, Verfärbungen zu erkennen. Bei der *aduna* wird durch die Auswahl der LEDs die visuelle Beobachtung auch für ungeschultes Personal ermöglicht. Diese haben ein speziell selektiertes Emissionsspektrum. So leistet die *aduna* einen zuverlässigen Beitrag beim ad-hoc-Erkennen einer Zyanose.



Emissionsspektrum der aduna MP in Lichtfarbe 940 gemessen nach DIN EN 13032-4:2015-08 mit Goniospektrometer im Hause Regiolux

Cyanosis Observation Index (COI)
Die Anforderungen für eine zuverlässige Diagnose der Zyanose wurde z. B. in der AS 1680.2.5 gefasst. Zur Erfüllung der Norm sollte der COI-Wert bei 3,3 oder niedriger sein, und die mit der Lichtquelle korrelierte Farbtemperatur sollte bei ca. 4000 K liegen.





protection IPA

Talentierte Reinraumleuchte

protection IPA



clean tested · DALI 2 · IoT · 170 lm/W · UGR 19 · 3000 · IP54 · L80 B10 50.000 h



Der Scheibenrahmen ist natureloxiert.
Unterschiedliche Deckenrastermaße werden
über die Breite des Gehäuses ausgeglichen.



Bei prismierten Diffusoren erfolgt das einfache Abziehen
des Scheibenrahmens mit einem der Leuchte beigepackten Abzieher.

Anwendungsbereiche

- Reinraum
- Laboratorien
- Behandlungsräume
- Produktionshallen für Lebensmittel
- Werkstätten und Fertigungshallen

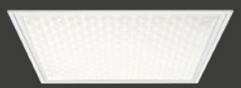


protection IPA

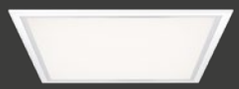
- Bewährte IP54-Reinraumleuchte mit IPA-zertifizierten Referenztypen
- Zertifiziert für Reinräume bis zur Klasse ISO 2
- Diffusorscheibe wahlweise geeist oder in BAP tauglicher microprismatischer Ausführung
- Montagefreundliches Design, für den An- und Einbau in System- und Reinraum-Decken
- Konstruiert mit geprüften Materialien und gefertigt im eigenen Reinraum
- Verstoffwechselbarkeit gemäß ISO 846 geprüft

protection IPA

Reinraumleuchten

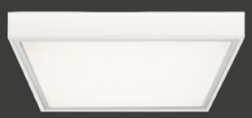
Typ	PREMP/625 IP54 IPA-tested	PREMP/600 IP54 PREMP/625 IP54	PREMP/300-1200 IP54 PREMP/312-1250 IP54
			
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch		
Lichtverteilung	direkt strahlend		
Lichtverteilungskurve			
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		
Prüfzeichen	3000 clean tested CE	3000 CE	
DIN-Norm ISO 14644-1	Klasse ISO 2		
UGR 4H/8H	19		
Schutzart IP	IP 54		
Stoßfestigkeit IK	IK02		IK03
Montageart	Decken-Einbau		
Einbautiefe	Et 250, min. Et 150, Et 150		
Ausschnitts-/Modulmaße [mm]	585 x 585, 625 x 625	585 x 585, 600 x 600 625 x 625	285 x 1185, 300 x 1200, 312.5 x 1250
LxBxH/DxH [mm]	622 x 622 x 89	597 x 597 x 89 622 x 622 x 89	1197 x 297 x 89 1247 x 309 x 89
Leuchtenlichtstrom [lm]	4400		4300
Lichtfarbe	840		
Lichtausbeute [lm/W]	134		170
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h		
Betriebsgeräte	ET	ET DALI	
Features	HACCP/IFS		

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

PREG/600 IP54 PREG/625 IP54	PREG/300-1200 IP54 PREG/312-1250 IP54	PRAMP/660 IP54	PRAG/660 IP54 IPA-tested
			
Diffusor satiniert		Diffusor micro-prismatisch	Diffusor satiniert
direkt strahlend			
			
verkehrsweiß RAL 9016			
			
Klasse ISO 2			
21		19	21
IP 54			
IK02	IK03		
Decken-Einbau		Decken-Anbau	
Et 250, min. Et 150, Et 150			
585 x 585, 600 x 600, 625 x 625	285 x 1185, 300 x 1200, 312.5 x 1250		
597 x 597 x 89 622 x 622 x 89	1197 x 297 x 89 1247 x 309 x 89	665 x 654 x 90	
4400	4800	5100	
840			
136	169	165	
bis zu 50000 h			
ET DALI			ET
HACCP/IFS			

protection IPA

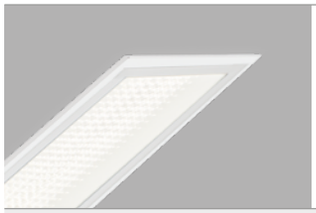
Reinraumleuchten

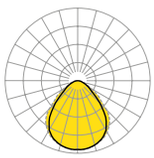
Typ	protection IPA-PRAG/660 IP54
	
Lichttechnik	Diffusor satiniert
Lichtverteilung	direkt strahlend
Lichtverteilungskurve	
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Prüfzeichen	
DIN-Norm ISO 14644-1	Klasse ISO 2
UGR 4H/8H	21
Schutzart IP	IP 54
Stoßfestigkeit IK	IK03
Montageart	Decken-Anbau
LxBxH/DxH [mm]	665 x 654 x 90
Leuchtenlichtstrom [lm]	5100
Lichtfarbe	840
Lichtausbeute [lm/W]	165
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h
Betriebsgeräte	DALI
Features	HACCP/IFS

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

protection IPA

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR ≤ 19 IP 54

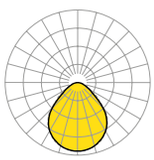
50000h L80/B10 (Tq 25 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection IPA-PREMP/312-1250 IP54	LED 4300 840	vw RAL 9016	ET	1247 x 309 x 89	170	25	7251 2034 153	689,00
			DALI2[1)]	1247 x 309 x 89	170	25	7251 2036 653	725,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR ≤ 19 IP 54

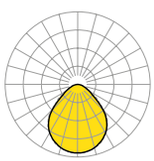
50000h L80/B10 (Tq 25 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection IPA-PREMP/600 IP54	LED 4300 840	vw RAL 9016	ET	597 x 597 x 89	134	32	7256 0014 153	621,00
			DALI2[1)]	597 x 597 x 89	134	32	7256 0016 653	657,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





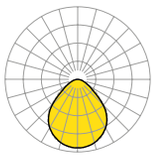
UGR ≤ 19 IP 54

50000h L80/B10 (Tq 25 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection IPA-PREMP/625 IP54 IPA	LED 4300 840	vw RAL 9016	ET	622 x 622 x 89	134	32	7250 0014 153	621,00

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR ≤ 19 IP 54

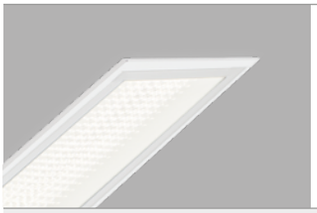
50000h L80/B10 (Tq 25 °C)

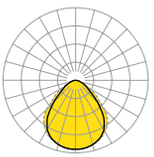
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät[1)]	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection IPA-PREMP/625 IP54	LED 4300 840	vw RAL 9016	DALI2	622 x 622 x 89	134	32	7250 0016 653	657,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

protection IPA

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR ≤ 19 IP 54

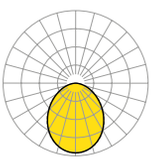
50000h L80/B10 (Tq 25 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection IPA-PREMP/300-1200 IP54	LED 4300 840	vw RAL 9016	ET	1197 x 297 x 89	170	25	7253 2034 153	689,00
			DALI2[1)]	1197 x 297 x 89	170	25	7253 2036 653	725,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor satiniert direkt strahlend





UGR ≤ 22 IP 54

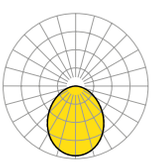
50000h L80/B10 (Tq 25 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection IPA-PREG/600 IP54	LED 4400 840	vw RAL 9016	ET	597 x 597 x 89	136	32	7256 0014 113	621,00
			DALI2[1)]	597 x 597 x 89	136	32	7256 0016 613	657,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor satiniert direkt strahlend





UGR ≤ 22 IP 54

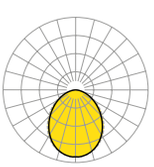
50000h L80/B10 (Tq 25 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection IPA-PREG/625 IP54	LED 4400 840	vw RAL 9016	ET	622 x 622 x 89	136	32	7250 0014 113	621,00
			DALI2[1)]	622 x 622 x 89	136	32	7250 0016 613	657,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor satiniert direkt strahlend





UGR ≤ 22 IP 54

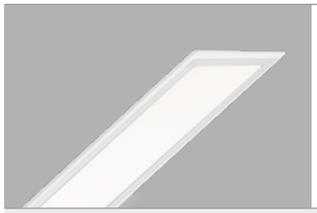
50000h L80/B10 (Tq 25 °C)

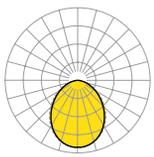
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection IPA-PREG/300-1200 IP54	LED 4700 840	vw RAL 9016	ET	1197 x 297 x 89	169	29	7253 2034 113	689,00
			DALI2[1)]	1197 x 297 x 89	169	29	7253 2036 613	725,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

protection IPA

Diffusor satiniert direkt strahlend





UGR ≤ 22 IP 54

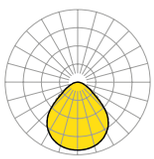
50000h L80/B10 (Tq 25 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection IPA-PREG/312-1250 IP54	LED 4700 840	vw RAL 9016	ET	1247 x 309 x 89	169	29	7251 2034 113	689,00
			DALI2[1)]	1247 x 309 x 89	169	29	7251 2036 613	725,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR ≤ 19 IP 54

3000

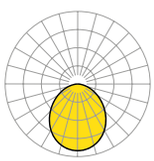
50000h L80/B10 (Tq 25 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection IPA-PRAMP/660 IP54	LED 5000 840	vw RAL 9016	ET	665 x 654 x 90	165	31	6200 0014 153	829,00
			DALI2[1)]	665 x 654 x 90	165	31	6200 0016 653	865,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor satiniert direkt strahlend





UGR ≤ 22 IP 54

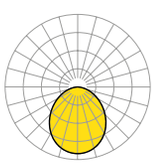
clean tested

50000h L80/B10 (Tq 25 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection IPA-PRAG/660 IP54 IPA	LED 5000 840	vw RAL 9016	ET	665 x 654 x 90	165	31	6200 0014 113	829,00

Diffusor satiniert direkt strahlend





UGR ≤ 22 IP 54

50000h L80/B10 (Tq 25 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät[1)]	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection IPA-PRAG/660 IP54	LED 5000 840	vw RAL 9016	DALI2	665 x 654 x 90	165	31	6200 0016 613	865,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):





Themen

Familien

Sanierungslösungen

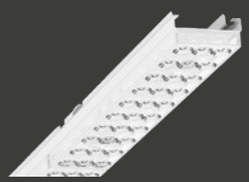
	greenKit Typ 1 (T5)	greenKit Typ 2 (T8)
		
Schutzart IP	IP 20	
Montageart	Magnetbefestigung	
Lichtverteilung	direkt strahlend	
Lichttechnik	Linear-Linse satiniert	Diffusor geeist
Leuchtenlichtstrom [lm]	3000–9100	3300–6700
Lichtfarbe	830 840	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SANIERUNGSLÖSUNGEN AUS ANDEREN KAPITELN

Sanierungslösungen

SDGE ▸ 354



Mehr zur Sanierung siehe Seite 292.





GreenKit

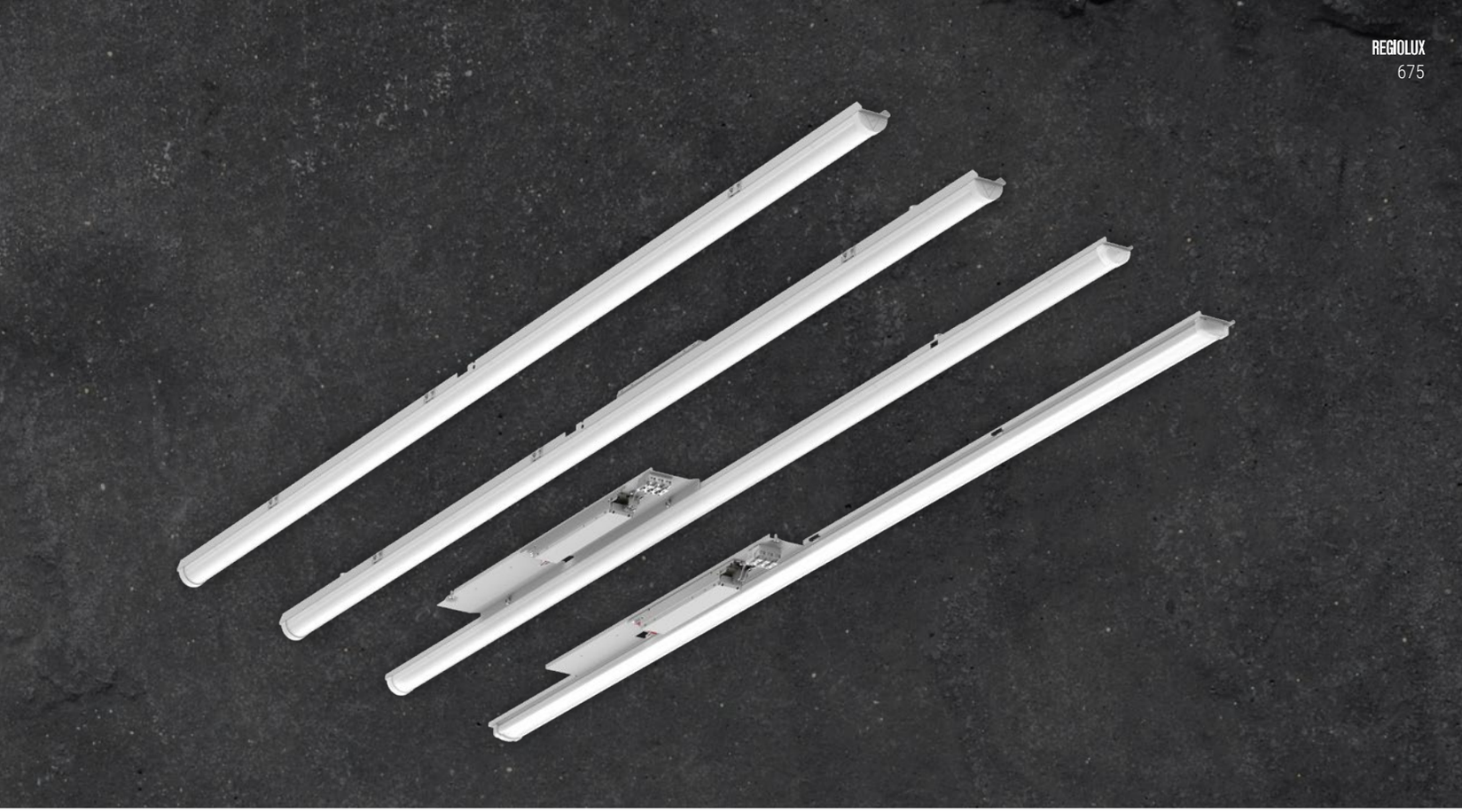
Sanierung mit Sicherheit im Fokus

GreenKit





Lösungen für beschränkte Einbauverhältnisse:
Die Typ-2-Varianten -S und -XS für T8 (*ggf. T5),
schmale Ausführung mit Treiber unter dem LED-Modul

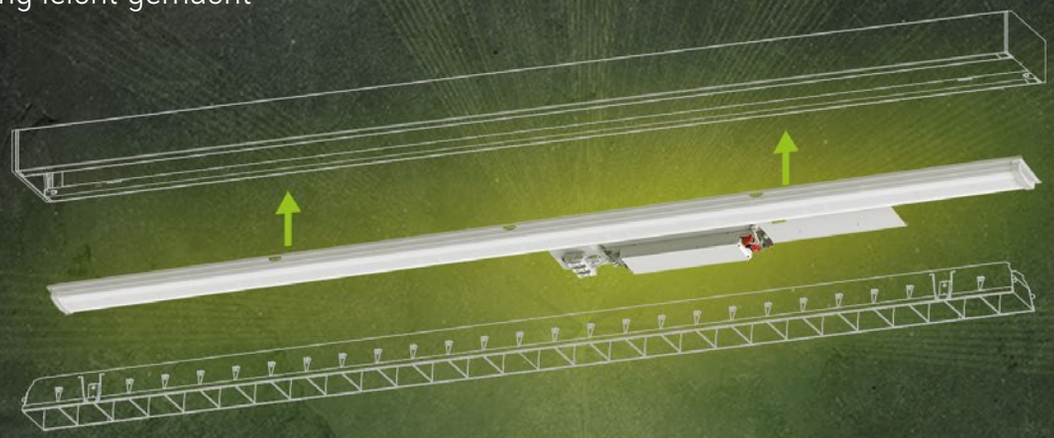


GreenKit

- Installateur und Betreiber haben Rechtssicherheit
- CE-Zeichen bei RX-Leuchten
- CE-Bewertung bei Fremdleuchten nach Inhouse-Prüfung möglich
- 5 Jahre Garantie
- Sicher geerdet, thermisch und EMV-geprüft
- Inklusive Gewährleistung
- Schnellmontage durch Magnetaufnahme

GreenKit

Sanierung leicht gemacht



Made in Germany

Ist Ihr Projekt jenseits des Üblichen?

– unsere ganzheitlichen Serviceleistungen nutzen!

Schnell und einfach auf LED umsteigen: GreenKit in Bestandsleuchte installieren

Highlights

- Nachhaltigkeit mit Rechtssicherheit kombinieren
- Schnellmontage durch Magnetaufnahme
- Ohne Betriebsunterbrechung und Nacharbeiten durch Maler, Putzer oder Rückbau
- Perfekt abgestimmt: Gesamtbild des Projekts bleibt gewahrt.
- Hohe Lichtströme bis zu 9.100 lm, einstellbare Multilumen- und DALI-Treiber
- Alle Vorteile von LED-Licht nutzen: Lebensdauer und Wartungsintervall, aktuelles Effizienzniveau – 171 lm/W GreenKit
- Qualifizierungsprozess für den Einbau in Fremdleuchten
- Anerkannt sichere Regiolux-Qualität – Made in Germany

Sanierung mit Sicherheit im Fokus

– wir schützen vor Problemen beim Sanieren



WEGE ZUR SANIERUNGSLÖSUNG

GreenKit für Wettbewerbsleuchten

☐ **ohne Qualifizierungsprozess**
(nur funktionelle Sicherheit)

Empfehlung eines GreenKit-Grundtyps, Bewertung über ein GreenKit-Muster beim Kunden vor Ort.

Eigenregie – Verantwortung beim Inverkehrbringer (z.B. Installateur)

oder

☑ **mit RX-Qualifizierungsprozess**
(maximale Sicherheit)

» Mechanische Beurteilung: Passform und Montierbarkeit

» CE-konforme Leuchtenprüfung

Optional:

» Lichttechnische Prüfung

GreenKit für Regiolux-Leuchten

Grundtypen
Typ 1 (T5) für cubus, lura
Typ 2 (T8) für rebus (RSA), cubus, lura, ...

Sowohl Installateure als auch Betreiber sind rechtlich abgesichert.

- CE-Zeichen
- 5 Jahre Garantie
- Sicher geerdet, thermisch und EMV-geprüft
- inklusive Gewährleistung



CE | L80 B10 70.000h | 5

☑ Der Regiolux Qualifizierungsprozess

Um zuverlässige und geprüfte Aussagen bei der Sanierung bestehender Leuchten treffen zu können, benötigen wir die Bereitstellung einer Musterleuchte. Über diesen Qualifizierungsprozess stellen wir sicher, dass die geplante Sanierung mit dem GreenKit CE-konform, nachhaltig und zukunftssicher umgesetzt werden kann.

Ablauf der Qualifizierung

1. Checkliste ausfüllen
2. Vorab-Angebot auf der Basis einer Kostenabschätzung
3. Musterleuchte einsenden mit Vorgangsnummer
4. Nach Prüfung der Leuchte erstellen wir ein finales Angebot mit CE-Konformitätserklärung

Qualifizierungsprozess

GreenKit

Sanierungslösungen

Typ	greenKit Typ 1 (T5)	greenKit Typ2 (T8)	greenKit Typ2-S (T8)
			
Lichttechnik	Linear-Linse satiniert	Diffusor geeist	
Lichtverteilung	direkt strahlend		
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		
Prüfzeichen			
Schutzart IP	IP 20		
Stoßfestigkeit IK	IK03		
Montageart	Magnetbefestigung		
LxBxH/DxH [mm]	1139 x 86 x 27 1439 x 86 x 27	1467 x 97 x 32	1139 x 35 x 42 1467 x 35 x 42
Leuchtenlichtstrom [lm]	3000–9100	4700–5000	3300–6700
Lichtfarbe	830 840		840
Lichtausbeute [lm/W]	139–168	156–166	159–172
LED-Lebensdauer	bis zu 70000 h		
Betriebsgeräte	ETM DALI	ET DALI	ETM DALI

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

greenKit Typ2-XS (T8)

Diffusor geeist
direkt strahlend
verkehrsweiß RAL 9016
IP 20
IK03
Magnetbefestigung
1139 x 35 x 31 1467 x 35 x 31
4400–5000
840
164–166
bis zu 70000 h
ET DALI

GreenKit

Linear-Linse satiniert direkt strahlend



IP 20

ETM

70000h L80/B10 (Tq 25 °C/für Anbauleuchte)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
greenKit-Typ1 /1200-T5	LED 5000-3000 830	vw RAL 9016	ETM	1139 x 86 x 27	159-148	19-34	7940 0013 110	116,00
	LED 5300-3200 840	vw RAL 9016	ETM	1139 x 86 x 27	168-157	19-34	7940 0003 110	116,00
	LED 6800 830	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1139 x 86 x 27	140	49	7940 0036 610	143,00
	LED 7300 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1139 x 86 x 27	148	49	7940 0026 610	143,00
greenKit-Typ1 /1500-T5	LED 6100-3700 830	vw RAL 9016	ETM	1439 x 86 x 27	158-148	24-41	7940 0013 100	119,00
	LED 6500-4000 840	vw RAL 9016	ETM	1439 x 86 x 27	168-157	24-41	7940 0003 100	119,00
	LED 8500-6200 830	vw RAL 9016	ETM	1439 x 86 x 27	148-139	42-61	7940 0033 100	124,00
	LED 8500 830	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1439 x 86 x 27	139	61	7940 0036 600	146,00
	LED 9100-6700 840	vw RAL 9016	ETM	1439 x 86 x 27	157-148	42-61	7940 0023 100	124,00
	LED 9100 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1439 x 86 x 27	148	61	7940 0026 600	146,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor geeist direkt strahlend



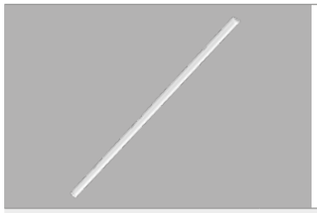
IP 20

70000h L80/B10 (Tq 25 °C/für Anbauleuchte)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
greenKit-Typ2 /1500-T8	LED 5000 830	vw RAL 9016	ET	1467 x 97 x 32	156	30	7940 0054 100	124,00
			DALI2[1)]	1467 x 97 x 32	156	30	7940 0056 600	146,00
	LED 5000 840	vw RAL 9016	ET	1467 x 97 x 32	166	30	7940 0044 100	124,00
			DALI2[1)]	1467 x 97 x 32	166	30	7940 0046 600	146,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor geeist direkt strahlend



IP 20

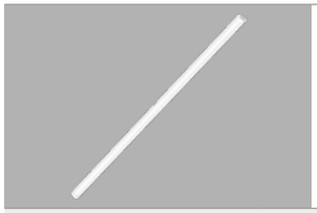
ETM

70000h L80/B10 (Tq 25 °C/für Anbauleuchte)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
greenKit-Typ2-S /1200-T8	LED 5400-3300 840	vw RAL 9016	ETM	1139 x 35 x 42	172-160	19-34	7940 0063 110	124,00
	LED 4400 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1139 x 35 x 42	164	27	7940 0006 610	146,00
greenKit-Typ2-S /1500-T8	LED 6700-4100 840	vw RAL 9016	ETM	1467 x 35 x 42	170-159	24-42	7940 0063 100	127,00
	LED 6700 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1467 x 35 x 42	159	42	7940 0006 600	149,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor geeist direkt strahlend



IP 20

70000h L80/B10 (Tq 25 °C/für Anbauleuchte)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
greenKit-Typ2-XS /1200-T8	LED 4400 840	vw RAL 9016	ET	1139 x 35 x 31	164	27	7940 0104 110	167,00
			DALI2[1)]	1139 x 35 x 31	164	27	7940 0106 610	189,00
greenKit-Typ2-XS /1500-T8	LED 5000 840	vw RAL 9016	ET	1467 x 35 x 31	166	30	7940 0104 100	170,00
			DALI2[1)]	1467 x 35 x 31	166	30	7940 0106 600	192,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):



Licht zum Leben

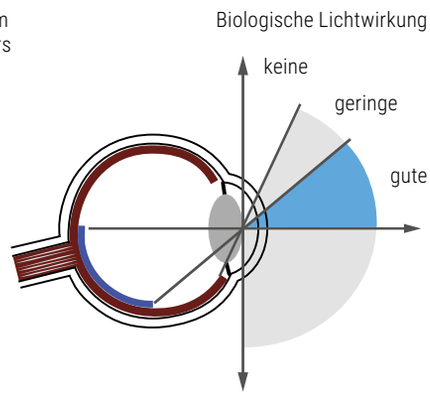
Bedeutung des Tageslichts für den Menschen

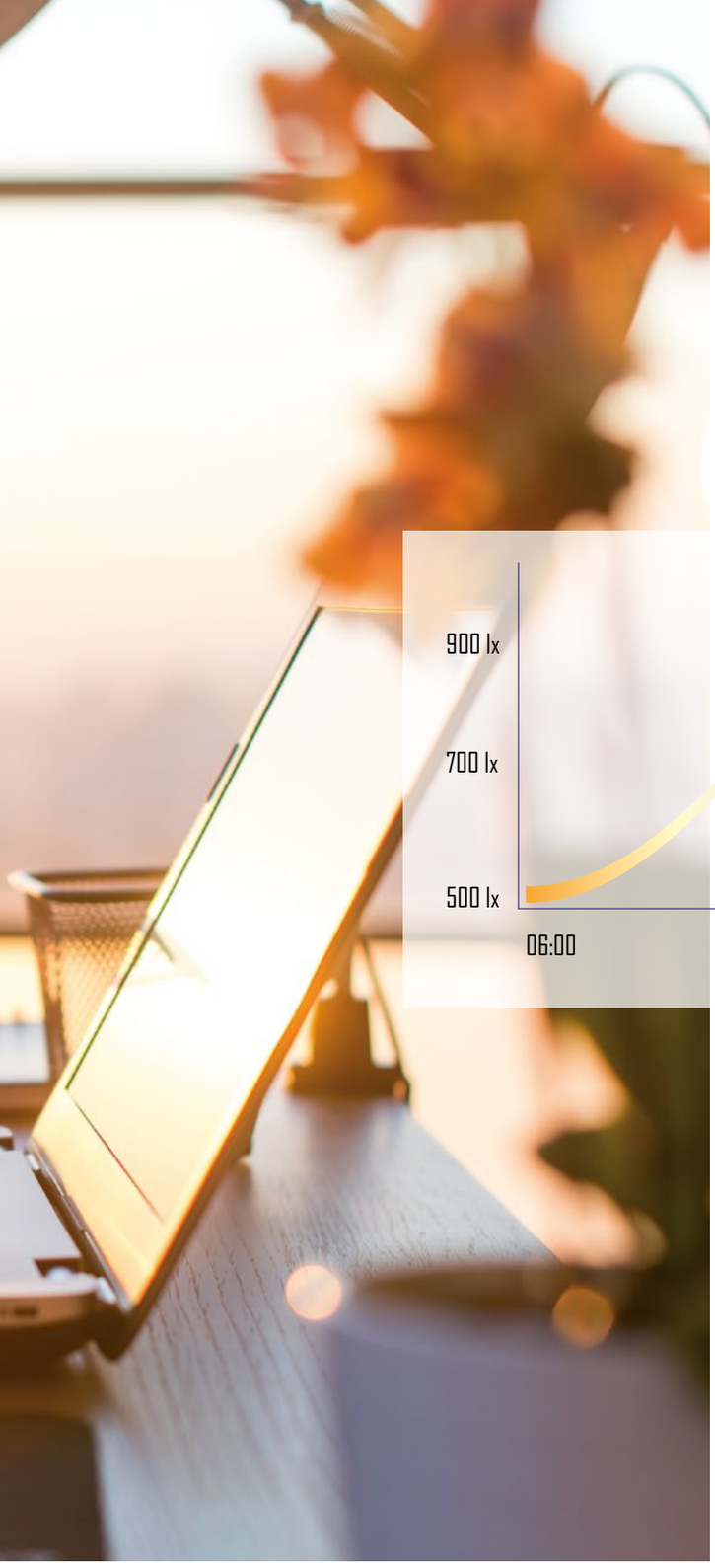
Biologische Uhr

Das Leben auf der Erde ist auch durch den Tag-Nacht-Wechsel geprägt. Viele Zellarten von Lebewesen haben dabei im Laufe der Evolution eine Art innere Uhr entwickelt. Diese wird vom Gehirn mit der Umwelt synchronisiert. Der Taktgeber hierfür ist das Licht. Ganglienzellen registrieren dazu die veränderlichen Blauanteile im natürlichen Licht.

Ganglienzellen und Lichtrichtung

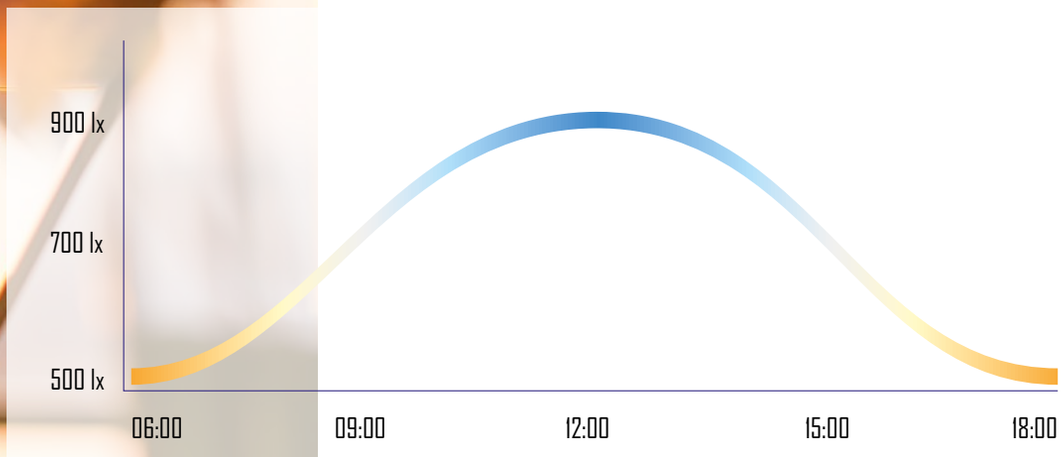
Bereich der Netzhaut, in dem die Ganglienzellen besonders empfindlich reagieren.





Human Centric Lighting (HCL) Tunable white (TW)

Das natürliche Tageslicht verändert sich von morgens bis abends ständig, sowohl in Helligkeit, Farbe als auch Richtung. Eine professionelle Beleuchtung kann diesen Rhythmus imitieren und ergänzen. Insbesondere Beleuchtungsaufgaben im Bereich Office, Care, Industry, Shop und Bildung können mit Tunable white optimaler gestaltet werden und durch Human Centric Lighting zudem aufgewertet werden.



Tunable white

Funktionales Licht bei ausgewogenen Lichtverhältnissen

Damit wir uns auch im Berufsalltag wohlfühlen, kommt es entscheidend auf die richtige Kombination der Beleuchtungsstärke und Farbtemperatur an. Bei geringer Beleuchtungsstärke muss die Farbtemperatur „wärmer“, bei höherer Beleuchtungsstärke „kühler“ sein.
Mit Tunable-white-Technologie in der Beleuchtungssteuerung kann ein Wohlfühlniveau erreicht werden. Sie wechselt von warmweiss 2700K zu kaltweiss 6500K bei der Farbtemperatur und passt gleichzeitig die Beleuchtungsstärken an.

Ziele dieser Lichtkonzepte sind:

- Der Mensch steht im Mittelpunkt
- Förderung von Produktivität, Konzentration und Motivation
- Unterstützung des circadianen Rhythmus
- Tagsüber fit und nachts besser schlafen

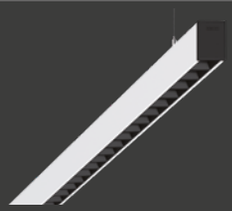
Planungspraxis

Viele nützliche Hinweise zur Planung und konkreten Anwendung findet man in der DIN SPEC 67600 : 201304. Entscheidend für die Planung ist dabei häufig nicht nur die klassische Beleuchtungsstärke auf der Arbeitsfläche, sondern auch die Spektralverteilung und die vertikale Beleuchtungsstärke am Auge.

LEUCHTEN FÜR HUMAN CENTRIC LIGHTING

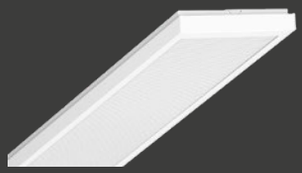
Pendelleuchten

agila ▸ 11



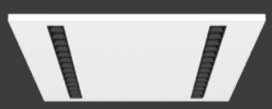
Anbauleuchten

alevo ▸ 79



Einbauleuchten

agila ▸ 165



planara ▸ 173

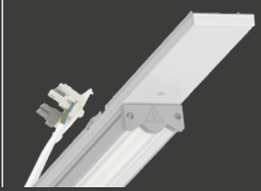


lowea ▸ 185

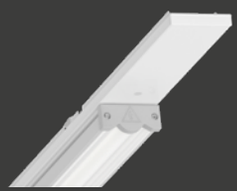


SDT-Schnellmontagesystem

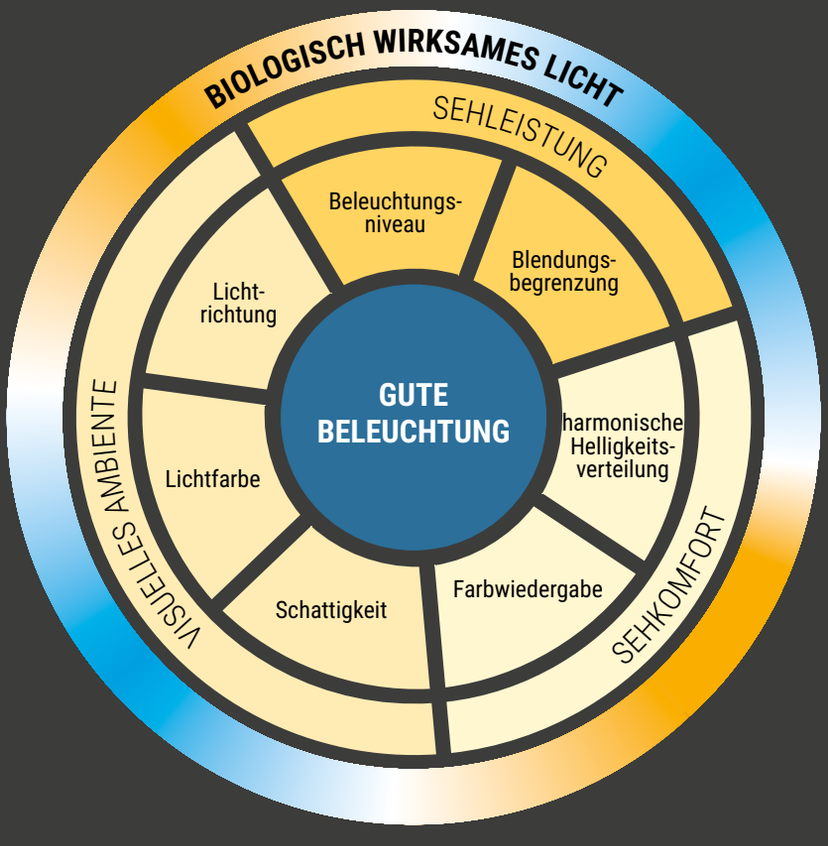
SDT-System IP40 ▸ 344



SDT-System IP54 ▸ 380







Eine Lichtplanung, die Tunable White oder ein HCL-Konzept umsetzt, berücksichtigt insbesondere die Aspekte von Lichtwirkungen auf den Menschen.
So gilt es, neben den normativen und gesetzlichen Anforderungen, auch die emotionale und biologische Wirksamkeit einer Beleuchtung zur Erfüllung der Sehaufgabe zu sehen. Damit verändert sich eine statische Beleuchtung hin zu einer dynamischen.
HCL-Konzepte zeichnen sich zudem dadurch aus, dass sie den circadianen Rhythmus der biologischen Uhr des Menschen nachbilden.



Lebensmittel

Ein sensibler Bereich in Produktion und Handel



Leuchten für die Lebensmittelindustrie

Nahrungsmittel sind für unser Leben unabdingbar. Da überrascht es nicht, dass an die Produktion von Nahrungsmitteln aller Art hohe Ansprüche gestellt werden. Diese Anforderungen sollen sicherstellen, dass wir alle ausschließlich qualitativ unbedenkliche Lebensmittel und Getränke kaufen können. Dabei wird das gesamte Umfeld der Lebensmittelproduktion einbezogen. Das betrifft dann auch Leuchten.
Basis für Risikobetrachtungen in der Arzneimittel-, Lebensmittel- und Getränkeproduktion ist die „Gute Herstellungspraxis“. Somit ist bei der „Good Manufacturing Practices“ (GMP), selbstverständlich auch die Beleuchtungsanlage mit zu berücksichtigen. Vielfach werden diese Risikobetrachtungen nach dem Verfahren „Risiko-Analyse Kritischer Kontroll-Punkte“ („Hazard Analysis Critical Control Point“ kurz „HACCP“) vorgenommen. Gemäß diesem Verfahren wurden auch Leuchten aus unserem Haus nach den Vorgaben der Lebensmittelhygiene (DIN 10500) untersucht und bewertet. Wir stellen so sicher, dass alle unsere Beleuchtungssysteme und Lösungen diese Anforderungen erfüllen. Sie sind mit einem eigenen Ausstattungsmerkmal gelabelt.

Kriterien für IFS-Zertifizierung

- Reinigbarkeit (keine Spalten)
- Gehäuse ist schlagfest und bruchsicher.
- Glasbruch ist vorgebeugt (z.B. Glasbruchfolie).
- Der Wasserabfluss ist gegeben.
- Das Leuchtmittel ist abgedeckt.
- Beständigkeit gegen Reinigungsmittel.
- Die verwendeten Materialien können sich nicht von der Leuchte lösen (z.B. Lacke).
- Auflageflächen für Staub sind minimal.
- Bauteile, Zubehöre, Verschlüsse sind unverlierbar.

Merkmale dieser Lichtkonzepte sind:

- Konformität zu HACCP-Richtlinien und dem Globalen Standard für Lebensmittelsicherheit
- Anwendungen in IFS- und BRC-zertifizierten Unternehmen
- Sicherheit bei der Einhaltung von höchsten Hygienestandards
- Zuverlässigkeit bei Bedingungen wie hohe Temperaturen und Feuchtigkeit

Regiolux-Leuchten mit diesem Ausstattungsmerkmal gekennzeichnet, bieten mit Sicherheit die passenden Lichtlösungen für Ihre besonderen Anforderungen an Hygienestandards der Lebensmittelindustrie.

PDF

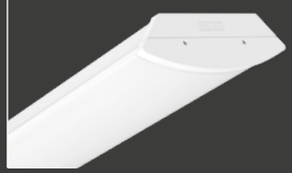
Zertifikat: HACCP System DIN 10500 – Leuchten für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie

LEUCHTEN FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE

Anbauleuchten

protection ▸ 107
lens pro ▸ 129





Einbauleuchten

planara ▸ 173
protection ▸ 195





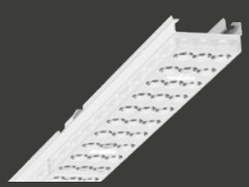
Downlights

changy ▸ 251

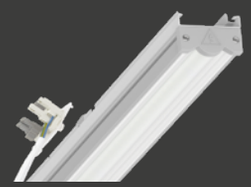


SDT-Schnellmontagesystem

SDT-System IP20 ▸ 331
SDT-System IP20 ▸ 316
SDT-System IP20 ▸ 338



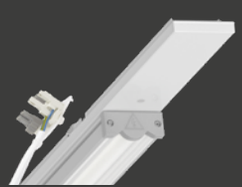


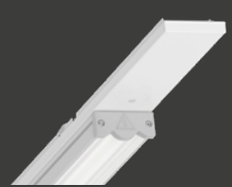


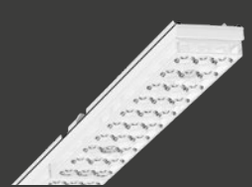
SDT-Schnellmontagesystem

SDT-System IP20 ▸ 338
SDT-System IP40 ▸ 344
SDT-System IP54 ▸ 380
SDT-System IP64 ▸ 377





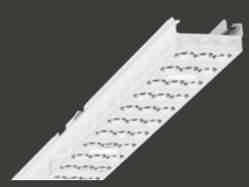


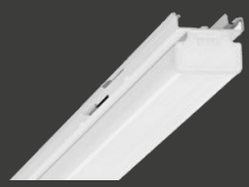


SRT-Schnellmontagesystem

SRT-System IP20 ▸ 410
SRT-System IP20 ▸ 434
SRT-System IP20 ▸ 448
SRT-System IP64 ▸ 488



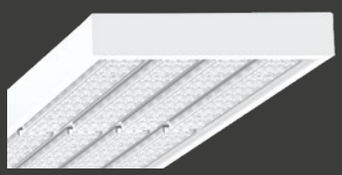


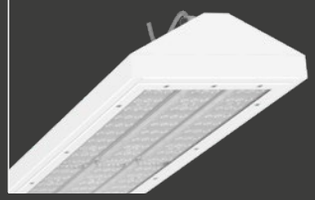




Hallen- und Flächenleuchten

worker ▸ 549
worker plus ▸ 549





Sportstättenleuchten

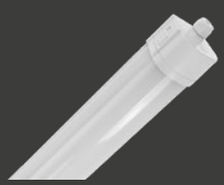
ballea ▸ 577



Feuchtraumleuchten

tubolin ▸ 611
pirola evo ▸ 619
parsa ▸ 625
maran ▸ 633









Außenleuchte

tubolin-plus ▸ 639



Reinraumleuchten

aduna ▸ 649
protection IPA ▸ 659







Sicherheitsbeleuchtung

Ausstattungsmerkmale Sicherheitsleuchten	
	Ausstattung mit Notlichteinheit verfügbar
ZB	Sicherheitsleuchte für Zentralbatterie
B3	Sicherheitsleuchte Einzelbatterie 3 h
B3S	Sicherheitsleuchte Einzelbatterie 3 h, automatischer Selbsttest
B3C	Sicherheitsleuchte Einzelbatterie 3 h, zentralüberwacht



Sicherheitsbeleuchtung

In allen unserer Produktgruppen finden sich für Ihr Projekt Leuchtentypen, die Anforderungen im Bereich Sicherheitsbeleuchtung abdecken. Neben den designintegrierten Lösungen stehen die funktionalen Bausteine, die diese Aufgaben separat angeschlossen übernehmen.
Beim Schienensystem können Sie entscheiden, welche Lösung die praktikabelste ist. Hier stehen die Geräteträger mit Notlicht-Systemkomponenten oder eigene safe Geräteträger ausschließlich für Notlichtlösungen zur Wahl.
Darüber hinaus können wir mit dem BTO (Build-to-Order)-Konzept flexibel auf Ihre Projektanforderungen an Sicherheitsbeleuchtung eingehen.

Definition: Sicherheitsbeleuchtung
Die Sicherheitsbeleuchtung ist ein Bestandteil der Notbeleuchtung. Sie soll bei Ausfall oder Teilausfall der allgemeinen Stromversorgung das gefahrlose Verlassen eines Gebäudes/ Raumes gewährleisten. Anforderungen an die Sicherheitsbeleuchtung sind in Normen und im Arbeitsschutzrecht geregelt. (s. Kapitel Technische Informationen)

Anforderungen nach DIN EN 50172 bzw. DIN VDE V 0108-100(-1)

ZB Sicherheitsleuchten an Zentralbatterieanlagen
Mit der Anforderung zum Betrieb an Zentralbatterie darf nur eine entsprechend geprüfte Sicherheitsleuchte zum Einsatz kommen. Sollen Sicherheitsleuchten im Notlichtfall über eine Zentralbatterieanlage gespeist werden, ist eine Umschaltweiche notwendig, die extern oder leuchtenintegriert platziert wird.

B3 Sicherheitsleuchten mit Einzelbatterie
Leuchten in dieser Bauart sind mit Treiber, Notlichtbaustein, Akku und einer Ladezustandsanzeige ausgerüstet. Regiolux-Leuchten mit Einzelbatterie sind in der Regel für eine Branndauer von 3 Stunden ausgelegt.

B3S Sicherheitsleuchten mit Einzelbatterie und automatischem Selbsttest
2-farbige Status-LED zeigt den Zustand an und erlaubt eine visuelle Kontrolle.

B3C Sicherheitsleuchten mit Einzelbatterie und zentraler Überwachung
Eine zentrale Überwachung über einen Datenbus erleichtert die zyklische Überprüfung der Sicherheitsleuchten.

Sicherheitsbeleuchtung

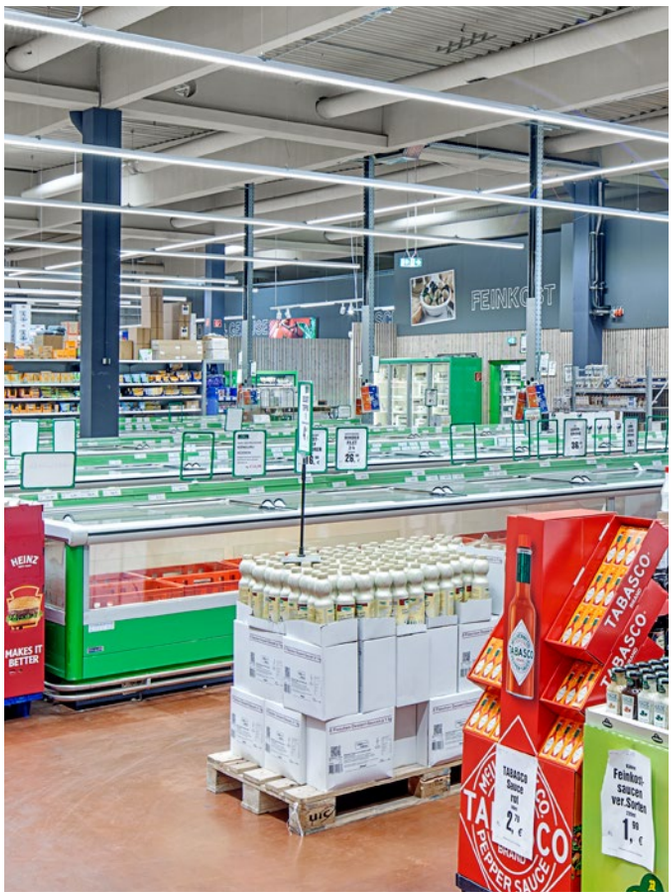
Auch für die Not- und Sicherheitsbeleuchtung ermöglichen wir in unseren Leuchtenfamilien und Schienensystemen unterschiedlichste normenkonforme Konzepte. Das Serviceteam von Regiolux unterstützt und berät bei Fragen auf dem Weg zu Ihrem idealen Konzept.

Advanced Services:
T +49 (0) 95 25 89-220





Office-Sanierung
Historisches Centrum Limburg, Maastricht NL



Retail
C+C Großmarkt Netzhammer, Singen DE



Verkehrswege und Office
Unsplash

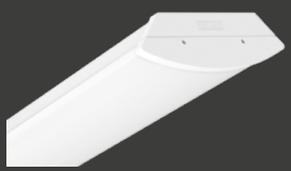
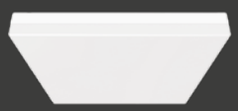


Office und Bildung
Texoversum, Reutlingen DE

LEUCHTEN FÜR SICHERHEITSBELEUCHTUNG

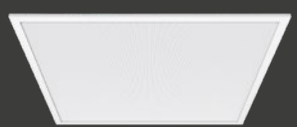
Anbauleuchten

lens pro ▸ 129
turas ▸ 143
WL ▸ 151

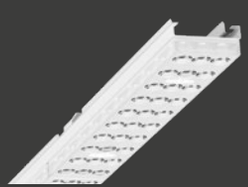

Einbauleuchten

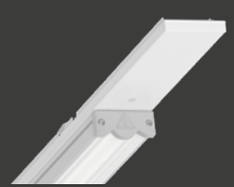
lowea ▸ 185



SDT-Schnellmontagesystem

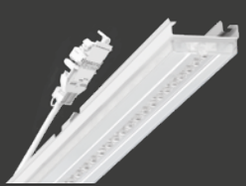
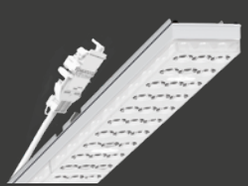
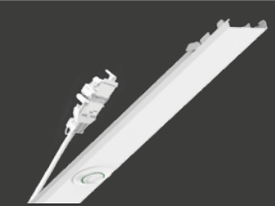
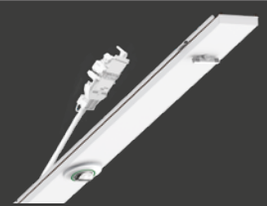
SDT-System IP20 ▸ 316
SDT-System IP20 ▸ 326
SDT-System IP20 ▸ 338
SDT-System IP54 ▸ 380



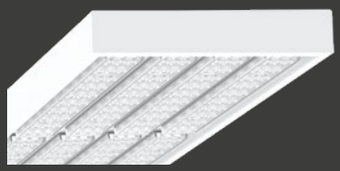
SRT-Schnellmontagesystem

SRT-System IP20 ▸ 406
SRT-System IP64 ▸ 514
Funktionsmodul safe IP20 ▸ 472
Funktionsmodul safe IP54 ▸ 536

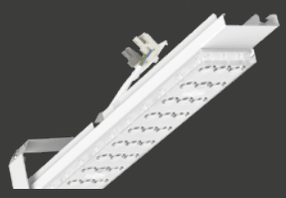
Hallen- und Flächenleuchten

worker ▸ 549



Sportstättenleuchten

SDT-Match ▸ 565



Feuchtraumleuchten

parsa ▸ 625
maran ▸ 635







Verantwortung übernehmen, Energie sparen und die Umwelt schonen:

- Hocheffiziente LED-Technologie mit bis zu 201 lm/W senkt die Energiekosten erheblich.
- Modularer Aufbau ermöglicht einfachen Austausch und Nachrüstung von Komponenten, was die Sanierung kostengünstig gestaltet.
- Langlebigkeit von bis zu 100.000 h L90/B10 sowie einer Garantielaufzeit von bis zu 10 Jahren.
- Schnittstellen zu Lichtmanagement ermöglichen maximale Energieeinsparungen und reduzieren den Energieverbrauch weiter.
- Mit dem GreenPac-Konzept liefern wir ressourcenschonend und effizient, was die Montage durch schnelles Handling erleichtert.

Erfahren Sie wie Regiolux die Umwelt schützt.

Made in Germany

Verpackungskonzept

GreenPac

- ✓ Praktisches Verpackungssystem, weniger Arbeitsschritte
- ✓ Spart Zeit und Geld: weniger auspacken, sofort montieren
- ✓ Schont die Umwelt: weniger Verpackung, weniger entsorgen

Doppelt sparen!
- » **bis zu 15% Zeitersparnis**
- » **bis zu 50% weniger Verpackung**


SDT-Match

Die nachhaltigere Alternative – umweltbewusst. nachhaltig. schnell.

Bei ausreichenden Bestellmengen liefern wir Ihre Bestellung auf Anfrage verpackungsoptimiert aus. Darüber hinaus punktet das GreenPac mit dem zusätzlichen Vorteil des schnellen und einfacheren Handlings in der Montage. Die Rücknahme und Verwertung von Verpackungsmaterial übernimmt für Regiolux die Interzero Holding GmbH & Co. KG. Die Interzero-Hersteller-Nummer lautet 80019.
Unser Ziel: Eine umweltgerechte Optimierung der Lieferlogistik und deren Prozesse. So viel wie nötig, so wenig wie möglich.


Tragschienen





Light Control
netlife-Systeme

netlife Systemlösungen

Der Familienname *netlife* fasst alle Produkte und Komponenten des Lichtmanagements/ Light Control (LC) zusammen.



Im *netlife* Konzept sind drei Lösungen mit unterschiedlichen Ausbaustufen für das Lichtmanagement integriert. Die Bezeichnungen ***easy, flex*** und ***pro*** geben zunächst zusätzliche Orientierung, zum Leistungsumfang und zum Anwendungsbereich des Systems.







Stand-alone Systeme	Konfigurierbare Funk-Systeme	Programmierbare Systeme
• einfache Planung • einfache Installation • vorgegebene Funktionen • einfache Inbetriebnahme per Fernbedienung, App, DIP,- Drehpotis etc. • einfache Bedienung und Konfiguration per Funk bereits in einigen Varianten möglich	• Projektierung durch Kunden oder Regiolux • einfache Installation • erweiterte Funktionen und variable Einstellungen zusätzlicher Features • einfache Inbetriebnahme per App oder Software • erweiterte Vernetzbarkeiten	• Unterstützung bei der Projektierung durch Regiolux • komplexere Installation • freie Funktionen und multiple Einstellungen • Visualisierung • Programmierung und Inbetriebnahme • Vernetzbarkeit und Funklösungen • IoT- und cloudfähig

Zusätzlich finden Sie in allen Leuchtenkapiteln entsprechende netlife-Ausführungen.

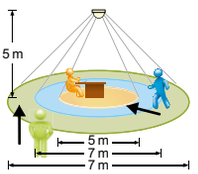
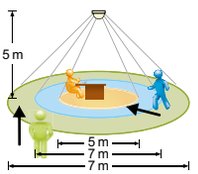
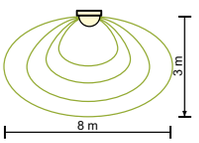
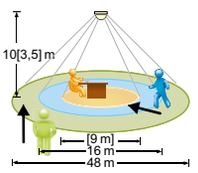


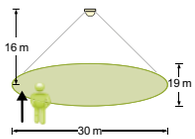
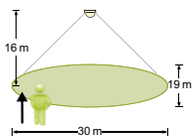
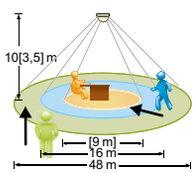
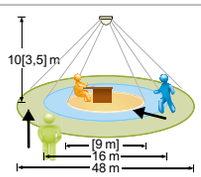
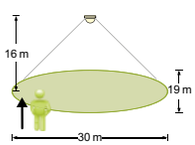


netlife easy

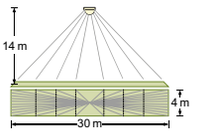
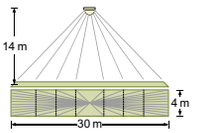
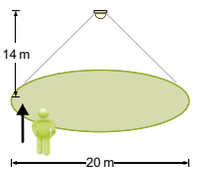
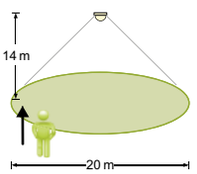
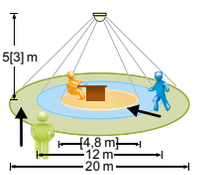
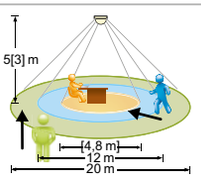
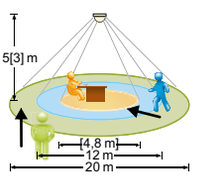
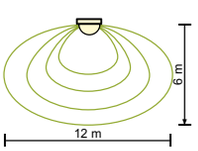
Stand-alone Systeme

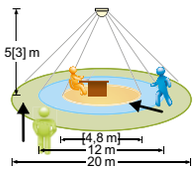
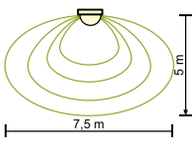
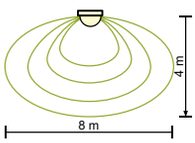
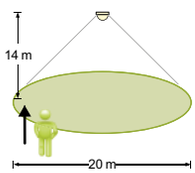
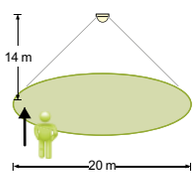
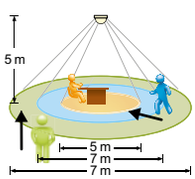
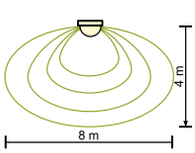
NETLIFE EASY

System	Signal	Erfassungsbereich	Funktion	Details	Link
easy01	DALI		Bewegungserfassung Corridor Funktion Präsenzerkennung Tageslichtregelung Tunable White (nur mit DT8 Leuchten) manuelles Dimmen	• Steuersignal: DALI • Anzahl Betriebsgeräte (max): 32 • Kommunikation: Bluetooth • Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 2m bis 5m • Erfassungsbereich: max. D=7m	
easy01C	DALI		Bewegungserfas-sung* Corridor Funktion* Präsenzerkennung* Tageslichtregelung* Tunable White (nur mit DT8 Leuchten) manuelles Dimmen *nur mit Zubehör möglich	• Steuersignal: DALI • Anzahl Betriebsgeräte (max): 32 • Kommunikation: Bluetooth	
easy01S	DALI2 (Part 303, 304)		Bewegungserfassung Präsenzerkennung Tageslichtregelung	• Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304) • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 2m bis 5m • Erfassungsbereich: max. D=7m	
easy25	DALI-broad-cast, Funk		Bewegungserfassung Corridor Funktion Guided Light Tageslichtregelung manuelles Dimmen	• Steuersignal: DALI-broadcast, Funk • Anzahl Betriebsgeräte (max): 15 • Kommunikation: Bluetooth • Sensortechnik: HF – Hochfrequenz • Montagehöhe (min/max): 2m bis 3m • Erfassungsbereich: max. D=8m	
easy06	schalten		Bewegungserfassung Präsenzerkennung schalten	• Steuersignal: schalten • Anzahl Betriebsgeräte (max): 1100VA • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 2m bis 10m • Erfassungsbereich: max. D=48m	

System	Signal	Erfassungsbereich	Funktion	Details	Link
easy07	DALI2-broadcast		Bewegungserfassung Tageslichtregelung manuelles Dimmen	• Steuersignal: DALI2-broadcast • Anzahl Betriebsgeräte (max): 40 • DALI-Ausgang nom.: 80mA • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m • Erfassungsbereich: max. 30m x 19m	
easy12	schalten		Bewegungserfassung schalten	• Steuersignal: schalten • Anzahl Betriebsgeräte (max): 1100VA • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m • Erfassungsbereich: max. 30m x 19m	
easy15	DALI2-broadcast		Tageslichtregelung manuelles Dimmen Bewegungserfassung Corridor Funktion Präsenzerkennung	• Steuersignal: DALI2-broadcast • Anzahl Betriebsgeräte (max): 40 • DALI-Ausgang nom.: 80mA • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 2m bis 10m • Erfassungsbereich: max. D=34m	
easy19	Slave Signal		Bewegungserfassung Präsenzerkennung	• Steuersignal: Slave Signal • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 2m bis 10m • Erfassungsbereich: max. D=48m	
easy20	Slave Signal		Bewegungserfassung	• Steuersignal: Slave Signal • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m • Erfassungsbereich: max. 30m x 19m	

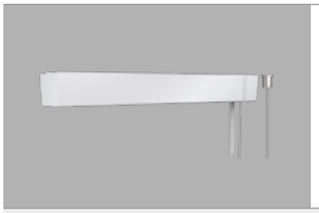
NETLIFE EASY

System	Signal	Erfassungsbereich	Funktion	Details	Link
easy21	DALI2-broadcast		Bewegungserfassung Corridor Funktion manuelles Dimmen Tageslichtregelung	• Steuersignal: DALI2-broadcast • Anzahl Betriebsgeräte (max): 30 • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m • Erfassungsbereich: max. 30m x 4m	
easy22	DALI2 (Part 303, 304), Slave Signal		Bewegungserfassung Tageslichtregelung	• Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304), Slave Signal • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m • Erfassungsbereich: max. 30m x 4m	
easy23	DALI2-broadcast		Bewegungserfassung Corridor Funktion manuelles Dimmen Tageslichtregelung	• Steuersignal: DALI2-broadcast • Anzahl Betriebsgeräte (max): 30 • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m • Erfassungsbereich: max. D=20m	
easy24	DALI2 (Part 303, 304), Slave Signal		Bewegungserfassung Tageslichtregelung	• Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304), Slave Signal • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m • Erfassungsbereich: max. D=20m	
easy28	DALI2-broadcast		Bewegungserfassung Corridor Funktion Präsenzerkennung Tageslichtregelung manuelles Dimmen	• Steuersignal: DALI2-broadcast • DALI-Ausgang nom.: 80mA • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 2m bis 5m • Erfassungsbereich: max. D=18m	
easy29	Slave Signal		Bewegungserfassung Präsenzerkennung	• Steuersignal: Slave Signal • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 2m bis 5m • Erfassungsbereich: max. D=18m	
easy32	schalten		Bewegungserfassung Präsenzerkennung	• Steuersignal: schalten • Anzahl Betriebsgeräte (max): 200W LED • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 2m bis 5m • Erfassungsbereich: max. D=18m	
easy41	schalten		Bewegungserfassung	• Steuersignal: schalten • Anzahl Betriebsgeräte (max): 800W LED • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: HF – Hochfrequenz • Montagehöhe (min/max): 2m bis 6m • Erfassungsbereich: max. D=12m	

System	Signal	Erfassungsbereich	Funktion	Details	Link
easy42	schalten		Bewegungserfassung Präsenzerkennung	• Steuersignal: schalten • Anzahl Betriebsgeräte (max): 200W LED • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 2m bis 5m • Erfassungsbereich: max. D=18m	
easy43	schalten		Bewegungserfassung	• Steuersignal: schalten • Anzahl Betriebsgeräte (max): 350W LED • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: HF – Hochfrequenz • Montagehöhe (min/max): 0.5m bis 5m • Erfassungsbereich: max. D=7.5m	
easy45	DALI-broadcast		Bewegungserfassung Corridor Funktion Tageslichtregelung	• Steuersignal: DALI-broadcast • Anzahl Betriebsgeräte (max): 15 • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: HF – Hochfrequenz • Montagehöhe (min/max): 1m bis 4m • Erfassungsbereich: max. D=8m	
easy48	schalten		Bewegungserfassung schalten	• Steuersignal: schalten • Anzahl Betriebsgeräte (max): 400W LED • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m • Erfassungsbereich: max. D=20m	
easy49	schalten		Bewegungserfassung schalten	• Steuersignal: schalten • Anzahl Betriebsgeräte (max): 400W LED • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 4m bis 14m • Erfassungsbereich: max. 30m x 4m	
easyM5S5	DALI-broadcast		Bewegungserfassung Präsenzerkennung Tageslichtregelung manuelles Dimmen Corridor Funktion	• Steuersignal: DALI-broadcast • Anzahl Betriebsgeräte (max): 32 • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 2m bis 5m • Erfassungsbereich: max. D=7m	
easyS9	schalten		Bewegungserfassung	• Steuersignal: schalten • Anzahl Betriebsgeräte (max): 4 • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: HF – Hochfrequenz • Montagehöhe (min/max): 2m bis 4m • Erfassungsbereich: max. D=8m	

netlife easy – kompakte Steuergeräte

SAE-PS-easy01C



Typ	Fa rbe	LxBxH/DxH [mm]	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SAE-PS-easy01C	vw RAL 9016	317 x 44,5 x 39	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm, L=1900mm, Anschlussleitung weiß, ohne Y-Seil mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S	9110 0125 121	194,20	1
	sg RAL 9006	317 x 44,5 x 39	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm, L=1900mm, Anschlussleitung transparent, ohne Y-Seil mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S	9110 0125 135	221,20	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-OM Sensor KIT 2	Deckenanbauadapter	8450 1043 100	38,20	1
LC-OM DALI2 LS/PD	Sensor Licht/Präsenz für Decken-/Leuchteneinbau	8450 1044 200	96,70	1
LC-OM DALI pro PB COUPLER	DALI Tasterkoppler	8450 1029 100	144,60	1
Osram BT Config	Osram BT Config App	9999 0005 100		
Osram BT Control	Osram BT Control App	9999 0006 100		
AGHIR-SE EASY01S vw RAL 9016	DALI Sensor für Tageslichtregelung und Bewegungserkennung	6061 9000 100	180,80	1
AGHIR-SE EASY01S sg RAL 9006	DALI Sensor für Tageslichtregelung und Bewegungserkennung	6061 9000 105	180,80	1

SAYE-PS-easy01C

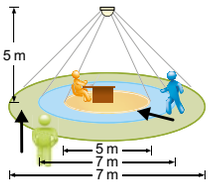


Typ	Farbe	Details	LxBxH/DxH [mm]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SAYE-PS-easy01C 120 5x0,75	vw RAL 9016/ws	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung weiß, mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S, für hokal, procube, cubus	317 x 44,5 x 39	9123 0125 121	205,90	1
	sg/tp	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung transparent, mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S, für hokal, procube, cubus	317 x 44,5 x 39	9123 0125 135	232,90	1
SAYE-PS-easy01C 190 5x0,75	vw RAL 9016/ws	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung weiß, mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S, für stail SHL. Lichtband	317 x 44,5 x 39	9121 0125 121	205,90	1
	sg/tp	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung transparent, mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S, für stail SHL. Lichtband	317 x 44,5 x 39	9121 0125 135	232,90	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-OM Sensor KIT 2	Deckenanbauadapter	8450 1043 100	38,20	1
LC-OM DALI2 LS/PD	Sensor Licht/Präsenz für Decken-/Leuchteneinbau	8450 1044 200	96,70	1
LC-OM DALI pro PB COUPLER	DALI Tasterkoppler	8450 1029 100	144,60	1
Osram BT Config	Osram BT Config App	9999 0005 100		
Osram BT Control	Osram BT Control App	9999 0006 100		
AGHIR-SE EASY01S vw RAL 9016	DALI Sensor für Tageslichtregelung und Bewegungserkennung	6061 9000 100	180,80	1
AGHIR-SE EASY01S sg RAL 9006	DALI Sensor für Tageslichtregelung und Bewegungserkennung	6061 9000 105	180,80	1

LC-OM DALIeco



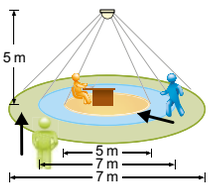


Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-OM DALIeco	DALI-Steuergerät für Hohlraum-/Leuchteneinbau	8450 1039 100	68,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-OM ECO CI KIT	Montagezubehör für Steuergerät	8450 1013 100	15,60	1
LC-OM DALIeco LS/PD LI	Sensor Licht/Präsenz für Decken-/Leuchteneinbau	8450 1040 100	66,20	1
LC-OM DALI2 LS/PD	Sensor Licht/Präsenz für Decken-/Leuchteneinbau	8450 1044 200	96,70	1
LC-OM Sensor KIT 2	Deckenanbauadapter	8450 1043 100	38,20	1
LC-OM DALI pro PB COUPLER	DALI Tasterkoppler	8450 1029 100	144,60	1
LC-OM MASTER REMOTE PC KIT	Fernbedienung für die Inbetriebnahme des DALIeco (M5S5) Lichtsteuerungs-systems	8450 1041 200	200,10	1

LC-OM DALIeco BT





Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-OM DALIeco BT	DALI-Steuergerät Bluetooth für Hohlraum-/Leuchteneinbau	8450 1053 100	111,60	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-OM Sensor KIT 2	Deckenanbauadapter	8450 1043 100	38,20	1
LC-OM DALI2 LS/PD	Sensor Licht/Präsenz für Decken-/Leuchteneinbau	8450 1044 200	96,70	1
LC-OM DALI pro PB COUPLER	DALI Tasterkoppler	8450 1029 100	144,60	1
Osram BT Config	Osram BT Config App	9999 0005 100		
Osram BT Control	Osram BT Control App	9999 0006 100		

LC-OM DALIeco BT RTC

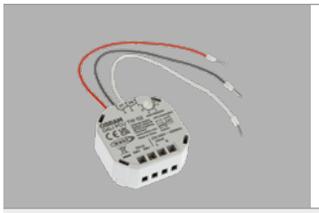


Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-OM DALIeco BT RTC	DALI-Steuergerät Bluetooth für Hohlraum-/Leuchteneinbau	8450 1054 100	163,50	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Osram BT Config	Osram BT Config App	9999 0005 100		
Osram BT Control	Osram BT Control App	9999 0006 100		

netlife easy – kompakte Steuergeräte

LC-OM DALI PCU



Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-OM DALI PCU	DALI Tastersteuergerät	8450 1029 200	122,40	1

LC-OM DALI REPEATER SO



Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-OM DALI REPEATER SO	DALI-Repeater für Hutschienenmontage	8450 1007 100	262,20	1

LC-BEG PD4-M-HCL2-DE



Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-BEG PD4-M-HCL2-DE	Sensor Licht/Präsenz/HCL für Deckeneinbau	8450 6030 100	443,30	1

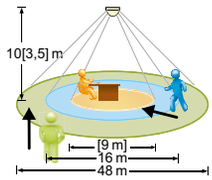
LC-BEG PD4-M-HCL2-AP



Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-BEG PD4-M-HCL2-AP	Sensor Licht/Präsenz/HCL für Deckenanbau	8450 6031 100	455,80	1

LC-BEG PD4-M-1C-AP



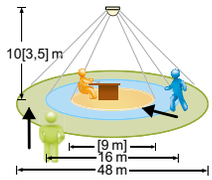


Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-BEG PD4-M-1C-AP	Sensor Licht/Präsenz für Deckenanbau	8450 6001 100	219,30	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-BEG IR-PD-E	IR-Fernbedienung	8450 6027 100	24,20	1
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	110,20	1

LC-BEG PD4N-M-DACO-DE DALI2



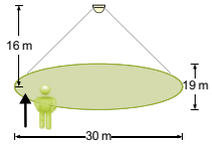


Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-BEG PD4N-M-DACO-DE DALI2	Sensor Licht/Präsenz für Deckeneinbau	8450 8120 100	223,40	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-BEG IR-PD-DALI-E	IR-Fernbedienung	8450 6028 100	23,80	1
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	110,20	1

LC-BEG PD4-M-1C-GH-AP





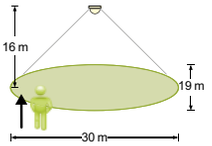
Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-BEG PD4-M-1C-GH-AP	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 6002 100	282,30	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-BEG IR-PD4-GH	IR-Fernbedienung	8450 6006 100	23,50	1
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	110,20	1

netlife easy – kompakte Steuergeräte

LC-BEG PD4-M-DACO-GH-AP DALI2





Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-BEG PD4-M-DACO-GH-AP DALI2	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 8119 100	287,70	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-BEG IR-PD-DALI-E	IR-Fernbedienung	8450 6028 100	23,80	1
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	110,20	1

LC-RX TW-DALI-Potentiometer



Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-RX TW-DALI-Potentiometer	TW-DALI-Potentiometer	8450 6009 202	499,50	1


Gasse
666
Gasse
665

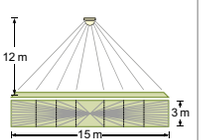
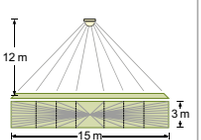
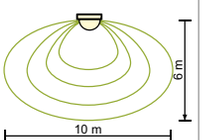


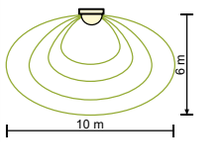
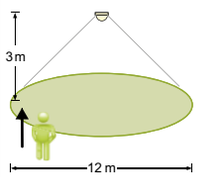
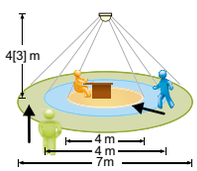
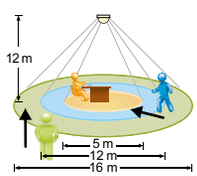


netlife flex

Konfigurierbare Funksysteme

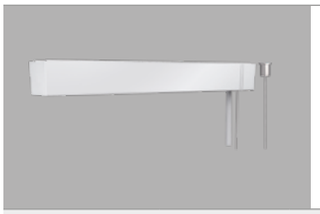
NETLIFE FLEX

System	Signal	Erfassungs-bereich	Funktion	Details	Link
flex 10X	DALI, Funk	-	Bewegungserfassung* Corridor Funktion* Guided Light* HCL (nur mit DT8 Leuchten) Präsenzerkennung* Tageslichtregelung* Tunable White (nur mit DT8 Leuchten) manuelles Dimmen *nur mit Zubehör möglich	• Steuersignal: DALI, Funk • Anzahl Betriebsgeräte (max): 32 • Kommunikation: Bluetooth	
flex 10L	DALI, Funk	-	Bewegungserfassung* Corridor Funktion* Guided Light* HCL (nur mit DT8 Leuchten) Präsenzerkennung* Tageslichtregelung Tunable White (nur mit DT8 Leuchten) manuelles Dimmen *nur mit Zubehör möglich	• Steuersignal: DALI, Funk • Anzahl Betriebsgeräte (max): 5 • Kommunikation: Bluetooth	
flex 37	Funk		Bewegungserfassung Corridor Funktion Guided Light Tageslichtregelung	• Steuersignal: Funk • Kommunikation: Bluetooth • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m • Erfassungsbereich: max. 30m x 19m	
flex 39	DALI2-broadcast, Funk		Bewegungserfassung Corridor Funktion Guided Light Tageslichtregelung	• Steuersignal: DALI2-broadcast, Funk • Anzahl Betriebsgeräte (max): 32 • Kommunikation: Bluetooth • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m • Erfassungsbereich: max. 30m x 19m	
flex 44	DALI-broadcast, Funk		Bewegungserfassung Tageslichtregelung HCL (nur mit DT8 Leuchten) Tunable White (nur mit DT8 Leuchten) Corridor Funktion Guided Light manuelles Dimmen	• Steuersignal: DALI-broadcast, Funk • Anzahl Betriebsgeräte (max): 15 • Kommunikation: Bluetooth • Sensortechnik: HF – Hochfrequenz • Montagehöhe (min/max): 2m bis 6m • Erfassungsbereich: max. D=10m	

System	Signal	Erfassungs-bereich	Funktion	Details	Link
flex 50	schalten, Funk		Bewegungserfassung Corridor Funktion Guided Light schalten	• Steuersignal: schalten, Funk • Anzahl Betriebsgeräte (max): 300W LED • Kommunikation: Bluetooth • Sensortechnik: HF – Hochfrequenz • Montagehöhe (min/max): 2m bis 6m • Erfassungsbereich: max. D=10m	
flex 54	DALI-broadcast, Funk		Bewegungserfassung Tageslichtregelung Corridor Funktion Guided Light HCL (nur mit DT8 Leuchten) Tunable White (nur mit DT8 Leuchten) manuelles Dimmen	• Steuersignal: DALI-broadcast, Funk • Anzahl Betriebsgeräte (max): 20 • DALI-Ausgang nom.: 40mA • Kommunikation: Bluetooth • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 2m bis 3m • Erfassungsbereich: max. D=12m	
flex 55	DALI-broadcast, Funk		Bewegungserfassung Präsenzerkennung Corridor Funktion Guided Light HCL (nur mit DT8 Leuchten) Tunable White (nur mit DT8 Leuchten) Tageslichtregelung manuelles Dimmen	• Steuersignal: DALI-broadcast, Funk • Anzahl Betriebsgeräte (max): 15 • Kommunikation: Bluetooth • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 2m bis 4m • Erfassungsbereich: max. D=7m	
flex 56	DALI-broadcast, Funk		Bewegungserfassung Corridor Funktion Guided Light Tageslichtregelung HCL (nur mit DT8 Leuchten) Tunable White (nur mit DT8 Leuchten) manuelles Dimmen	• Steuersignal: DALI-broadcast, Funk • Anzahl Betriebsgeräte (max): 15 • Kommunikation: Bluetooth • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 2m bis 12m • Erfassungsbereich: max. D=16m	

netlife flex – Bluetooth-Geräte

SAE-PS-flex10L



Typ	Farbe	Details	LxBxH/DxH [mm]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SAE-PS-flex10L 5x0,75	vw RAL 9016	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm, L=1900mm, Anschlussleitung weiß, ohne Y-Seil mit Wireless BasicDim Contoller für 1 DALI DT6, DT8	317 x 44,5 x 39	9110 1025 121	238,00	1
	sg RAL 9006	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm, L=1900mm, Anschlussleitung transparent, ohne Y-Seil mit Wireless Basic-Dim Contoller für 1 DALI DT6, DT8	317 x 44,5 x 39	9110 1025 135	265,20	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-RX flex BT PB 2W	Bluetooth Wandtaster 2-Kanal	8450 8107 100	184,60	1
LC-RX flex BT PB 4W	Bluetooth Wandtaster 4-Kanal	8450 8108 100	184,60	1
LC-RX flex BT PBU 4	Bluetooth Tastenkoppler	8450 8109 100	298,60	1
LC-BEG PD4-CAS-GH	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 8111 200	421,00	1
LC-BEG PD4-CAS-GH DALI2	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 8111 201	439,60	1
LC-RX flex BT Sensor LW20 FM	Sensor Licht/Präsenz für Deckeneinbau	8450 8106 200	212,70	1
Casambi	Casambi App	9999 0007 100		
Tridonic 4remote BT	Tridonic 4remote BT App	9999 0008 100		

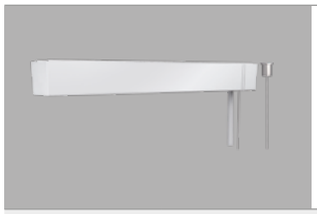
SAYE-PS-flex10L



Typ	Farbe	Details	LxBxH/DxH [mm]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SAYE-PS-flex10L 120 5x0,75	vw RAL 9016/ws	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung weiß, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 1 DALI DT6, DT8, für hokal, procube, cubus	317 x 44,5 x 39	9123 1025 121	250,90	1
	sg/tp	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung trans-parent, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 1 DALI DT6, DT8, für hokal, procube, cubus	317 x 44,5 x 39	9123 1025 135	278,00	1
SAYE-PS-flex10L 190 5x0,75	vw RAL 9016/ws	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung weiß, mit basicDIM wireless Contoller für 1 DALI DT6, DT8, für stail SHL. Lichtband	317 x 44,5 x 39	9121 1025 121	250,90	1
	sg/tp	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung trans-parent, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 1 DALI DT6, DT8, für stail SHL. Lichtband	317 x 44,5 x 39	9121 1025 135	278,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-RX flex BT PB 2W	Bluetooth Wandtaster 2-Kanal	8450 8107 100	184,60	1
LC-RX flex BT PB 4W	Bluetooth Wandtaster 4-Kanal	8450 8108 100	184,60	1
LC-RX flex BT PBU 4	Bluetooth Tastenkoppler	8450 8109 100	298,60	1
LC-BEG PD4-CAS-GH	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 8111 200	421,00	1
LC-BEG PD4-CAS-GH DALI2	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 8111 201	439,60	1
LC-RX flex BT Sensor LW20 FM	Sensor Licht/Präsenz für Deckeneinbau	8450 8106 200	212,70	1
Casambi	Casambi App	9999 0007 100		
Tridonic 4remote BT	Tridonic 4remote BT App	9999 0008 100		

SAE-PS-flex10X



Typ	Farbe	Details	LxBxH/DxH [mm]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SAE-PS-flex10X 5x0,75	vw RAL 9016/ws	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, Anschlussleitung weiß, mit basicDIM wireless Contoller für 32 DALI DT6, DT8	317 x 44,5 x 39	9110 1125 121	268,00	1
	sg/tp	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, Anschlussleitung transparent, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 32 DALI DT6, DT8	317 x 44,5 x 39	9110 1125 135	295,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-RX flex BT PB 2W	Bluetooth Wandtaster 2-Kanal	8450 8107 100	184,60	1
LC-RX flex BT PB 4W	Bluetooth Wandtaster 4-Kanal	8450 8108 100	184,60	1
LC-RX flex BT PBU 4	Bluetooth Tastenkoppler	8450 8109 100	298,60	1
LC-BEG PD4-CAS-GH	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 8111 200	421,00	1
LC-BEG PD4-CAS-GH DALI2	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 8111 201	439,60	1
LC-RX flex BT Sensor LW20 FM	Sensor Licht/Präsenz für Deckeneinbau	8450 8106 200	212,70	1
Casambi	Casambi App	9999 0007 100		
Tridonic 4remote BT	Tridonic 4remote BT App	9999 0008 100		

SAYE-PS-flex10X



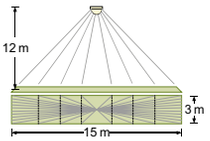
Typ	Farbe	Details	LxBxH/DxH [mm]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SAYE-PS-flex10X 120 5x0,75	vw RAL 9016/ ws	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung weiß, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 32 DALI DT6, DT8, für hokal, procube, agila, kayak	317 x 44,5 x 39	9123 1125 121	280,90	1
	sg/tp	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung transparent, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 32 DALI DT6, DT8, für hokal, procube, agila, kayak	317 x 44,5 x 39	9123 1125 135	307,90	1
SAYE-PS-flex10X 190 5x0,75	vw RAL 9016/ ws	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung weiß, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 32 DALI DT6, DT8, für stail SHL.	317 x 44,5 x 39	9121 1125 121	280,90	1
	sg/tp	Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung transparent, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 32 DALI DT6, DT8, für stail SHL.	317 x 44,5 x 39	9121 1125 135	307,90	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-RX flex BT PB 2W	Bluetooth Wandtaster 2-Kanal	8450 8107 100	184,60	1
LC-RX flex BT PB 4W	Bluetooth Wandtaster 4-Kanal	8450 8108 100	184,60	1
LC-RX flex BT PBU 4	Bluetooth Tastenkoppler	8450 8109 100	298,60	1
LC-BEG PD4-CAS-GH	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 8111 200	421,00	1
LC-BEG PD4-CAS-GH DALI2	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 8111 201	439,60	1
LC-RX flex BT Sensor LW20 FM	Sensor Licht/Präsenz für Deckeneinbau	8450 8106 200	212,70	1
Casambi	Casambi App	9999 0007 100		
Tridonic 4remote BT	Tridonic 4remote BT App	9999 0008 100		

netlife flex – Bluetooth-Geräte

LC-BEG PD4-CAS-GH



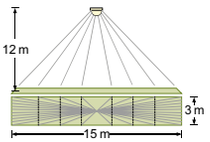


Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-BEG PD4-CAS-GH	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 8111 200	421,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Casambi	Casambi App	9999 0007 100		
LC-RX flex BT PB 2W	Bluetooth Wandtaster 2-Kanal	8450 8107 100	184,60	1
LC-RX flex BT PB 4W	Bluetooth Wandtaster 4-Kanal	8450 8108 100	184,60	1
LC-RX flex BT PBU 4	Bluetooth Tastenkoppler	8450 8109 100	298,60	1
LC-BEG BSK	Drahtschutzkorb für Sensoren	8450 6015 100	46,00	1

LC-BEG PD4-CAS-GH DALI2





Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-BEG PD4-CAS-GH DALI2	Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau	8450 8111 201	439,60	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Casambi	Casambi App	9999 0007 100		
LC-RX flex BT PB 2W	Bluetooth Wandtaster 2-Kanal	8450 8107 100	184,60	1
LC-RX flex BT PB 4W	Bluetooth Wandtaster 4-Kanal	8450 8108 100	184,60	1
LC-RX flex BT PBU 4	Bluetooth Tastenkoppler	8450 8109 100	298,60	1
LC-BEG BSK	Drahtschutzkorb für Sensoren	8450 6015 100	46,00	1

LC-RX flex BT Sensor LW20 FM



Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-RX flex BT Sensor LW20 FM	Sensor Licht/Präsenz für Deckeneinbau	8450 8106 200	212,70	1

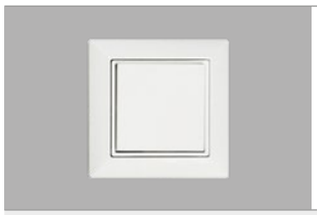
Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Casambi	Casambi App	9999 0007 100		
Tridonic 4remote BT	Tridonic 4remote BT App	9999 0008 100		

LC-RX flex BT Sensor LW20 SM KIT



Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-RX flex BT Sensor LW20 SM KIT	Aufputz Montageset IP20	8450 6009 223	41,70	1

LC-RX flex BT PB 2W



Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-RX flex BT PB 2W	Bluetooth Wandtaster 2-Kanal	8450 8107 100	184,60	1

netlife flex – Bluetooth-Geräte

LC-RX flex BT PBU 4



Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-RX flex BT PBU 4	Bluetooth Tastenkoppler	8450 8109 100	298,60	1

LC-RX flex BT PB 4W



Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-RX flex BT PB 4W	Bluetooth Wandtaster 4-Kanal	8450 8108 100	184,60	1

LC-RX flex BT5 Controller



Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-RX flex BT5 Controller	Bluetooth 5.0 Controller	8450 8115 100	102,60	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Koolmesh	Koolmesh App	9999 0004 100		

LC-RX flex BT5 Sensor SM KIT



Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-RX flex BT5 Sensor SM KIT	Deckenanbauset für Bluetooth 5.0 Sensor	8450 8114 100	21,90	1

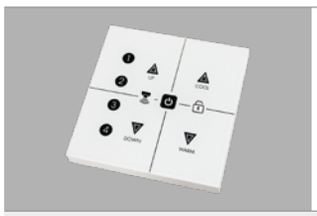
LC-RX flex BT5 Sensor HCL FM



Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-RX flex BT5 Sensor HCL FM	Bluetooth 5.0 Sensor für Deckeneinbau IP20	8450 8113 100	153,80	1

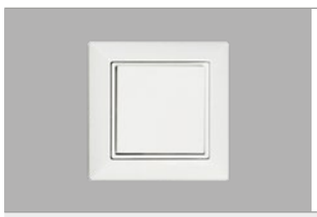
Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Koolmesh	Koolmesh App	9999 0004 100		

LC-RX flex BT5 TOUCH PANEL



Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-RX flex BT5 TOUCH PANEL	Bluetooth 5.0 Touch Panel	8450 4025 200	287,00	1

LC-RX flex BT PB 2W



Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-RX flex BT PB 2W	Bluetooth Wandtaster 2-Kanal	8450 8107 100	184,60	1

LC-RX flex BT PB 4W



Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-RX flex BT PB 4W	Bluetooth Wandtaster 4-Kanal	8450 8108 100	184,60	1

netlife flex – Office System

LC-RX flex Office PBM



Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-RX flex Office PBM	DALI Tastenkoppler Slave	8450 6009 215	194,90	1

LC-RX flex Office PBM-BLE



Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-RX flex Office PBM-BLE	DALI Tastenkoppler Master	8450 6009 214	168,80	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
B.E.G. DALI LINK	B.E.G. DALI LINK App	9999 0002 100		

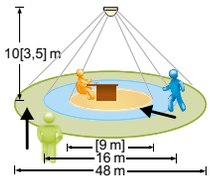
LC-RX flex Office PD11



Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-RX flex Office PD11	DALI Multisensor klein für Deckeneinbau IP20	8450 6009 216	201,20	1

LC-RX flex Office PD4N





Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-RX flex Office PD4N	DALI Multisensor groß für Deckeneinbau IP20	8450 6009 217	240,80	1
LC-RX flex Office PD4N -Box	Montagesockel IP54	8450 6009 218	10,10	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-BEG DA64-230 KNX-REG DALI GATEWAY	KNX-DALI Gateway	8450 6004 201	643,20	1

LC-RX flex Office PS-DE



Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-RX flex Office PS-DE	DALI Spannungsversorgung für Deckeneinbau	8450 6009 219	196,10	1

LC-RX flex Office PS-REG



Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-RX flex Office PS-REG	DALI Spannungsversorgung für Hutschienenmontage	8450 6009 220	342,20	1

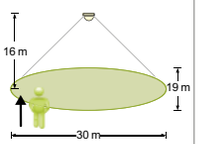
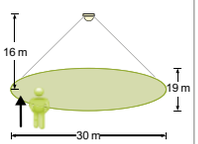
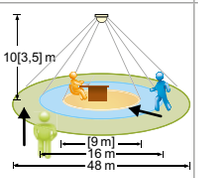
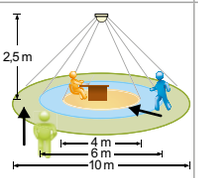
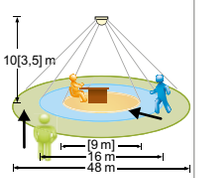
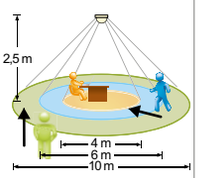
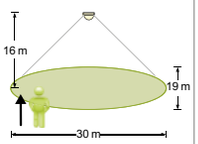


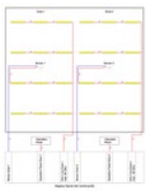


netlife pro

Programmierbare Systeme

NETLIFE PRO

System	Signal	Erfassungs-bereich	Funktion	Details	Link
pro 08	DALI2 (Part 303, 304)		Bewegungserfassung Corridor Funktion Guided Light Tageslichtregelung	• Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304) • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m • Erfassungsbereich: max. 30m x 19m	
pro 09	DALI2 (Part 303, 304)		Bewegungserfassung Corridor Funktion Guided Light Tageslichtregelung	• Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304) • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m • Erfassungsbereich: max. 30m x 19m	
pro 13	DALI2 (Part 303, 304)		Bewegungserfassung Corridor Funktion Guided Light Tageslichtregelung Präsenzerkennung	• Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304) • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 2m bis 10m • Erfassungsbereich: max. D=48m	
pro 14	DALI2 (Part 303, 304)		Bewegungserfassung Corridor Funktion Guided Light Präsenzerkennung Tageslichtregelung	• Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304) • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 2m bis 5m • Erfassungsbereich: max. D=20m	
pro 31	DALI LINK		Bewegungserfassung Corridor Funktion Guided Light Präsenzerkennung Tageslichtregelung manuelles Dimmen	• Steuersignal: DALI LINK • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 2m bis 10m • Erfassungsbereich: max. D=48m	
pro 46	DALI LINK		Bewegungserfassung Corridor Funktion Guided Light Präsenzerkennung Tageslichtregelung manuelles Dimmen	• Steuersignal: DALI LINK • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 2m bis 5m • Erfassungsbereich: max. D=20m	
pro 47	DALI LINK		Bewegungserfassung Corridor Funktion Guided Light Tageslichtregelung manuelles Dimmen	• Steuersignal: DALI LINK • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m • Erfassungsbereich: max. 30m x 19m	
pro 51	DALI, DALI LINK		Bewegungserfassung Tageslichtregelung manuelles Dimmen	• Steuersignal: DALI, DALI LINK • Anzahl Betriebsgeräte (max): 64 • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m • Erfassungsbereich: max. 30m x 19m	

System	Signal	Erfassungs-bereich	Funktion	Details	Link
pro 52	DALI		Bewegungserfassung Tageslichtregelung manuelles Dimmen	• Steuersignal: DALI • Anzahl Betriebsgeräte (max): 128 • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m • Erfassungsbereich: max. 30m x 19m, 2x	
pro 53	DALI, DALI2 (Part 303, 304)		Bewegungserfassung Tageslichtregelung manuelles Dimmen	• Steuersignal: DALI, DALI2 (Part 303, 304) • Anzahl Betriebsgeräte (max): 192 • Kommunikation: drahtgebunden • Sensortechnik: PIR – Passiv Infrarot • Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m • Erfassungsbereich: max. 30m x 19m, 3x	


Kran ist ferngesteuert
5.0


2,2 t
Kran ist ferngesteuert
3,2 t





Technische Informationen

Preisgültigkeit/Haftungsausschluss 2

Erklärungen 734

1. Die Qualität des Lichts 736

2. Lichttechnische Grundgrößen 737

3. Beleuchtungsplanung 738
- 3.1 Voraussetzungen 738
- 3.2 Normen 738
- 3.3 Besondere Anforderungen 740
- 3.4 Wartungsfaktor 740

4. Gütemerkmale für gutes Licht 741
- 4.1 Beleuchtungsniveau 741
- 4.2 Leuchtdichteverteilung 741
- 4.3 Begrenzung der Blendung 741
- 4.4 Lichtrichtung und Schattigkeit 742
- 4.5 Lichtfarbe und Farbwiedergabe 743
- 4.6 Biologisch wirksames Licht 743
- 4.7 Energieeffizienz 743

5. Energieeffizienz 744
- 5.1 Gebäudeenergiegesetz 744
- 5.2 DIN V 18599 744
- 5.3 Energieaudit 744
- 5.4 Zeitgerechte Beleuchtungsanlagen 744
- 5.5 Energieverbrauchskennzeichnung 744

6.Leuchtmittel 746
- 6.1 LED 746

7. Elektrotechnik 749
- 7.1 Maximale Leuchtenanzahl je Stromkreis 749
- 7.2 Notlicht 749

8. Leuchten 750
- 8.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch 750
- 8.2 Besondere Betriebsbedingungen 750
- 8.3 Leuchtenoptiken und deren Anwendung 752
- 8.4 Wartung 754
- 8.5 Sonderleuchten und Modifikationen 754
- 8.6 Prüfzeichen, Schutzklasse und Schutzart 754

9. Entsorgungshinweise 756

10. Geschäftsbedingungen 756

Erklärungen

Betriebsgeräte

Abk.	Beschreibung
ET	Elektronischer Treiber, nicht dimmbar
ETM	Elektronischer Treiber Multi, nicht dimmbar (einstellbare Lichtstufen)
DALI	Elektronischer Treiber, DALI, dimmbar
DALI DT8	Elektronischer Treiber, DALI, dimmbar, Änderung der Lichtfarbe (Tunable white)
LC.	Gerät mit integrierten LC-Komponenten speziellen Typs
M.	Mastereinheit Typ 1-N
S.	Sensoreinheit Typ 1-N
NL-B1, NL-B3	Notlicht Einzelbatterie; 1=1h, 3=3h
NL-ZB	Notlicht Zentralbatterie

Deckensysteme

	Für Decken mit sichtbaren T-Schienen
	Für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen
	Für verdeckt asymmetrische Schienenkonstruktionen
	Für ausgeschnittene Decken
	Für Paneeldecken, Modul 100, 150, 200
	Ausschnittsmaß für abgehängte Decken

Icons/Ausstattungsmerkmale

	Ausstattung mit Sensorik verfügbar
	Ausstattung mit Notlichteinheit verfügbar
	Sicherheitsleuchte für Zentralbatterie
	Sicherheitsleuchte Einzelbatterie 3 h
	Sicherheitsleuchte Einzelbatterie 3 h, Selbsttest
	Sicherheitsleuchte Einzelbatterie 3 h, zentralüberwacht
	Leuchten grundsätzlich bzw. anwendungsbezogen geeignet für Lebensmittel- und Getränkeindustrie
	Leuchten für HCL (human Centric Lighting)
	Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things)
	Ausstrahlungswinkel
	Multilumentreiber mit einstellbarem Lichtstrom



Materialien

Abk.	Beschreibung
A03S-U	Anerkannter nationaler Leitungstyp: Bemessungsspannung 300 V bis 300 V; Isolierwerkstoff Silikon-Kautschuk, wärmebeständig bis +180° C; Leiter eindrähtig, rund
ABS	Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymerisat
Al	Aluminium
AlMgSi	Aluminium-Magnesium-Silicium (Strangpressprofil)
Cu	Kupfer
EPDM	Synthetischer Kautschuk
Glas	Glas
Glas matt	Glas mattiert
Glas (ESG)	Einscheiben-Sicherheits-Glas
H03VV-F	Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 300 V bis 300 V; Isolierwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +70° C; Mantelwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +70 °C; Leiter feindrähtig, flexibel
H05HH-F	Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 300 V bis 500 V; Isolierwerkstoff flache, aufteilbare Leitung; Mantelwerkstoff flache, aufteilbare Leitung; Leiter feindrähtig, flexibel
H05S-U	Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 300 V bis 500 V; Isolierwerkstoff Silikon-Kautschuk, wärmebeständig bis +180° C; Leiter eindrähtig, rund
H05V2-U	Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 300 V bis 500 V; Isolierwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +90° C; Leiter eindrähtig, rund
H05VV-F	Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 300 V bis 500 V; Isolierwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +70° C; Mantelwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +70 °C; Leiter feindrähtig, flexibel
H07V2-U	Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 450 V bis 750 V; Isolierwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +90° C; Leiter eindrähtig, rund
Inox	Edelstahl (nicht näher definiert)
Inox V2A	Edelstahl (Legierungs-Typ 1.4301 bzw. X5CrNi18-10)
Inox V4A	Edelstahl (Legierungs-Typ 1.4401 bzw. X5CrNiMo17-12-2)
Mix	Diverse Materialien
PA	Polyamid
PC	Polycarbonat
PMMA	Polymethylmethacrylat (Acrylglas)
Polymer	Kunststoff (nicht näher definiert)
Polymer klar	Kunststoff (glasklar)
Polymer verstärkt	Kunststoff (mit Beimischung von Verstärkungsstoffen)
PS	Polystyrol
PVC	Polyvinylchlorid
StZn	Stahl mit Zinkbeschichtung

Farbcode

Abk.	Beschreibung
al	aluminium
aeh	aluminium hochglanz
aes	aluminium mattglanz
aen	aluminium natur eloxiert
ap	aluminium pressblank
am	anthrazit metallic
bl/cr	blau chromatiert
cr	chrom
eg	edelstahl, gebürstet
ge/cr	gelb chromatiert
ga	graualuminium
hg	hellgrau
hgl	hochglanz
kg	kieselgrau, RAL 7032
kgm	kieselgrau metallic, RAL 7032
kl	klar
me	metallisch
og	orange
op	opalweiß
sw	schwarz, RAL 9005
si	silber
sg	silbergrau, RAL 9006
tz	transluzent
tp	transparent
vw	verkehrsweiß, RAL 9016
ws	weiß
wa	weißaluminium, RAL 9006

1. Die Qualität des Lichts

Der Lichtplanung steht heute eine Vielzahl von Leuchtmitteln und damit Instrumenten zur Verfügung, die eine den menschlichen Bedürfnissen angepasste Beleuchtung ermöglicht. Schon in den fünfziger Jahren sind die ersten Ansätze einer qualitativ hochwertigen Lichtplanung verfolgt worden. Der Pionier auf dem Feld einer neuen Beleuchtungsphilosophie war Richard Kelly. Seine Systematisierung der Lichtwirkungen findet bis heute Anerkennung. Richard Kelly löste sich von der Vorgabe einer einheitlichen Beleuchtungsstärke, die bisher als das Zentralkriterium der Lichtplanung gesehen wurde. Die Frage nach der Lichtquantität ersetzte er durch die Frage nach der Qualität des Lichts. Er suchte nach Kriterien, die Beleuchtung nach den Wahrnehmungsprioritäten des Betrachters zu differenzieren. Aus dieser Überlegung ist eine Systematisierung entstanden, in der Kelly drei Grundfunktionen der Beleuchtung unterscheidet.

Licht zum Sehen

Licht zum Sehen entspricht in etwa der üblichen quantitativen Vorstellung von Licht. Es wird eine Grundbeleuchtung erzeugt, die zur Wahrnehmung der gegebenen Sehaufgaben ausreichend ist. Dies kann die Wahrnehmung von Objekten oder Gebäudestrukturen sein, die Orientierung in einer Umgebung oder die Orientierung bei einer Fortbewegung. Anders jedoch als bei der quantitativen Lichtplanung, ist Licht zum Sehen nicht das Ziel, sondern die Grundlage einer weitergehenden Lichtplanung.

Licht zum Hinsehen

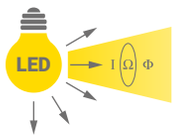
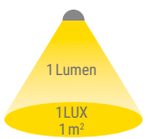
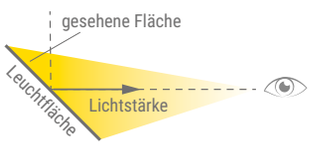
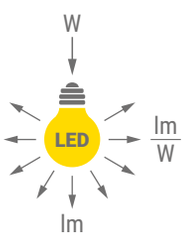
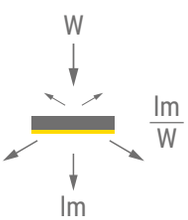
Licht zum Hinsehen geht nach Kellys Theorie über eine Grundbeleuchtung hinaus und berücksichtigt die Bedürfnisse des Menschen in der jeweiligen Umgebung. Diese Art der Beleuchtung setzt Prioritäten für die menschliche Wahrnehmung: Zuerst werden Objekte erkannt, die im Raum am hellsten ausgeleuchtet sind, erst danach ergänzt der Betrachter diese um die dunkleren Objekte im Raum. Anders als bei einer gleichmäßigen Beleuchtung strukturiert das Licht zum Hinsehen die visuelle Umgebung in helle und dunkle Zonen. Sie kann schnell und eindeutig differenziert und verstanden werden. Der Blick des Betrachters kann auf einzelne Objekte oder Bereiche im Raum gelenkt werden. Dieses Prinzip hilft nicht nur bei der Orientierung in Räumen, es kann auch bei der Präsentation von Waren und ästhetischen Objekten genutzt werden.

Licht zum Ansehen

Licht zum Ansehen beleuchtet nicht nur die Objekte oder vermittelt eine Information – das Licht ist selbst das Objekt der Betrachtung. In dieser Abwandlung trägt das Licht selbst zu ästhetischer Wirkung des Raumes bei, sorgt für Stimmung und Atmosphäre. Das Licht zum Ansehen kann durch eine Kerzenlampe oder ein Lichtobjekt entstehen. Es kann auch die Brillanz des Lichtes selbst sein, die durch das Beleuchten von bestimmten Materialien sichtbar wird.

Literaturquelle: History of Light and Lighting – Correspondence Course Lighting, Application/Vol. 2

2. Lichttechnische Grundgrößen

Lichttechnische Grundgrößen	Einheit	Formelzeichen	Erklärung	
1. Lichtstrom	Lumen (lm)	Φ	Gesamte, von der Lichtquelle abgestrahlte Lichtleistung.	
2. Lichtstärke	Candela (cd)	$I = \frac{\Phi}{\Omega}$	Die Lichtstärke I bewertet das Licht, das in einer bestimmten Richtung ausgestrahlt wird. Sie ist vom Lichtstrom Φ in dieser Richtung und vom bestrahltem Raumwinkel abhängig.	
3. Beleuchtungsstärke	Lux (lx)	$E = \frac{\Phi}{A}$	Die Beleuchtungsstärke E erfasst den Lichtstrom Φ, der auf eine bestimmte Fläche A fällt.	
4. Leuchtdichte	Candela pro m^2 (cd/m^2)	$L = \frac{\Phi}{A \cdot \cos \varepsilon}$	Die Leuchtdichte ist die Lichtstärke pro Flächeneinheit. Die Leuchtdichte L einer beleuchteten Fläche ist das Maß für den wahrgenommenen Helligkeitseindruck.	
5. Lampenlichtausbeute	Lumen pro Watt (lm/W)	$\eta_1 = \frac{\Phi}{P}$	Die Lampenlichtausbeute ist der Bruttolichtstrom einer Lampe bezogen auf ihre elektrische Leistungsaufnahme.	
6. Leuchtenlichtausbeute	Lumen pro Watt (lm/W)	$\eta_2 = \frac{\Phi}{P}$	Die Leuchtenlichtausbeute ist der Nettolichtstrom einer Leuchte bezogen auf ihre elektrische Leistungsaufnahme einschließlich Betriebsgerät.	

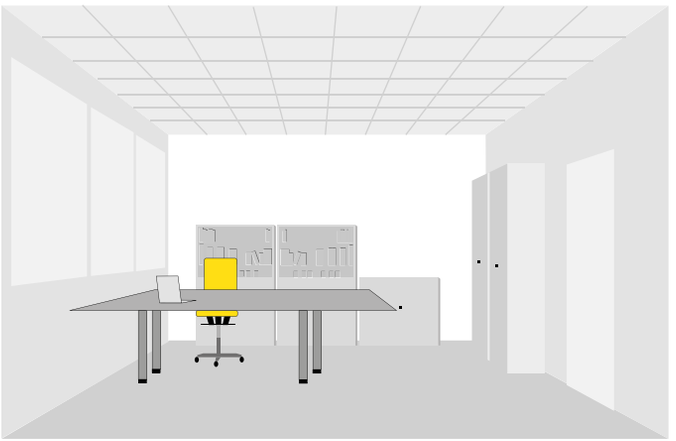
3. Beleuchtungsplanung

Die Planung einer Beleuchtungsanlage stellt eine komplexe Aufgabe dar, bei der in Koordination mit dem Bauherren, dem Architekten und dem Haustechnik-Planer eine Lichtlösung erarbeitet wird. Diese sollte den gültigen Normen und Richtlinien genügen und die Gütemerkmale für eine gute Beleuchtung erfüllen (siehe Abs.4). Nicht zuletzt trägt eine gelungene Lichtplanung in Synergie mit der Innenarchitektur zu einem angenehmen Raumklima bei.

3.1 Voraussetzungen

Zur Planung einer Beleuchtungsanlage sind folgende Unterlagen bzw. Angaben erforderlich:

- Grundriss- und Schnittpläne der Räume bzw. Raumabmessungen
- Deckensystem (Konstruktionsart und Deckenachsmaß)
- Farben bzw. Reflexionsgrade von Decke, Wänden, Boden und Möbeln
- Möblierung oder Maschinenanordnung
- Raumnutzung und Sehaufgabe
- Lage von Arbeits- und Umgebungsbereichen
- Betriebsbedingungen wie z.B. Temperatur, Staub und Feuchtigkeit (siehe auch Abs. 3.3)



3.2 Normen

Beleuchtungsanlagen sollen den einschlägigen Normen und Richtlinien entsprechen. Basis bildet die europäische Norm EN 12464 „Beleuchtung von Arbeitsstätten".

3.2.1 EN 12464 Teil 1 „Beleuchtung von Arbeitsstätten in Innenräumen"

Auszug DIN EN 12464-1

Die angegebenen Wartungswerte der Beleuchtungsstärke sind Mittelwerte über dem Arbeitsbereich auf der Bezugsfläche, die horizontal, vertikal oder geneigt sein kann. Unabhängig vom Alter und Zustand der Beleuchtungsanlage darf die mittlere Beleuchtungsstärke nicht unter den angegebenen Mindestwert fallen.
Die zusätzliche Angabe einer modifizierten Beleuchtungsstärke ermöglicht dem Planer einen größeren Handlungsspielraum, um sensiblen Beleuchtungsaufgaben gerecht zu werden. Der UGR-Wert einer Beleuchtungsanlage darf den angegebenen Wert nicht überschreiten.

Nutzung	Em, min. (lux)	Em, mod. (lux)	UGR
Verkehrszonen in Gebäuden			
Korridore und Verkehrsflächen	100	150	28
Treppen, Rolltreppen, Laufbänder	100	150	25
Laderampen/-buchten	150	200	25
Pausen-, Sanitär- und Erste-Hilfe-Räume			
Kantine und Pausenbereiche	200	500	22
Pausenräume	100	200	22
Garderobe (Bereich), Waschräume, Badezimmer, Ankleide-, Schließfach-, Dusch-, Wasch- und Toilettenbereiche	200	300	25
Lagerräume, Kühlhäuser			
Lagerräume	100	150	25
Pack- und Auslieferbereiche	300	500	25
Logistik und Lager			
Entlade-/Ladebereich	200	300	25
Verpackungs-/Gruppierungsbereich	300	500	25
Konfigurations- und Auslieferbereiche	750	1000	22
Offene Warenlager	200	300	25
Regallager – Boden	150	200	25
Regallager – Regalfläche	75	100	-
Zentraler Korridor der Logistik (starker Verkehr)	300	500	25
Automatisierte Zonen (unbemannt)	75	100	25
Landwirtschaft			
Laden und Beförderung von Waren, Handhabungsgeräten und Maschinen	200	300	25
Gebäude für Nutztiere	50	75	-
Ställe für kranke Tiere oder Kälber	200	-	25
Futterzubereitung; Molkerei; Reinigung der Geräte	200	-	25
Bäckereien			
Vorbereitung und Backen	300	500	22
Endbearbeitung, Glasieren, Dekorieren	500	750	22
Elektro- und Elektronikindustrie			
Kabel- und Drahtherstellung	300	500	25
Wicklung: große Spulen	300	500	25
Wicklung: mittlere Spulen	500	750	22
Wicklung: kleine Spulen	750	1000	19
Spulenimprägnierung	300	500	25
Galvanisieren	300	500	25
Montagearbeit: grobe, z. B. große Transformatoren	300	500	25
Montagearbeit: mittelfeine, z. B. Schalttafeln	500	750	22
Montagearbeit: sehr feine, z. B. Telefone, Funkgeräte, IT-Geräte (Computer)	750	1000	19
Montagearbeit: Präzision, z. B. Messgeräte, Leiterplatten	1000	1500	16
Elektrowerkstatt, testen, einstellen	1500	2000	16
Metallbearbeitung und -verarbeitung			
Freiformschmieden	200	300	25
Schmieden	300	500	25
Schweißen	300	500	25
Grobe und mittlere Maschinenarbeiten: Toleranzen ≥ 0,1 mm	300	500	22
Präzisionsbearbeitung Schleifen: < 0,1 mm	500	750	19
Reißen; Inspektion	750	1000	19
Draht- und Rohrziehereien; Kaltumformung	300	500	25
Blechbearbeitung: Dicke ≥ 5 mm	200	300	25
Blecharbeiten: Dicke < 5 mm	300	500	22
Werkzeugherstellung; Herstellung von Schneidgeräten	750	1000	19
Aufbau: roh	200	300	25
Aufbau: mittel	300	500	25
Aufbau: fein	500	750	22
Aufbau: Präzision	750	1000	19
Galvanisieren	300	500	25
Oberflächenvorbereitung und Lackierung	750	1000	25
Werkzeug-, Schablonen-und Vorrichtungsbau, Feinmechanik, Mikromechanik	1000	1500	19

Nutzung	Em, min. (lux)	Em, mod. (lux)	UGR
Druckereien			
Schneiden, Vergolden, Prägen, Blockgravieren, Bearbeiten von Steinen und Platten, Druckmaschinen, Matrizenherstellung	500	750	19
Papiersortierung und Handdruck	500	750	19
Texteinstellung, Retusche, Lithographie	1000	1500	19
Farbprüfung im mehrfarbigen Druck	1500	2000	16
Stahl- und Kupferstich	2000	3000	16
Herstellung und Verarbeitung von Textilien			
Arbeitsplätze und -bereiche in Bädern, Ballenöffnungen	200	300	25
Kardieren, Waschen, Bügeln, Entwickeln von Maschinenarbeiten, Zeichnen, Kämmen, Größenbestimmung, Schneiden von Kartons, Vorspinnen, Jute- und Hanfspinnen	300	500	22
Spinnen, Zwirnen, Spulen, Wickeln	500	750	22
Schären, Weben, Flechten, Stricken	500	750	22
Nähen, Stricken (feine Maschen), Maschen aufnehmen	750	1500	22
Manuelle Gestaltung, Zeichnen von Mustern	750	1500	22
Ausarbeiten, Färben	500	1000	22
Trockenraum	100	-	28
Automatischer Stoffdruck	500	-	25
Noppen, Rupfen, Trimmen	1000	1500	19
Farbinspektion; Gewebekontrolle	1000	1500	19
Kunststopfen	1500	2000	19
Hutherstellung	500	750	22
Automobilbau und -reparatur			
Formwerkstatt – große Teile	300	500	25
Formwerkstatt – Sichtprüfung	500	750	22
Karosseriebau und Montage – automatisch	300	500	25
Karosseriebau und Montage – manuelles Schweißen	500	750	22
Lackieren, Sprühkammer, Polierkammer	750	1000	22
Lackieren, Prüfen, Ausbessern und Polieren	1000	1500	19
Polsterherstellung (manuell)	1000	1500	19
Feinarbeiten: Montage von Unterteilen (Türen, Armaturenbrett, Polsterung), Montage unter dem Fahrgestell, Motor und mechanische Montage, Endmontage-Förderlinie	750	1000	22
Feinarbeiten: Arbeit mit Elektrik	750	1000	22
Schlussprüfung	1000	1500	19
Allgemeine Dienstleistungen, Reparatur und Prüfung	500	750	22
Holzbearbeitung und -verarbeitung			
Automatische Verarbeitung, z. B. Trocknung, Sperrholzherstellung	50	-	28
Dampfgruben	150	200	28
Sägerahmen	300	500	25
Arbeiten an der Tischlerbank, Kleben, Montieren	300	500	25
Polieren, Lackieren, Tischlereiarbeiten zur Verzierung	750	1000	22
Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen, z. B. Drehen, Rillen, Abrichten, Falzen, Nuten, Schneiden, Sägen, Sinken	500	750	19
Auswahl der Furnierhölzer	750	1000	22
Marketerie und Einlagearbeiten	750	1000	22
Qualitätskontrolle, Inspektion	1000	1500	19
Büros			
Ablegen, Kopieren, usw.	300	500	19
Schreiben, Tippen, Lesen, Datenverarbeitung	500	1000	19
Technisches Zeichnen	750	1500	16
CAD-Arbeitsplätze	500	1000	19
Konferenz- und Sitzungsräume	500	1000	19
Konferenztisch	500	1000	19
Empfangstheke	300	750	22
Archivieren	200	300	25

Nutzung	Em, min. (lux)	Em, mod. (lux)	UGR
Verkaufsflächen			
Allgemeine Verkaufsflächen	300	750	22
Kassenbereich	500	1000	19
Verpackungsbereich	500	1000	22
Lagerbereich	300	500	25
Umkleide-/Anproberaum	300	500	-
Bibliotheken			
Bücherregale	200	300	19
Lesebereich	500	750	19
Tresen	500	750	19
Allgemeinbeleuchtung	300	500	22
Parkplätze (innen)			
Ein-/Ausfahrtsrampen (bei Tageslicht)	300	500	25
Ein-/Ausfahrtsrampen (bei Nacht)	75	100	25
Verkehrspuren, interne Rampen und Fußgängerwege	75	100	25
Parkplätze – nicht öffentlich zugänglich	75	100	-
Parkplätze – öffentlich zugänglich mit einer großen Anzahl von Nutzern, z. B. Einkaufszentren, Arenen.	150	200	-
Kasse	300	500	19
Kindergarten, Spielschule (Vorschule)			
Spielzimmer	300	500	22
Kindergarten	300	500	22
Bastelraum	300	500	19
Ausbildungsstätten			
Klassenzimmer, allgemeine Aktivitäten	500	1000	19
Auditorium, Hörsäle	500	750	19
Teilnahme an Vorträgen in den Sitzbereichen der Hörsäle und Auditorien	200	300	19
Schwarze, grüne und weiße Tafeln (Whiteboard)	500	750	19
Demonstrationstisch in Hörsälen und Auditorien	750	1000	19
Licht im Podiumsbereich	300	500	-
Reine Computerarbeiten	300	500	19
Kunsträume in Kunstschulen	750	1000	19
Räume für technisches Zeichnen	750	1000	19
Praxisräume und Laboratorien	500	750	19
Bastelräume	500	750	19
Lehrwerkstatt	500	750	19
Vorbereitungsräume und Werkstätten	500	750	22
Eingangshallen	200	300	22
Verkehrsflächen, Korridore	100	150	25
Treppen	150	200	25
Gemeinschaftsräume für Schüler / Studenten und Versammlungsräume	200	300	22
Lehrerzimmer	300	500	19
Bibliothek: Bücherregale	200	300	19
Bibliothek: Lesebereich	500	750	19
Lagerräume für Unterrichtsmaterialien	100	150	25
Sporthallen, Turnhallen, Schwimmbäder	300	500	22
Schulkantinen	200	300	22
Küche	500	750	22

3.2.2 Weitere Normen und Richtlinien

EN 1838	Notbeleuchtung
EN 12193	Sportstättenbeleuchtung
EN 15193	Energetische Bewertung von Gebäuden
BSI LG 7	Lighting Guide 7: Office Lighting
DIN 5035	Beleuchtung mit künstlichem Licht
DIN 67528	Beleuchtung von öffentlichen Parkbauten und öffentlichen Parkplätzen
DIN SPEC 67600	Biologisch wirksame Beleuchtung – Planungsempfehlungen
DIN V 18599	Energetische Bewertung von Gebäuden
ASR 7/3	Arbeitsstättenrichtlinie
BGR 131	Berufsgenossenschaftliche Regeln

Vorgaben von Fachverbänden

3. Beleuchtungsplanung

3.3 Besondere Anforderungen

Je nach Einsatzgebiet ist bei der Leuchtenauswahl auf besondere Betriebsbedingungen zu achten. Nachfolgend eine Auswahl häufig vorkommender Anforderungen.

3.3.1 Höhere Schutzart

Zu den häufigsten Belastungen, denen elektrische Betriebsmittel ausgesetzt sind, zählen Staub und Feuchtigkeit. In Räumen mit diesen Bedingungen müssen Leuchten höherer Schutzart eingesetzt werden, die mit Maßnahmen gegen das Eindringen von Fremdkörpern und/oder Wasser ausgestattet sind (siehe Abs. 8.6.).

3.3.2 Feuergefährdete Betriebsstätten

Hierbei handelt es sich um Räume, bei denen die Gefahr besteht, dass sich z.B. leicht entzündliche Stoffe dem elektrischen Betriebsmittel so weit nähern, dass ein Brand verursacht werden kann. Leuchten müssen bei Feuergefährdung durch Staub und/oder Fasern die Mindestschutzart IP 50 und die Kennzeichnung D erfüllen (siehe Abs. 8.6.). In diesem Fall dürfen die Temperaturen der Leuchtenoberflächen, auf denen sich bei bestimmungsgemäßer Montage leichtentzündliche Stoffe ablagern können, bestimmte Grenzwerte nicht überschreiten.

3.3.3 Hohe bzw. niedrige Umgebungstemperaturen

Leuchten werden unter Laborbedingungen mit genormten Parametern geprüft. Die Raum-Temperatur liegt dabei in der Regel bei 25 °C. Sollte in der Praxis die Umgebungstemperatur davon stark abweichen (z.B. Kühlhäuser, Werkhallen mit Prozesswärme), ist mit dem Leuchtenhersteller Rücksprache zu nehmen. Ggf. sind Spezialleuchten erforderlich.

3.3.4 Resistenz gegen aggressive Stoffe

Ist je nach Einsatzgebiet mit aggressiven Stoffen in der Raumatmosphäre zu rechnen, muss mit dem Leuchtenhersteller Rücksprache genommen werden, um die Eignung der Leuchten zu beurteilen. Dazu sind Angaben über die Art der Stoffe, deren Konzentration in der Umgebungsluft, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit erforderlich. Bezüglich Chemikalienverträglichkeit von Kunststoffen siehe Abs. 8.2.4. In diesem Zusammenhang muss auch die Resistenz gegen chemische Reinigungsmittel geprüft werden.

3.3.5 Erhöhte Sicherheitsanforderungen in der Lebensmittelindustrie

Beim Einsatz von Leuchten in Räumen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie gelten besonders strenge Kriterien. Neben einer höheren Schutzart stehen dabei Splitterschutz, mechanische und chemische Beständigkeit sowie Reinigungs- bzw. Wartungsaspekte im Fokus. Über entsprechende Prüfungen nach DIN 10500 muss der Nachweis erbracht werden, dass diese Leuchten dem IFS Food (International Featured Standards Food, früher International Food Standard) bzw. dem BRC-Global Standard Food (British Retail Consortium) genügen und somit in gemäß dieser Standards zertifizierten Unternehmen eingesetzt werden dürfen.

3.3.6 Ballwurfsicherheit

In Sporthallen ist damit zu rechnen, dass Bälle mit relativ hoher Aufprallgeschwindigkeit mit den Leuchten kollidieren. Dabei muss gewährleistet sein, dass die Leuchtmittel durch den Aufprall nicht zerstört werden und damit durch herabfallende Teile keine Unfallgefahr für Menschen ausgeht. Leuchten für Sporthallen müssen deshalb ballwurfsicher sein (siehe Abs. 8.6.).

3.3.7 Bildschirmarbeitsplatztauglichkeit

In Räumen mit Bildschirmen kann eine nicht bildschirmgerechte Beleuchtung zu Spiegelungen und damit zu Blendungserscheinungen führen. Bei einer Lichtplanung muss deshalb der Bereich für die Leuchtenmontage ermittelt werden, der zu Störungen führen kann, und die Art und Anordnung der Leuchten so gewählt werden, dass keine störenden Reflexionen entstehen.

Bildschirmtaugliche Leuchten sind mit spezieller Lichttechnik versehen, bei der die Leuchtdichten in den kritischen Winkelbereichen reduziert sind (siehe Abs. 4.3.).

3.3.8 Höhere Anforderungen an die Farbwiedergabe

Unterschiedliche Farbwiedergabeeigenschaften von Leuchtmitteln führen zu unterschiedlichen Farbwahrnehmungen, wodurch Sehleistung und Wohlbefinden beeinflußt werden. Insbesondere für Sehaufgaben, bei denen Farben abgestimmt und kontrolliert werden müssen (z.B. Zahntechniker-Labor, Druckerei, Textilverarbeitung und –verkauf) ist auf eine wirklichkeitsgetreue Farbwiedergabe zu achten. Dazu sind entsprechende Leuchtmittel mit bestmöglicher Farbwiedergabe einzusetzen.

3.3.9 Reinräume

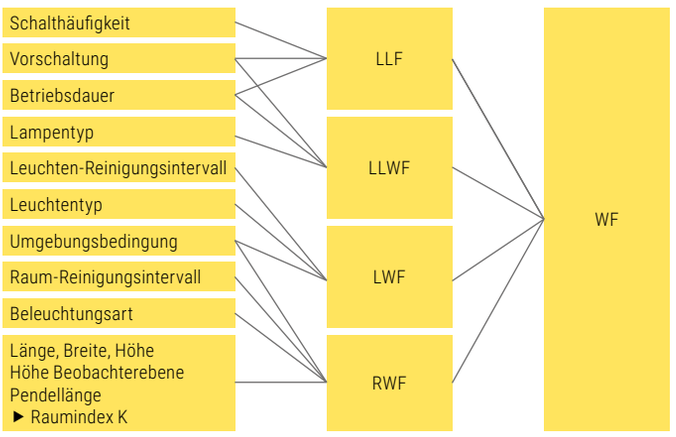
Reinraumtechnik schützt Produkte, Prozesse und den Menschen vor schädlichen Auswirkungen von Verunreinigungen. Somit werden an die Betriebsmittel (u.a. Leuchten) höchste Qualitätsansprüche gestellt wie beispielsweise die Reduzierung der Partikelemission. Reinraum-Anwendungen findet man z.B. in Krankenhäusern, in der Pharma- bzw. Nahrungsmittelindustrie, in der Mikroelektronik und in Forschungslabors.

3.4 Wartungsfaktor

Die in der EN 12464 angegebenen Beleuchtungsstärken sind sogenannte Wartungswerte und dürfen nicht unterschritten werden. Da das tatsächliche Beleuchtungsniveau in der Praxis wegen Alterung der Leuchtmittel und Verschmutzung von Lampen, Leuchten und Räumen abnimmt, wird dies mit der Einrechnung eines Wartungsfaktors kompensiert (siehe Abs. 4.1). Es ist Aufgabe des Lichtplaners, für die jeweilige Raumnutzung den Wartungsfaktor festzulegen bzw. zu errechnen und einen Wartungsplan zu erstellen. Mathematisch stellt der Wartungsfaktor das Produkt aus vier Teilwartungsfaktoren dar:

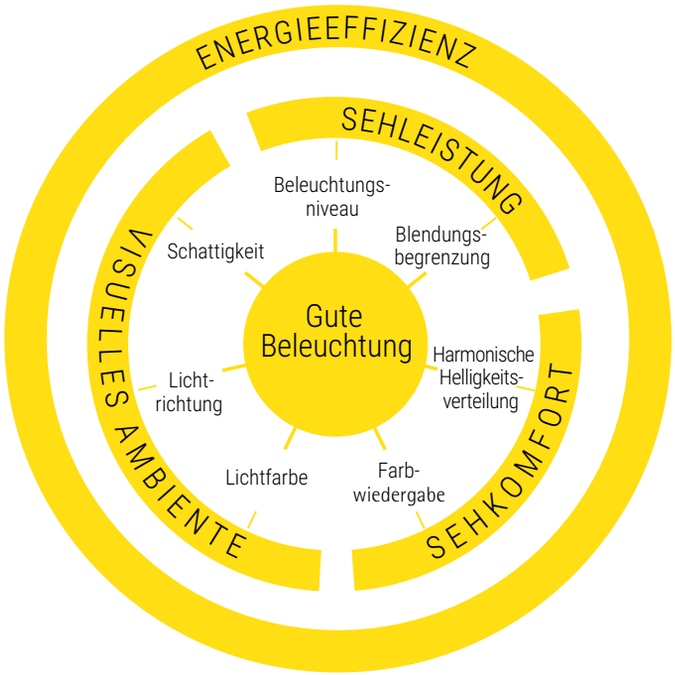
WF = LLWF x LLF x LWF x RWF

LLF	Lampenlebensdauerfaktor (Lampenausfall während der Nutzungsdauer)
LLWF	Lampenlichtstrom-Wartungsfaktor (Abnahme des Lichtstromes während der Nutzungsdauer)
LWF	Leuchtenwartungsfaktor (Verschmutzung der Leuchten zwischen zwei Reinigungen)
RWF	Raumwartungsfaktor (Abnahme der Reflexionsgrade der Raumflächen)
WF	Wartungsfaktor



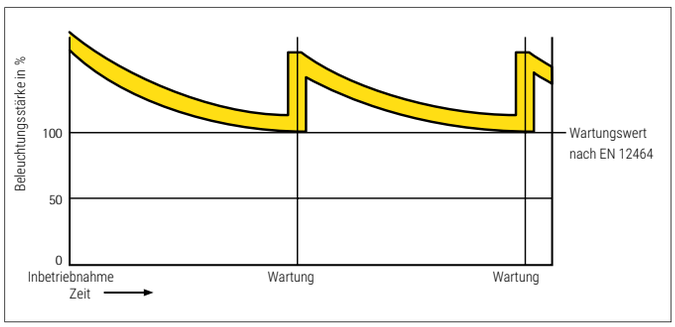
4. Gütemerkmale für gutes Licht

Aufgabe der Innenraumbeleuchtung ist, dem Menschen eine Umwelt zu vermitteln, die zu seinem physischen und psychischen Wohlbefinden beiträgt und Unfälle verhütet. Weiterhin soll sie die Stimmung des Menschen auch im Sinne einer hohen Leistungsbereitschaft beeinflussen, vorzeitigem Ermüden entgegenwirken und Fehler verringern. Um diese Bedingungen optimal erfüllen zu können, sind mehrere Gütemerkmale bei der Planung zu beachten:



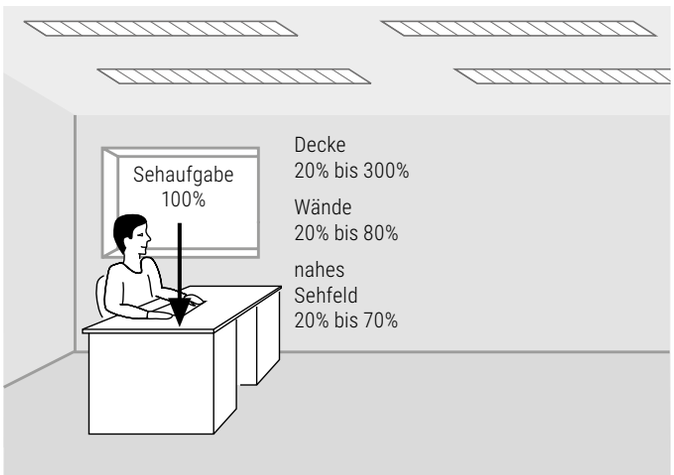
4.1 Beleuchtungsniveau

Das Beleuchtungsniveau wird im wesentlichen durch die Beleuchtungsstärke bestimmt. Diese ist wiederum von der Sehaufgabe abhängig; sie richtet sich nach der Schwierigkeit des Erkennens bestimmter Kontraste und Details, sowie der Geschwindigkeit, mit welcher diese wahrgenommen werden müssen. Aus dem Normblatt EN 12464 sind die erforderlichen Beleuchtungsstärken für die verschiedenen Raumarten bzw. Tätigkeiten zu ersehen. Die angegebenen Wartungswerte der Beleuchtungsstärke sind Mittelwerte im Arbeitsbereich des Raumes in der jeweiligen Nutzebene. Unabhängig von Alter und Zustand der Beleuchtungsanlage darf die mittlere Beleuchtungsstärke nicht unter den angegebenen Wert fallen. Die Beleuchtungsstärke nimmt bei jeder Beleuchtungsanlage mit zunehmender Alterung der Lampen, sowie durch Verstauben ab. Weiterhin dunkeln in der Regel die reflektierenden Raumbegrenzungsflächen ebenfalls nach oder sind evtl. auch verstaubt. Die Beleuchtungsanlage muss deshalb mit einem alle Einflüsse berücksichtigenden Verminderungsfaktor geplant werden, welcher für die vorgesehene Beleuchtungseinrichtung, die räumliche Umgebung und den festzulegenden Wartungsplan errechnet wurde.



4.2 Leuchtdichteverteilung

Die Beleuchtungsstärke in einem Raum sagt noch nichts über eine harmonische ausgewogene Verteilung der Leuchtdichten von verschiedenen Flächen aus. Eine harmonische Helligkeitsverteilung und das dazu erforderliche Beleuchtungsniveau schafft erst die Voraussetzung für das Wohlbefinden des Menschen. Die besten Sehbedingungen sind gegeben, wenn die Leuchtdichtekontraste zwischen dem Sehobjekt und größeren Flächen der Umgebung in bestimmten Grenzen gehalten werden. Das Empfohlene Leuchtdichteverhältniss zwischen Sehaufgabe und dem nahen bzw. entfernten Umfeld sollte nicht größer als 3:1 und nicht kleiner als 1:3 sein. Die Leuchtdichte von Raumbegrenzungsflächen und dem Sehobjekt kann von uns mit Hilfe von speziellen Programmen nachgewiesen werden.



Empfohlene Leuchtendichteverhältnisse zwischen Sehaufgabe und dem nahen bzw. entfernten Umfeld.

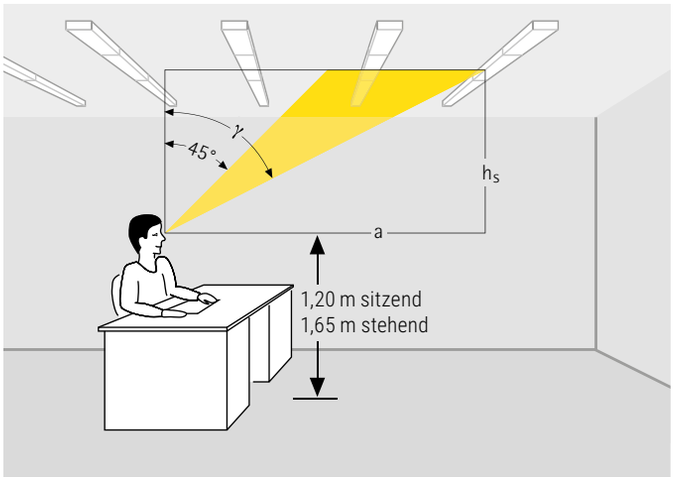
4.3 Begrenzung der Blendung

Direktblendung entsteht durch zu hohe Leuchtdichten im Gesichtsfeld. Sie setzt die Sehleistung herab (physiologische Blendung) und kann das Wohlbefinden des Menschen nachteilig beeinflussen (psychologische Blendung). Methoden der Blendungsbewertung von Leuchten für die Innenraumbeleuchtung beurteilen die Begrenzung der Leuchtdichten innerhalb der kritischen Ausstrahlungswinkel. Als einheitliches Bewertungssystem wurde in Europa mit der Norm EN 12464 das UGR (Unified Glare Rating) – Verfahren eingeführt. Einzelheiten der UGR-Methode sind in der CIE Publikation 117 beschrieben. Der UGR-Wert einer Beleuchtungsanlage, ermittelt nach dem Tabellenverfahren für die Position des Standardbeobachters, darf den in der Norm angegebenen Wert nicht überschreiten.

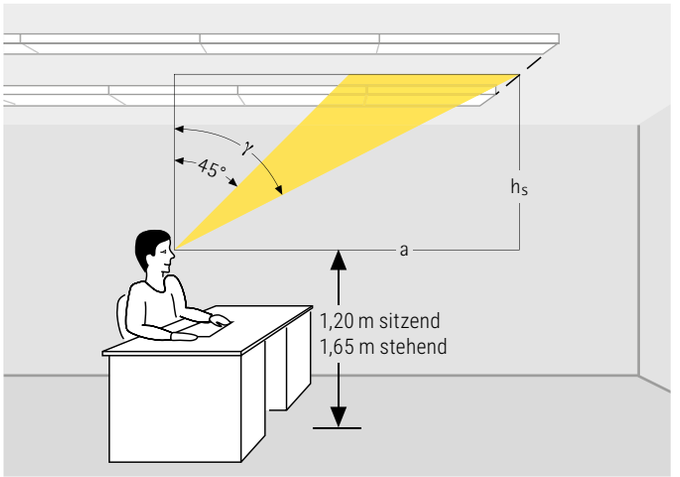
Reflexblendung wird verursacht durch störende Reflexe auf blanken Oberflächen.

Wie das Bild zeigt, sollte aus dem markierten Bereich keinesfalls Licht auf die Arbeitsfläche fallen. Nach dem physikalischen Gesetz „Einfallwinkel = Ausfallwinkel"würden die auftretenden Reflexe genau im Blickfeld des dort arbeitenden Menschen liegen. Matte Arbeitsflächen tragen wesentlich zur Problemlösung von Reflexblendung bei. Reflexblendung führt zu ähnlichen Störungen wie die Direktblendung und beeinträchtigt vor allem die Kontraste, die zum störungsfreien Sehen notwendig sind. Die Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen erfordert besonders sorgfältige Planung, weil starke Reflexe auf dem Bidschirm die Arbeit oft unmöglich machen.

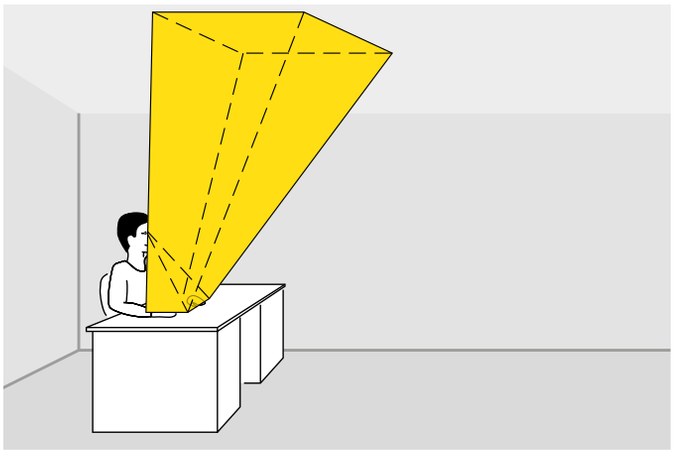
4. Gütemerkmale für gutes Licht



Anordnung der Leuchten quer zur Blickrichtung.

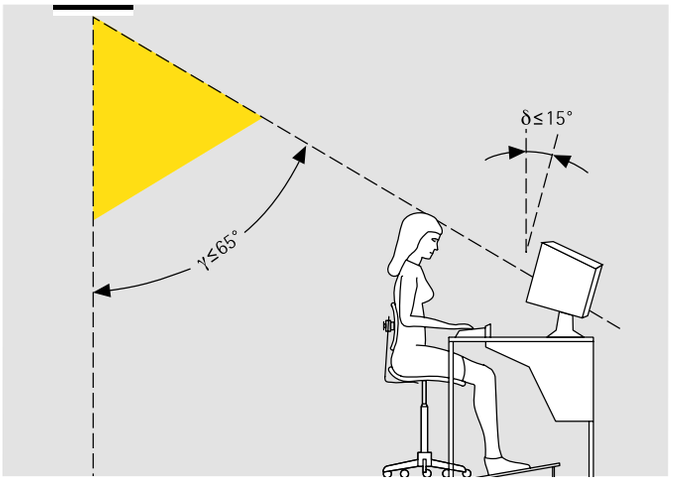


Anordnung parallel zur Blickrichtung.



Reflexblendung wird verursacht durch störende Reflexe auf blanken Oberflächen.

Die Reflexionseigenschaften der Bildschirmoberfläche, die Bildschirmpolarität und die Bildschirmkrümmung sind im Zusammenhang mit leuchtenden Flächen im Raum die entscheidenden Einflußgrößen für die visuelle Informationsaufnahme am Bildschirmarbeitsplatz. Durch Entspiegelungsmaßnahmen der Bildschirmoberfläche können störende Reflexe bereits vermindert werden. Die Bildschirmtauglichkeit von Leuchten wird in der Norm EN 12464-1 geregelt. In Abhängigkeit der Bildschirmgüte sowie der Bildschirmpolarität dürfen die Leuchtdichten von Leuchten und von leuchtenden Flächen, die sich auf dem Bildschirm



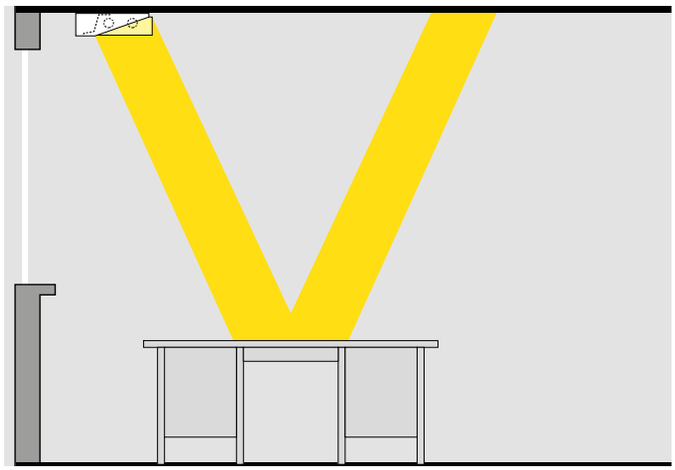
"High state"-Leuchtdichte des Bildschirms	Bildschirm mit hoher Leuchtdichte L > 200 cd/m²	Bildschirm mit mittlerer Leuchtdichte L ≤ 200 cd/m²
Fall A Positive Polarität und übliche Anforderungen im Hinblick auf Farbe und Details der dargestellten Informationen, wie sie z.B. im Büro, Unterricht usw. bestehen.	≤ 3000 cd/m²	≤ 1500 cd/m²
Fall B Negative Polarität und/oder höhere Anforderungen im Hinblick auf Farbe und Details der dargestellten Informationen, wie sie z.B. bei CAD, Farbprüfung usw. bestehen.	≤ 1500 cd/m²	≤ 1000 cd/m²

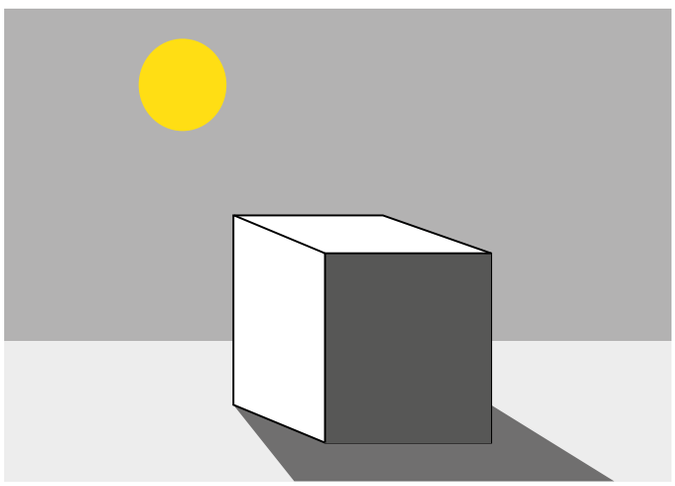
Anmerkung: "High state"-Leuchtdichte des Bildschirms (siehe EN ISO 9241-302) beschreibt die maximale Leuchtdichte des weißen Teils des Bildschirms. Dieser Wert wird vom Hersteller des Bildschirms angegeben.

spiegeln, die angegebenen Grenzwerte der mittleren Leuchtdichte nicht überschreiten. Diese Grenzwerte werden bei Leuchten oberhalb eines Ausstrahlungswinkels von 65° rundum betrachtet.

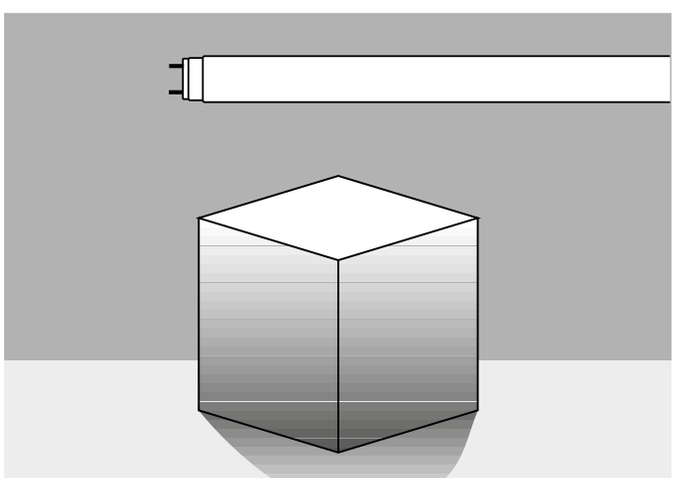
4.4 Lichtrichtung und Schattigkeit

Grundsätzlich sollte die Lichtrichtung dem Tageslichteinfall angepasst sein. Eine wichtige Voraussetzung zur Vermeidung von Direktblendung ist hierbei die richtige Leuchtenanordnung. Die winkelabhängige Reflexblendung kann durch günstige Anordnung auf ein Minimum verringert werden. (Wie das Bild zeigt, verhindert seitlicher Lichteinfall die Spiegelung von glänzenden Schreibtischflächen. Seitliches Licht bei Leuchtenanordnung parallel zur Blickrichtung ist somit die optimale Lösung). Zur guten Erkennbarkeit beleuchteter Körper und Oberflächenstrukturen muss mithilfe der Beleuchtung eine ausreichende Schattenwirkung erzielt werden. Zur Hervorhebung von Verkaufsgegenständen oder Sichtbarmachung von Gefahrenstellen ist eine starke Schattenbildung in den meisten Fällen ein Vorteil. Bei der Allgemeinbeleuchtung von Innenräumen sind jedoch ausgewogene Schatten mit weichen Rändern erwünscht. Gerichtetes Licht und starke Schattenbildung. Bei Allgemeinbeleuchtung kann die Schattigkeit über das Verhältnis von zylindrischer Beleuchtungsstärke EZ zur horizontalen Beleuchtungsstärke E bewertet werden. Eine zu harte Schattenwirkung wird vermieden, wenn in einer Höhe von 1,2 m über dem Boden das Verhältnis von E:E Zh nicht kleiner als 0,3 ist. EZ ist der arithemetische Mittelwert der vier vertikalen Beleuchtungsstärken in Bezugsebene von 1,2 m (siehe DIN 5031, Teil 3). Die Abbildungen zeigen die Schattenbildung bei punktförmiger Beleuchtung und bei Leuchten in Lichtbandanordnung.





Gerichtetes Licht und starke Schattenbildung.



Allgemeinbeleuchtung und ausgewogene Schattenbildung.

4.5 Lichtfarbe und Farbwiedergabe

Sie tragen zur Wahrnehmung des Auges zum Erkennen unserer Umwelt bei. Nur beim richtigen „Farbklima" fühlt sich der Mensch wohl. Es wird durch die Lichtquelle und deren Farbwiedergabeeigenschaften, sowie durch die Farbgestaltung des Raumes bestimmt. Lichtfarbe, Farbwiedergabe und Farbumgebung eines Raumes sind deshalb aufeinander abzustimmen.

4.6 Biologisch wirksames Licht

Licht hat neben der visuellen Funktion auch eine biologisch wirksame Komponente. Steht Tageslicht nicht ausreichend zur Verfügung, da sich der Mensch zu häufig in geschlossenen Räumen aufhält, kann Kunstlicht gewisse Tageslichtfunktionen übernehmen und liefert quasi „das richtige Licht zur richtigen Zeit". Angelehnt an das natürliche Licht erfährt das Kunstlicht dabei eine Dynamik ähnlich dem Tagesverlauf. Von besonderer Bedeutung sind dabei die Veränderungen im Beleuchtungsniveau und in der Lichtfarbe. Realisiert wird dies mit Leuchten in tunable white-Technologie und einer entsprechenden Lichtsteuerung. Ein darauf aufbauendes Beleuchtungskonzept geht über die Standard-Gütemerkmale einer Beleuchtung hinaus und rückt den Menschen in den Mittelpunkt: Human Centric Lighting (HCL) ist in der Lage, den circadianen Rhythmus des Menschen zu unterstützen, fördert das Wohlbefinden des Menschen und unterstützt eine stabile Gesundheit.

4.7 Energieeffizienz

Neben den o.g. klassischen Gütemerkmalen rückt die Energieeffizienz einer Beleuchtungsanlage immer mehr in den Fokus. Bei den Gesamtkosten der Beleuchtung über die gesamte Nutzungsdauer nehmen die Stromkosten etwa 60% ein. Jeweils ca. 20% sind für Anschaffung / Montage bzw. Instandhaltung zu rechnen. Energiesparende Systeme reduzieren maßgeblich die Kosten, entlasten die Umwelt und erfüllen neue gesetzliche Rahmenbedingungen (siehe Abs. 5.)

5. Energieeffizienz

5.1 Gebäudeenergiegesetz

Die Anforderungen an die energetische Qualität von Neubauten und an die Modernisierung von Altbauten sind in Deutschland seit dem 1.11.2020 im Gebäudeenergiegesetz (GEG) verankert. In diesem Gesetz wurden die Inhalte der Energieeinsparverordnung (EnEV), des Energieeinsparungsgesetzes (EnergieeinsparG) und des Erneuerbare-Energien-Wärmegesetzes (EEWärmeG) zusammengefügt. Der Gesamtenergiebedarf für Heizung, Warmwasserbereitung, Lüftung und Kühlung, sowie in Nichtwohngebäuden auch für eingebaute Beleuchtung darf den im GEG definierten Höchstwert nicht überschreiten. Für neue Nichtwohngebäude gilt seit 2021 der Niedrigstenergiegebäude-Standard, bei öffentlichen Gebäuden bereits seit 2019. Als Berechnungsverfahren für die energetische Bewertung definiert das GEG die DIN V 18599 (siehe Abs. 5.2).

5.2 DIN V 18599

In der deutschen Norm DIN V 18599 "Energetische Bewertung von Gebäuden – Berechnung des Nutz-, End- und Primärenergiebedarfs für Beheizung, Kühlung, Belüftung, Warmwasser und Beleuchtung" wird der Energiebedarf für Beleuchtungszwecke im Kontext mit der Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden betrachtet. Die Bauwerke werden dabei aus energetischer Sicht zoniert und jede Zone einem Nutzungsprofil zugeordnet. Als Berechnungsmethoden definiert die Norm sowohl einfache Tabellenverfahren wie auch detailierte Fachplanungen.

5.3 Energieaudit

Mit der Novelle des Energiedienstleistungsgesetzes (EDL-G) sind seit Dezember 2015 Energieaudits nach EN 16247-1 Pflicht für alle gewerblichen Unternehmen. Ausgenommen sind nur kleine und mittlere Unternehmen (KMU) sowie Firmen mit einem eigenen Energiemanagementsystem nach ISO 50001. Beim Audit werden mindestens 90% des Gesamtenergieverbrauchs erfasst und mögliche Einsparpotentiale aufgezeigt. Gesetzlich vorgeschrieben sind Wiederholungsaudits, spätestens 4 Jahre nach dem vorherigen Audit.

5.4 Zeitgerechte Beleuchtungsanlagen

Um den gewachsenen Anforderungen an die Energieeffizienz zu genügen, sollten Beleuchtungsanlagen unter energetischer Sicht optimiert werden. Dies betrifft sowohl Sanierungen von Altanlagen, wie auch neu zu installierende Lichtsysteme.

Die dabei zu untersuchenden Komponenten sind:

- Leuchtmittel (insbesondere Lichtausbeute)
- Betriebsgeräte (Anschlussleistung, Startverhalten, Standby-Verluste)
- Lichttechnik der Leuchte (Leuchtenbetriebswirkungsgrad und Lichtverteilung)
- Lichtmanagement (Lichtregelung, Präsenzerkennung)
- Wartung (Langlebigkeit, Wartungsfreundlichkeit)

5.5 Energieverbrauchskennzeichnung

Mit Geltungsbeginn der EU-Verordnungen 2019/2020 (Ökodesign) und 2019/2015 (Energieverbrauchskennzeichnung) zum 01.09.2021 wurden die Energieeffizienzklassen und Energie-Labels von Lichtquellen neu strukturiert. Dazu wurde ein neuer Berechnungs-Algorithmus eingeführt sowie die Effizienzklassen in Stufen von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) definiert.

Eine Label-Pflicht für Leuchten besteht mit den neuen Verordnungen nicht mehr, allerdings muss in der Montage- bzw. Bedienungsanleitung der Leuchte die Energieeffizienzklasse der verbauten Lichtquelle angegeben werden.



6. Leuchtmittel

6.1 LED

Die von Regiolux angebotene LED-Technologie überzeugt durch hohen Wirkungsgrad und niedrigem Energieverbrauch. Zur Wirtschaftlichkeit gehört auch ein geringer Wartungsaufwand, Robustheit und eine lange Lebensdauer. Um alle Erwartungen zu erfüllen, ist bei lichtemittierenden Dioden ein effektives Temperaturmanagement in der Leuchtenkonstruktion wichtig. Es stellt die veranschlagten Leistungsmerkmale sicher und erhält die prognostizierte Lebensdauer.

Eine effektive und passive Kühlung ist hier die technische Konsequenz. Eine optimale Lichtlenkung beeinflusst neben der Energieeffizienz auch den Beleuchtungskomfort. Daher können Sie bei all unseren LED-Leuchten eine hochwertige Lichttechnik erwarten. Als energieeffiziente Option zu herkömmlichen Beleuchtungsanlagen müssen unsere LED-Leuchten immer auch den grundsätzlichen Qualitätsansprüchen an Lichtkomfort genügen. Auch hier haben wir solide gearbeitet. Ausgewählte Lumenpakete, beste Farbwiedergabe und verschiedene Farbtemperaturen haben wir für unsere Regiolux-Leuchten bestimmt. Ein einheitlich stabiler Farbort ist ein weiteres Gütemerkmal.

Nicht immer kann die Energieeffizienz und Lebensdauer allein den Ausschlag zugunsten von LED-Beleuchtung geben. Sind schnelle und häufige Schaltungen, die Dimmbarkeit wie z.B. in Anlagen mit Steuerung, lange Wartungsintervalle oder besondere Anforderungen an Robustheit weitere Aufgaben der Beleuchtung, sammelt die LED-Technologie weiter Pluspunkte.

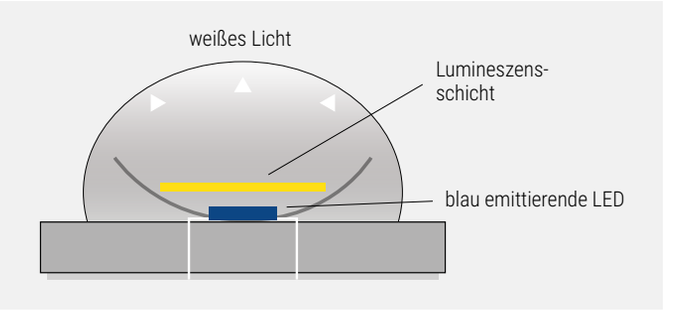
Mit Regiolux LED-Leuchten können Sie so auch anspruchsvolle Beleuchtungskonzepte realisieren und Ihre Projekte tadellos beleuchten. Unsere lichttechnischen Daten werden mit größter Sorgfalt von uns erstellt. Aufgrund der hohen Dynamik im LED und LED-Treiber Bereich werden jedoch von unseren Lieferanten die elektrischen und photometrischen Angaben mit einer Toleranz von üblicherweise ±10% angegeben. Es gelten somit für unsere Angaben die Toleranzen, die unser Lieferant auf seinen Datenblättern angibt. Diese Datenblätter stellen wir Ihnen auf Anfrage auch gern zur Verfügung.

6.1.1 LED Vorteile

- Geringe Leistungsaufnahme
- Lange Lebensdauer
- Unbegrenzt schaltbar
- Sofort volles Licht
- Stufenlos dimmbar
- Keine IR- und keine UV-Strahlung
- Hohe Stoß- und Vibrationsfestigkeit
- Kleine Abmessungen
- Quecksilberfrei

6.1.2 Lichtstrom und Lichtausbeute

Durch ihre rasante Entwicklung in den letzten Jahren ist die LED in der Lage, auch die relativ hohen Lichtmengen für Allgemeinbeleuchtung im Bereich technisches Licht bereitzustellen. Die Lichtmenge, bzw. der Lichtstrom (Einheit: Lumen) beschreibt die Gesamtheit der abgegebenen Lichtleistung einer Lampe oder Leuchte. Ist der Lichtstrom bei LED nur auf das LED-Modul (oder einen LED-Lichtpunkt) bezogen, spricht man vom Bruttolichtstrom. Diese Angabe ist abhängig von verschiedenen Betriebsparametern und wird vom LED-Hersteller definiert. Wird das Modul in eine Leuchte eingebaut, wird sich der Lichtstrom aufgrund veränderter Betriebsbedingungen (u.a. Temperatur) verändern. Zusätzlich treten durch lichttechnische Maßnahmen an der Leuchte (z.B. Entblendung) Verluste auf, so dass ein reduzierter Lichtstrom letztendlich die Leuchte verlässt. Dieser wird als Nettolichtstrom bezeichnet.



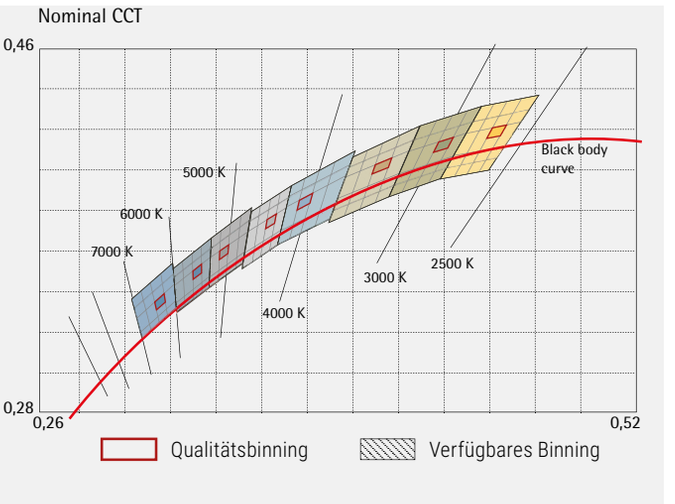
Entstehung der Lichtfarbe bei LED

Gemäß Definition beschreibt die Lichtausbeute das Verhältnis vom abgegebenen Lichtstrom zur zugeführten elektrischen Leistung und wird in Lumen pro Watt angegeben. Auch bei dieser Größe muss bei der Betrachtungsweise in brutto und netto unterschieden werden. Bei der Bruttolichtausbeute wird der Bruttolichtstrom des Moduls herangezogen, wobei die elektrische Anschlussleistung mit oder ohne Betriebsgerät gerechnet werden kann. In den Planungsprogrammen wie Relux wird jedoch die Nettolichtausbeute errechnet und als Leuchten-Lichtausbeute bezeichnet. Basis dafür bilden der Nettolichtstrom sowie die Systemleistung aus LED und Treiber. Ein Erkennungsmerkmal für die Netto-Betrachtungsweise ist die Angabe des Leuchtenbetriebswirkungsgrades der LED-Leuchte mit exakt 100 %. In der Lichttechnik wird in diesem Zusammenhang von Absolutphotometrie gesprochen.

Im Markt wird üblicherweise die Darstellung mit Nettowerten favorisiert. Insbesondere beim Vergleich von verschiedenen LED-Leuchtentypen ist das Wissen über brutto und netto unabdingbar, da ansonsten Äpfel mit Birnen verglichen werden.

6.1.3 Lichtstrom und Lichtfarbe

Im Gegensatz zur Farbmischung aus Rot/Grün/Blau beruht die Wirkungsweise der meisten weiß abstrahlenden LED darauf, dass im LED-Chip zunächst eine blaue Strahlung erzeugt wird. Dieses blaue Licht wird



Feine Sortierung nach dem Farbort (Binning) wahren den Qualitätsanspruch der LED-Technik.

durch eine Leuchtschicht geleitet, welche z.B. aus gelbem Phosphor aufgebaut ist. Nach dem Prinzip der Lumineszenzkonversion ergibt sich aus blau und gelb dann weißes Licht.

Soll eine wärmere Lichtfarbe erzeugt werden, bedarf es der Beimengung zusätzlicher roter Komponenten in die Leuchtschicht. Diese Komponenten arbeiten allerdings weniger effektiv. Dies ist die Ursache dafür, dass LED-Leuchten mit warmweißer Lichtfarbe bei gleicher Bauart und Leistung einen geringeren Lichtstrom aufweisen als die Variante mit höherer Farbtemperatur.

6.1.4 Binning

Bedingt durch Fertigungstoleranzen bei der Produktion von LEDs variieren diese in ihrer Lichtmenge und Farbtemperatur. Um dennoch eine konstante Lichtqualität mit gleicher Helligkeit und Lichtfarbe zu erzielen, werden die LEDs entsprechend ihren Werten sortiert. LEDs mit gleichen bzw. ähnlichen Parametern fallen in den gleichen „Behälter" (Bin). Je enger die Toleranzen dabei gesetzt werden, umso höher wird die Qualität des Binnings.

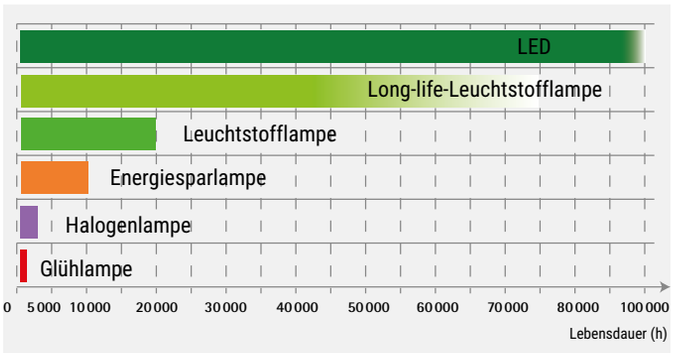
In Verbindung mit Binning sind auch folgende Fachbegriffe üblich:
Farbkonsistenz — Gleiche Lichtfarbe von Lampe zu Lampe
Farbortkonstanz — Kein Abdriften der Lichtfarbe durch Alterung oder beim Dimmen der Lampen

6.1.5 Thermomanagement

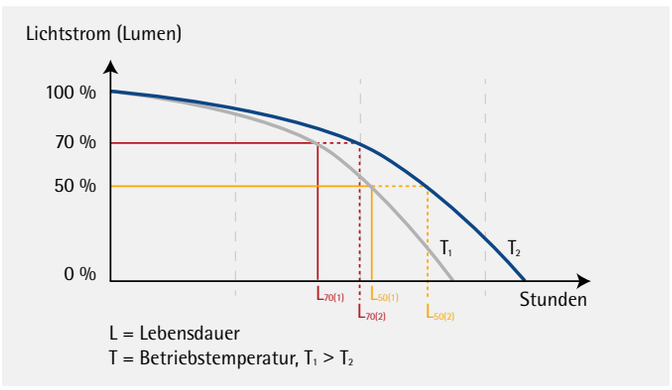
Das Licht der LED ist frei von Infrarot-Strahlung. Somit ist die LED ideal für die Beleuchtung von sensiblen Objekten, wie z.B. in Museen oder im Shopbereich, geeignet. Ein hoher Wärmeanteil entsteht allerdings bei der Lichterzeugung direkt im LED-Chip, was in der hohen Leistungsdichte auf kleiner Fläche begründet ist. Diese Wärme muss abgeführt werden, da bei hohen Temperaturen der Lichtstrom abnimmt und sich die Lebensdauer verkürzt. Der Konstruktion der Leuchte mit entsprechenden Maßnahmen zur Wärmeableitung kommt somit eine große Bedeutung zu, um die optimale Betriebstemperatur der LED zu gewährleisten.

6.1.6 Lebensdauer

LEDs für die Anwendung im Bereich technisches Licht besitzen meist eine Lebensdauer von 50.000 bis 100.000 Stunden. Damit gehört die LED unbestritten zu den langlebigsten Leuchtmitteln, die heute erhältlich sind. Für die Praxis bedeutet dies eine erhebliche Reduzierung der Wartungskosten. Die Angaben zur Lebensdauer werden komplettiert mit den



Werten zu Degradation und Mortalität. Unter Degradation, angegeben in Lx, versteht man den Lichtstromrückgang der LED aufgrund Alterung. Die Mortalität By beschreibt die Ausfallrate der LED. Die Ermittlung der Lebensdauerangaben basiert auf den internationalen Standards LM 80 und TM 21. Beim Messverfahren LM 80 (Measuring Lumen Maintenance of LED Light Sources) erfolgt eine Messung der Lichtstromabnahme bei 3 verschiedenen Umgebungstemperaturen über eine Zeitdauer von mindestens 6000 Stunden. Für Leuchten, die mit 50000 Stunden Lebensdauer klassifiziert werden sollen, muss die Testdauer auf über 8300 Stunden ausgedehnt werden und beträgt somit fast ein ganzes Jahr. Die ermittelten LM 80 Werte fließen anschließend in die Kalkulationsmethode TM 21 (Projection Long Term Maintanance) ein. Hierbei handelt es sich um ein mathematisches Modell, bei dem über Extrapolation die voraussichtlich weitere Lichtstromabnahme hochgerechnet wird.



Wird eine LED-Leuchte beispielsweise mit L80B10 charakterisiert, bedeutet dies, dass nach 50000 Stunden Brenndauer der Lichtstrom auf 80% des Anfangswertes zurückgegangen ist. Zehn Prozent der LEDs dürfen dabei auch unterhalb der 80%-Marke liegen, Totalausfälle eingeschlossen. Eine wichtige Einflussgröße, sowohl auf den Lichtstrom wie auch auf die Lebensdauer, stellt die Temperatur dar. Bei zu viel Wärme werden Lichtstrom und Lebensdauer negativ beeinflusst. Ein effektives Thermomanagement mit einer effizienten Wärmeableitung ist für LED-Leuchten somit besonders wichtig.

6.1.7 Flicker

Die LED als elektronische Lichtquelle reagiert auf Änderungen ihres Versorgungsstroms extrem schnell. Führt dies zu einer zeitlichen Variation des emittierten Lichts in Intensität oder Lichtfarbe, spricht man von Flimmern (engl.: flicker). Je nach Frequenz ist das Flimmern für das menschliche Auge sichtbar bzw. nicht sichtbar und kann zu Beeinträchtigungen der Gesundheit führen, wie beispielsweise Kopfschmerzen oder neurologische Probleme (es kann ein epileptischer Anfall ausgelöst werden.). Auch bei technischen Geräten sind Wechselwirkungen bekannt, z.B. bei der Nutzung von Videokameras oder Barcodescannern.

Bei LED-Leuchten ist das Auftreten von Flimmererscheinungen nicht vom Leuchtmittel sondern der Qualität des eingesetzten Betriebsgerätes abhängig. Entscheidend ist dabei die Tatsache, ob der Gleichstrom zum Betreiben der LED eine Restwelligkeit aufweist. Kontaktieren Sie uns, wenn Sie dahingehend sensible Bereiche beleuchten möchten. Wir



definieren mit Ihnen gemeinsam die richtigen Komponenten.

6.1.8 Photobiologische Sicherheit

Die photobiologische Sicherheit gemäß DIN EN 62471 betrachtet Ultraviolett-, sichtbare und Infrarotstrahlung von Lampen und Leuchten. LEDs für Beleuchtungszwecke im Bereich technisches Licht emittieren üblicherweise ausschließlich im sichtbaren Bereich. Das Potenzial für Schädigungen, z.B. der Netzhaut des Auges, ist wellenlängenabhängig und im blauen Spektralbereich am höchsten (Blaulichtgefährdung). Weitere Einflussfaktoren sind Leuchtdichte, Abstand zur Lichtquelle und Bestrahlungsdauer.

Die o.g. Norm klassifiziert eine Gefährdung durch Strahlungsquellen in vier Risikogruppen. LED-Leuchten von Regiolux sind geprüft und entsprechen den Risikogruppen RG 0 oder RG1. Von Leuchten dieser Gruppen geht beim normalen Verhalten des Nutzers keine Gefahr aus.

6. Leuchtmittel

6.1.9 Lichtmanagement mit LED

Durch den Einsatz von Lichtmanagementkomponenten lässt sich die Energieeffizienz von Beleuchtungsanlagen weiter erhöhen. Bereits einfache Präsenzmelder-Schaltungen verbessern mit relativ geringem Aufwand die Wirtschaftlichkeit solcher Anlagen. Da bei der LED häufiges Schalten keine Reduzierung der Lebensdauer zur Folge hat, ist dieses Leuchtmittel prädestiniert für derartige Anwendungen. Zudem startet die LED sofort mit 100 % Licht und es müssen keine Nachlaufzeiten eingestellt werden.

Tageslichtabhängige Regelungen mit oder ohne Präsenzfunktion können mit Komponenten aus dem Katalogkapitel „Light Control“ oder mit vorbereiteten Masterleuchten umgesetzt werden. Im Vergleich zu Altanlagen mit konventionellen Lampen und magnetischer Vorschaltung kann das Einsparpotenzial an Energiekosten bis zu 85 % betragen.

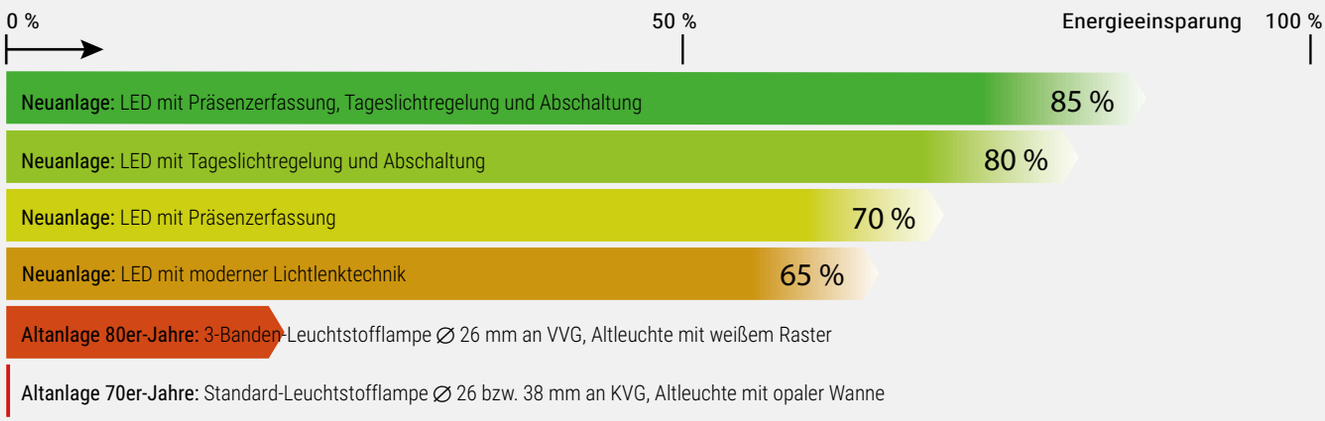
WEITERE INFORMATIONEN
im Themenprospekt
„Qualitätsmerkmale
für LED-Leuchten“



6.1.10 Garantie

Regiolux übernimmt eine Hersteller-Garantie dafür, dass LED-Produkte bei bestimmungsgemäßem Gebrauch während eines Garantiezeitraums wie im Datenblatt angegeben, aber mindestens von fünf Jahren bis maximal 10 Jahren ab Rechnungsdatum frei von Fabrikations- und/oder Materialfehlern sind. Diese Herstellergarantie gilt europaweit. www.regiolux.de/service/garantie/

Energieeinsparung Innenbeleuchtung



7. Elektrotechnik

7.1 Maximale Leuchtenanzahl je Stromkreis

Die maximal zulässige Anzahl von LED-Leuchten differiert je nach Hersteller und Typ der elektronischen Treiber. Die Anzahl der Treiber pro Leuchte ist auf der jeweiligen Produktseite angegeben, die entsprechenden technischen Daten erhalten Sie auf Anfrage. Treiberspezifische Installationshinweise, z.B. für 2-Gruppenschaltung, sind auf der Montageanleitung der Leuchte dokumentiert.

7.2 Notlicht

7.2.1 Sicherheitsleuchten an Zentralbatterieanlagen

Mit der Anforderung zum Betrieb an Zentralbatterie, darf nur eine entsprechend geprüfte Sicherheitsleuchte zum Einsatz kommen. Selbst wenn viele LED-Treiber bereits für Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, bedeutet dies nicht, dass die Leuchte für den Betrieb an Gleichspannung, und als Sicherheitsleuchte, verwendet werden darf. Auf Anfrage sind entsprechend geprüfte und für den Einsatz vorgesehene Leuchten lieferbar.

7.2.2 Sicherheitsleuchte mit Umschaltweiche

Sollen Sicherheitsleuchten in Notlichtfall über eine Zentralbatterieanlage gespeist werden, ist eine Umschaltweiche notwendig. Diese kann extern sitzen oder in der Leuchte platziert werden. Bei Netzausfall schaltet die Weiche automatisch auf Zentralbatterieversorgung um. Der Lichtstrom im Notbetrieb liegt für zulässige, schaltbare Standard-Treiber bei 100%. Werden DALI Betriebsgeräte verwendet, ist der Notlichtstrom je nach Werkseinstellung des Herstellers definiert oder konkret nach der Anforderung aus dem Projekt programmierbar.

Einige Leuchten-Familien verfügen im Standard bereits über eine Netzumschaltweiche. Wir können Ihnen eine Vielzahl von Leuchten ganz nach Ihren Wünschen und Anforderungen anbieten. Auch Adressier- und Umschaltbausteine abgestimmt auf Ihre vorhandene Zentralbatterieanlage bauen wir auf Anfrage für Sie ein.

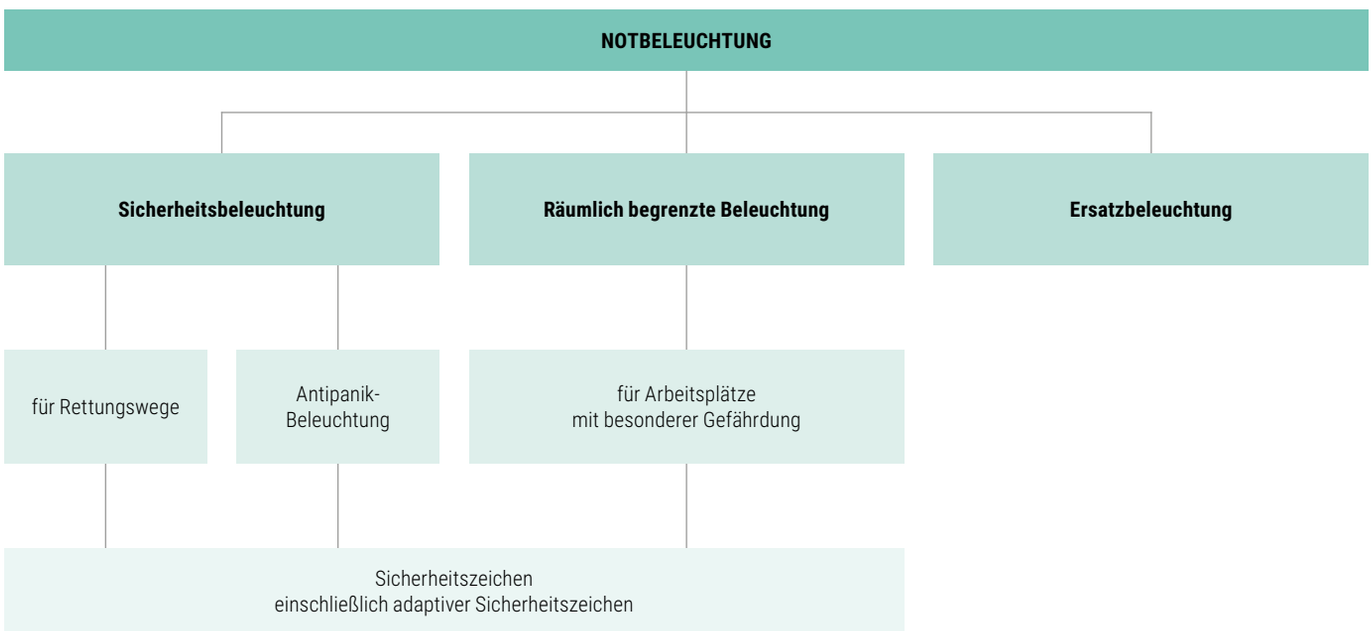
7.2.3 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie

Leuchten in dieser Bauart sind mit Treiber, Notlichtbaustein, Akku und einer Ladezustandsanzeige ausgerüstet. Zum Laden der Akkus wird eine zusätzliche, nicht geschaltete Dauerphase benötigt. Regiolux-Leuchten mit Einzelbatterie sind in der Regel für eine Brenndauer von 3 Stunden ausgelegt, andere Ausführungen sind auf Anfrage möglich. Die Akkulebensdauer ist begrenzt, sodass bei Unterschreitung der Bemessungsbetriebsdauer ein bauseitiger Akkuwechsel vorzunehmen ist. Im Notlichtfall wird die Einzelbatterieleuchte mit reduzierter Lichtmenge betrieben. Den exakten Lichtstrom können Sie dem jeweiligen Datenblättern entnehmen oder wir teilen Ihnen diesen auf Anfrage gerne mit.

Ausführungen mit automatischem Selbsttest, für zentrale BUS-Überwachung oder Überwachung per Bluetooth und App erleichtern dem Betreiber bzw. Wartungsbeauftragen die zyklische Überprüfung der Sicherheitsleuchten.

Wir beraten Sie gerne individuell.

Bild 1: Arten der Notbeleuchtung



Auszug Normen: DIN EN 50172 (VDE 0108-100) und DIN EN 1838

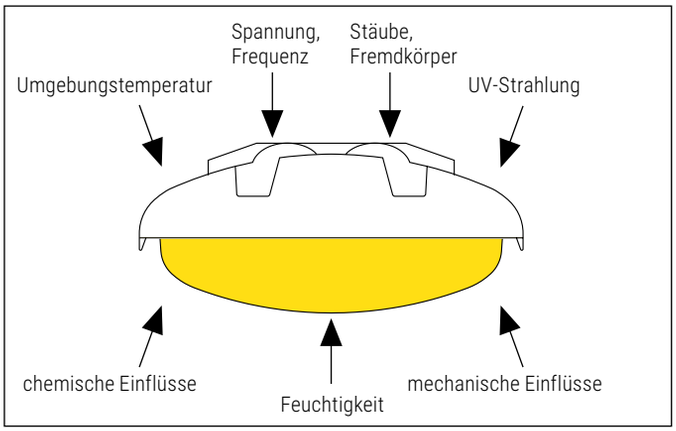
8. Leuchten

8.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Regiolux-Leuchten dürfen nur mit Leuchtmitteln bestückt werden, die auf dem Typenschild und den Genehmigungsausweisen aufgeführt sind. Die Verwendung von anderen Lampen, ist kein bestimmungsgemäßer Gebrauch und kann zu Funktionsbeeinträchtigungen und Gefahrensituationen führen. Im Rahmen unserer gesetzlichen Produktbeobachtungspflicht nach § 6 Abs. 4 des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG) weisen wir ausdrücklich auf diese Gefahren hin. Im Schadensfall ist mit rechtlichen Problemen zu rechnen.

8.2 Besondere Betriebsbedingungen

Leuchten sind einer Vielzahl von äußeren Einflüssen ausgesetzt. Unter Umständen kann dies erschwerte Betriebsbedingungen für die Leuchten bedeuten, welche sich z.B. auf die Lebensdauer der Leuchte und Lampen auswirken. Gegebenenfalls können solche Einflüsse zu Einschränkungen



bis hin zum Verlust der Gewährleistung führen. Bezüglich der Auswirkungen solcher besonderen Betriebsbedingungen auf die Leuchten sollte der Hersteller befragt werden. Nachfolgend geben wir eine kurze Übersicht von ausgewählten Beispielen.

8.2.1 Netzversorgung

Regiolux-Leuchten sind für eine sinusförmige Wechselspannung von 230 V und 50 Hz ausgelegt (siehe Abs. 8.6). In abweichenden Fällen (z.B. Ausland) müssen die Betriebsgeräte an die tatsächlichen Werte der Versorgungsspannung angepasst werden. Aus diesem Grund ist auf die Auslegung des vorhandenen Netzes und dessen Werte/Toleranzen zu achten. Dies gilt auch bei Netzverunreinigungen. Insbesondere Überspannungen können im Extremfall zur Zerstörung von Komponenten führen. Störquellen sind, falls nötig in Abstimmung mit dem Energieversorgungsunternehmen, zu beseitigen.

8.2.2 Elektromagnetische Verträglichkeit

Die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) umfasst sowohl die Störfestigkeit der Leuchten gegen externe Störquellen wie auch die Störaussendung auf Systeme außerhalb der Beleuchtung. Dazu sind in verschiedenen Normen entsprechende Grenzwerte definiert. Trotz Einhaltung dieser Grenzwerte kann es bei ungünstigen Betriebsbedingungen vereinzelt zu Störungen kommen (z.B. Radio- oder Funkübertragung). In solchen Fällen sollte die Störfestigkeit der Elektrogeräte geprüft werden. Mögliche Maßnahmen zur Störungsbeseitigung sind auch Vergrößern der Distanz zwischen Leuchte und Elektrogerät oder Ändern des Frequenzbandes der Signalübertragung.

8.2.3 Umgebungstemperatur

Regiolux-Leuchten sind für eine Umgebungstemperatur von 25 °C ausgelegt (siehe Abs. 8.6.). Sollte in der Praxis die Umgebungstemperatur davon stark abweichen (z.B. Kühlhäuser, Werkhallen mit Prozesswärme), ist mit uns Rücksprache zu nehmen, inwieweit die ausgewählten Leuchten für die jeweiligen Temperaturbedingungen freigegeben werden können. Insbesondere der Betrieb bei erhöhten Umgebungstemperaturen kann zu Ausfällen, z.B. des elektronischen Vorschaltgerätes, führen (siehe Abs. 7.1.2.). Ggf. sind Spezialleuchten erforderlich.

8.2.4 Chemische Einflüsse

Umgebungen mit besonderen chemischen Stoffen in der Atmosphäre können vielfältige Auswirkungen auf Lampen, Leuchten und Beleuchtungsanlagen haben.

8.2.4.1 Resistenzen von Kunststoffen

Die Resistenz-Tabelle gibt eine Übersicht über die chemische Beständigkeit der wichtigsten im Leuchtenbau verwendeten Kunststoffe. Die Angaben der chemischen Resistenz beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von ca. 22° C.

Reinigungsmittel	PMMA	PC
Ajax	beständig	beständig
Alleskleber	beständig	mit Einschränkung
Dor	beständig	beständig
Fewa	beständig	beständig
Haarfestiger	beständig	beständig
Nagellack/Nagellackentferner	nicht resistent	nicht resistent
Perchloräthylen	nicht resistent	nicht resistent
Persil	beständig	mit Einschränkung
Plexiklar	beständig	beständig
Pril	beständig	beständig
Sidolin	nicht resistent	beständig
Silikonöl	beständig	beständig
Spüli	mit Einschränkung	beständig
Tri	nicht resistent	nicht resistent

Beim Reinigen der Wanne/Gehäuse empfiehlt es sich, eine schwache Lösung der geeigneten Mittel zu verwenden. Die Verwendung von chem. Reinigungsmitteln ist begrenzt möglich.

8.2.4.2 Resistenzen von elektronischen Bauteilen und LED

Chemikalien haben unter Umständen auch Einfluss auf elektronische Bauteile, Platinen und LEDs. Leuchten mit elektronischen Komponenten und Platinen können beispielsweise durch erhöhte Ammoniak-Konzentrationen in derAtmosphäre geschädigt werden. Ebenso können LEDs auf chemische Einflüsse sensibel reagieren. Als kritisch gelten beispielsweise Atmosphären mit erhöhtem Anteil an Schwefelverbindungen oder Chloriden, die zu Eintrübungen, Verfärbungen und einer Verringerung der Lebensdauer führen können.

8.2.5 Einbauleuchten

Voraussetzung für die Montage unserer Leuchten ist, dass die jeweilige Deckenkonstruktion das Gewicht der Leuchten aufnehmen kann und auch dafür geeignet ist.

Chemischer Stoff	Polyester	Acrylglas (Wanne PMMA)	Polycarbonat (Wanne/Gehäuse PC)
Aceton	nicht resistent	nicht resistent	nicht resistent
Aliphat. Kohlenwasserstoffe	mit Einschränkung	mit Einschränkung	beständig
Alkohol bis 30 %	beständig	beständig	beständig
Alkohol konzentriert	mit Einschränkung	nicht resistent	nicht resistent
Ammoniak 25 %	nicht resistent	beständig	nicht resistent
Akkumulatorensäure	beständig	beständig	beständig
Anilin	nicht resistent	nicht resistent	nicht resistent
Aromat. Kohlenwasserstoffe	mit Einschränkung	nicht resistent	nicht resistent
Äther	mit Einschränkung	nicht resistent	nicht resistent
Äthylacetat (Ester)	nicht resistent	nicht resistent	nicht resistent
Benzin (Waschbenzin)	beständig	beständig	beständig
Benzol	nicht resistent	nicht resistent	nicht resistent
Bier	beständig	beständig	beständig
Blut	beständig	beständig	beständig
Bromsäure	nicht resistent	nicht resistent	nicht resistent
Chloroform	nicht resistent	nicht resistent	nicht resistent
Chlorophenol	nicht resistent	nicht resistent	nicht resistent
Dieselöl, Rohöl	beständig	beständig	mit Einschränkung
Dioxan	beständig	nicht resistent	nicht resistent
Essigsäure bis 5 %	beständig	mit Einschränkung	beständig
Essigsäure bis 30 %	beständig	nicht resistent	mit Einschränkung
Glycerin	beständig	beständig	mit Einschränkung
Glykol	beständig	beständig	beständig
Glysantin	beständig	beständig	beständig
Kohlendioxyd	beständig	beständig	beständig
Kohlenmonoxyd	beständig	beständig	beständig
Kalkmilch	beständig	beständig	mit Einschränkung
Kochsalzlösung	beständig	beständig	beständig
Ketone	nicht resistent	nicht resistent	nicht resistent
Lysol	nicht resistent	nicht resistent	nicht resistent
Meerwasser	beständig	beständig	beständig
Methylenchlorid	nicht resistent	nicht resistent	nicht resistent
Methanol	nicht resistent	nicht resistent	nicht resistent
Metallsalze und ihre wässrigen Lösungen	beständig	beständig	beständig
Natronlauge 2 %	mit Einschränkung	beständig	nicht resistent
Natronlauge 10 %	nicht resistent	beständig	nicht resistent
Petroläther	beständig	beständig	mit Einschränkung
Pyridin	nicht resistent	nicht resistent	nicht resistent
Phenol	nicht resistent	nicht resistent	nicht resistent
Salpetersäure bis 10 %	beständig	beständig	beständig
Salpetersäure 10 bis 20 %	mit Einschränkung	mit Einschränkung	mit Einschränkung
Salpetersäure ab 20 %	nicht resistent	nicht resistent	nicht resistent
Salzsäure bis 20 %	beständig	beständig	beständig
Salzsäure ab 20 %	beständig	beständig	mit Einschränkung
Schwefelsäure bis 50 %	beständig	beständig	beständig
Schwefelsäure bis 70 %	beständig	mit Einschränkung	mit Einschränkung
Schwefelsäure ab 70 %	nicht resistent	nicht resistent	nicht resistent
Schwefelige Säure bis 5 %	mit Einschränkung	mit Einschränkung	nicht resistent
Schwefelwasserstoff	beständig	beständig	beständig
Seifenlauge	beständig	beständig	beständig
Soda	beständig	beständig	beständig
Synth. Waschlauge	beständig	beständig	mit Einschränkung
Terpentinöl	beständig	mit Einschränkung	mit Einschränkung
Tetrachlorkohlenstoff	beständig	nicht resistent	nicht resistent
Wasser bis 60° C	beständig	beständig	beständig
Wasserstoffperoxyd bis 40 %	nicht resistent	nicht resistent	mit Einschränkung
Wasserstoffperoxyd über 40 %	nicht resistent	mit Einschränkung	mit Einschränkung
Xylol	nicht resistent	nicht resistent	nicht resistent

8.2.6 Geräusche

Bitte beachten Sie, dass Leuchten zum einen durch Schallwellen zu Resonanz angeregt werden können. Des Weiteren können lampen- und betriebsgerätebedingt Geräusche von Leuchten ausgehen, außerdem können Wärmeausdehnungen bis zum Erreichen des Verharrungszustandes Geräusche verursachen. Sollen die Leuchten in Bereichen hoher Geräuschsensibilität (Tonstudios, Probenräume, Sakralräume, usw.) eingesetzt werden, bitten wir Sie vorher diesbezüglich Kontakt mit uns aufzunehmen.

8. Leuchten

8.3 Leuchtenoptiken und deren Anwendung

8.3.1 Central.Line.Optic



Bei der Central.Line.Optic handelt es sich um eine Doppel- oder auch Bi-LED-Linse die nach dem Totalreflektions-Verfahren („total internal reflection") kurz TIR-Prinzip arbeitet und somit extrem hohe Wirkungsgrade erlaubt. Die Spitzeneffizienz der Leuchtenlichtausbeute liegt bei bis zu 201 lm/W. Die präzise auf die Anwendung abgestimmte Linsenform sorgt für Bestwerte bei der Entblendung, nachgewiesen im UGR-Wert. Zum überzeugenden Erscheinungsbild trägt bei, dass die LED sehr dicht in einer Linie angeordnet sind und daher die Einzelpunkte zu einer Linie verschmelzen. Die daraus entstehende gleichmäßige Lichtverteilung mit seitlicher Randaufhellung verringert den Hell-Dunkel-Kontrast im Auge des Betrachters und vertieft den positiven Eindruck. Diese Lichttechnik ist in den Ausführungen breit- (Abstrahlwinkel 95° rotationssymmetrisch), tief-breit- (C0 80° C90 75°) sowie tiefstrahlend (C0 25° C90 100°) verfügbar. Weitere Vorteile dieser Lichttechnik aus hochwertigem Acrylglas sind die schraubenfreie Befestigung, die leicht zu reinigende Oberfläche sowie die transparente IP54 Dichtung für Anwendungen bis IP54. Die Central.Line.Optic bedient vielfältige Anwendungen in den Bereichen Industrie, Logistik, Verkauf, Bildung und Büro.

8.3.2 Individual.Lens.Optic



In der Kombination LED und Punktlinse sitzt die wirksame Fläche der Linse nur über den LED-Lichtpunkten selbst und nicht über die komplette Platine hinweg. Die Punktlinsen aus PMMA (Acrylglas) haben eine spezielle, lichttechnisch berechnete Struktur wobei das Licht gezielt gerichtet, ausgekoppelt und verteilt wird. Punktlinsen stehen für eine besonders effiziente Form der Lichtlenkung mit hohem Wirkungsgrad und optimierter Rundumentblendung. Die Lichtverteilung kann u.a. breit-, tief- und extrem tiefstrahlend (Hochregallagergang-Beleuchtung) sein. Auch eine Lichtverteilungskurve in doppelt asymmetrisch ist möglich. Letztere wird vorzugsweise in Verkaufsräumen wie Discountern oder Fachmärkten eingesetzt und ermöglicht über vertikales Beleuchtungsniveau eine gezielte Aufhellung der Waren beidseitig der Verkaufsgänge. Anwendungen der symmetrisch abstrahlenden Punktlinsen-Leuchten sind in der Industrie u.a. in Werk- und Lagerhallen zu finden. Im Erscheinungsbild der Leuchte bleibt die LED als sichtbarer Lichtpunkt erhalten.

8.3.3 Fresnellinse



Diese Linse ist durch einen speziellen Aufbau mit einer stufenförmigen Rillenstruktur gekennzeichnet. Als lineare Linse ausgebildet, reduziert sich die Bauform auf eine lichttechnisch berechnete Scheibe aus PMMA (Acrylglas) und wird u.a. bei LED-Leuchten verwendet. Das Licht wird gebündelt und über verschiedene Brechungswinkel gezielt ausgekoppelt, wobei auch asymmetrische Verteilungen möglich sind. Dies nutzt man z.B. bei Möbelleuchten für Voutenbeleuchtung oder zum Beleuchten von vertikalen Flächen, z.B. Tafelbeleuchtung.

8.3.4 Multilayer Lichttechnik



Diese Lichtlenkung basiert auf der intelligenten Kombination verschiedener Folien-Layern die mit Ihren spezifischen Eigenschaften die gewünschte Gesamt – Lichtcharakteristik erzeugen. Ziel ist es unerwünschte Punktleuchtdichten durch gezielte Streuung – in ein bis zwei Layerschichten – zu vermeiden, damit ein für das Auge sanftes, homogen wirkendes Erscheinungsbild generiert wird. Dazu kommt eine speziell entwickelte Lichtlenkende Schicht, die für eine entsprechende Entblendung sorgt. Die Multi-Layer Technologie ermöglicht hervorragende Entblendungswerte mit UGR ≤19 und Leuchtdichten <3000 cd/m² und das bei relativ kleinen Lichtaustrittsöffnungen.

8.3.5 Mikroprismenscheibe für Kanteneinspeisung



Beim Prinzip der Kanteneinspeisung sind die LED-Chips einer Leuchte nicht klassisch in Richtung der Lichtaustrittsfläche orientiert, sondern koppeln ihr Licht zunächst seitlich in eine Multilayer-Lichttechnik ein. Dabei wird das Licht mittels einer Lichttransportscheibe weiterreflektiert und anschließend gezielt nach oben und unten ausgeleitet. Insofern kein oder nur ein reduzierter Indirekt-Lichtanteil generiert werden soll, erhält die Scheibe auf der Oberseite zusätzliche Reflexionsbereiche. Nach unten wird die Multilayertechnik mit einer hoch wirksamen Mikroprismenscheibe mit berechneten Pyramiden-Prismen abgeschlossen. Diese sorgt für bildschirmtaugliche Beleuchtung mit einer Leuchtdichtereduzierung < 3000 cd/qm. LED-Punkte sind bei dieser Technologie für den Betrachter nicht sichtbar.

8.3.6 Mikroprismenscheibe für Backlight-Lichttechnik



Diese hochwertige Kunststoff-Scheibe aus PMMA (Acrylglas) besitzt lichttechnisch berechnete Pyramiden-Prismen. Homogene Lichtverteilung sowie sehr gute Entblendung charakterisieren diese Scheibe, die auch für die Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen mit dem Leuchtdichtegrenzwert < 3000 cd/qm geeignet ist. In Kombination mit LED bleiben die einzelnen LED-Lichtpunkte sichtbar und die Leuchte wird im eingeschalteten Zustand auch als LED-Leuchte wahrgenommen. Bei der planara z.B. wird eine MP-Scheibe eingesetzt, die zusätzlich zu den Prismen vorwärtsstreuende Partikel besitzt. Das führt bei guter Entblendung zusätzlich zu einem homogenen Erscheinungsbild unter normalen Blickwinkeln.

8.3.7 Diffusoren mit Längsprismierung



Durch das Einbringen von Prismierungen in geeiste Diffusoren ist es möglich, die Abstrahlcharakteristik der klassischen diffusen Normalverteilung zu modifizieren. Dabei kommt der Abstimmung zwischen der Lichttechnik und dem Grad der Einfärbung des Diffusor-Materials

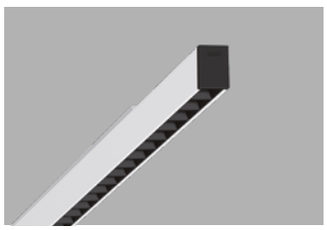
eine entscheidende Rolle zu. Vorwärtsstreuende Nanopartikel im Kunststoff des Diffusors verstärken die lichttechnische Wirkung ohne die optische Erscheinung negativ zu beeinflussen. Dank dieser Füllstoffe und deren lichttechnischen Eigenschaften werden für Diffusorleuchten herausragende System-Effizienzen von bis zu 191 lm/W erreicht, ohne dass die Homogenität der Ausleuchtung darunter leidet. Die Oberfläche der Diffusorwanne ist außen glatt und daher leicht zu reinigen. Diffusoren mit tief-breitstrahlender Abstrahlcharakteristik sind z.B. ideal für niedrige Regalräume, bei denen die Regale bis unter die Decke reichen. Auch die oberen Regalbereiche werden über den Indirekt-Lichtanteil der seitlichen Diffusorflächen ausreichend beleuchtet.

8.3.8 Diffusoren



Diffusoren können als Scheiben oder auch in Wannenform ausgebildet sein. Als Materialien kommen PMMA (Acrylglas) oder Polycarbonat zum Einsatz, in rauheren Industrieanwendungen können die Scheiben auch aus Einscheibensicherheitsglas bestehen. Die Optiken untergliedern sich in klar, klar mit Prismatik-Struktur, geeist (satiniert) und opal. Lichttechnisch unterscheiden sich die Abdeckungen im Transmissionsgrad und somit auch im Wirkungsgrad. Insbesondere bei geeisten und opalen Ausführungen bestechen die Leuchten mit einem ruhigen und homogenen Erscheinungsbild. So können z.B. quadratische Einbauleuchten als Oberlicht wirken. Kantige Diffusoren (Wannen) verfügen über leuchtende Seitenteile und generieren so einen Indirektanteil zur dezenten Deckenaufhellung. Einsatzgebiete sind beispielsweise Verwaltungsräume ohne Bildschirme, Unterrichtsräume, Verkaufsräume und Industrie.

8.3.9 Raster



Leuchtenraster sind aus metallischen Komponenten zusammengesetzt und bestehen aus Rasterseitenteilen sowie Querlamellen. Die Seitenteile beeinflussen je nach Kontur die Lichtverteilung einer Leuchte und sorgen für die Querentblendung, während die Lamellen in erster Linie der Längsentblendung dienen. Hochwertige Raster sind aus parabolförmigen Aluminium-Rasterelementen aufgebaut, wobei die Oberfläche hochglänzend oder seidenmatt eloxiert ist. Spezielle Bauformen wie das Mikroraster mit Niederquerschnittslamellen ermöglichen sehr flache Leuchten und verfügen über eine zusätzliche reflexionsverstärkende Silberbeschichtung. Die dadurch möglichen hohen Wirkungsgrade gepaart mit exakter Blendungsbegrenzung ergeben einen sehr hohen Sehkomfort beispielsweise für Bildschirmarbeitsplätze. Die Leuchtdichten oberhalb des Grenzausstrahlungswinkels von 65° sind dabei auf <1000 cd/qm reduziert. Störende Reflexe auf Bildschirmen werden vermieden. Weitere Einsatzgebiete sind repräsentative Räume wie Besprechungs-, Konferenz- und Empfangsräume. Spiegelraster können – ggf. mit asymmetrisch angeordneten Leuchtmittelpositionen – auch asymmetrisch abstrahlen und beleuchten vertikale Flächen wie Wandtafeln oder Präsentationsflächen.

Einfache Rastervarianten mit weißer Oberfläche werden in Räumen mit geringeren lichttechnischen Anforderungen eingesetzt, beispielsweise in Fluren und Wartezonen.

8. Leuchten

8.4 Wartung

Um den Erhalt der Wirkungsgrade sicherzustellen, ist eine regelmäßige Reinigung von Leuchten in der Norm vorgesehen und auch sinnvoll. Lichttechniken sind oft hochwertige optische Oberflächen und müssen deshalb mit besonderer Vorsicht behandelt werden. Mechanische Belastungen (wischen, reiben usw.) müssen genauso vermieden werden wie der Einsatz von ungeeigneten Reinigungsmitteln, denn beides kann zur Beeinträchtigung oder gar Zerstörung der lichttechnischen Eigenschaften der Oberfläche führen (siehe Abs. 8.1.7.). Auch Rückstände einer evtl. verwendeten Reinigungsflüssigkeit können Ränder, Schlieren usw. zur Folge haben, die wiederum die Lichtlenkung negativ beeinflussen. Für Rückfragen zur sachgerechten Reinigung von Leuchten geben wir Ihnen gerne detailliert Auskunft.

8.5 Sonderleuchten und Modifikationen

Sondervarianten mit elektrotechnischen bzw. mechanischen Modifikationen, sowie Sonderlackierungen nach RAL-Farben, sind nach Prüfung der Realisierbarkeit gegen Mehrpreis lieferbar. Sonderleuchten durchlaufen bei Regiolux die gleichen Prüfungen wie Standardleuchten.

8.6 Prüfzeichen, Schutzklasse und Schutzart

Alle Regiolux-Leuchten sind nach den anerkannten Regeln der Technik gebaut und zu 100% elektrotechnisch überprüft. Standardmäßig werden die Leuchten für 230 V, 50 Hz und eine Umgebungstemperatur von 25° C ausgelegt und erfüllen die Anforderungen der europäischen Normen und Richtlinien inklusive der ENEC-Bestimmungen bezüglich Gerätesicherheit, elektromagnetischer Verträglichkeit und Energieeffizienz.

IP Schutzarten nach der ersten Kennziffer

Erste Kennziffer	Kurzbeschreibung	Kurze Einzelheiten, welche Fremdkörper nicht in das Gehäuse eindringen können
0	Ungeschützt	Kein besonderer Schutz.
1	Geschützt gegen feste Fremdkörper größer als 50 mm	Große Körperoberfläche, z.B. eine Hand (jedoch keine Schutzmaßnahme gegen absichtliches Berühren); feste Fremdkörper.
2	Geschützt gegen feste Fremdkörper größer als 12 mm	Finger oder ähnliches bis 80 mm Länge; feste Fremdkörper über 12 mm Durchmesser.
3	Geschützt gegen feste Fremdkörper größer als 2,5 mm	Werkzeuge, Drähte usw. mit Durchmesser oder Dicke größer als 2,5 mm; feste Fremdkörper über 2,5 mm Durchmesser.
4	Geschützt gegen feste Fremdkörper größer als 1 mm	Drähte oder Streifen dicker als 1 mm; feste Fremdkörper größer als 1 mm Durchmesser.
5	Staubgeschützt	Eindringen von Staub ist nicht völlig verhindert, aber Staub dringt nicht in solchen Mengen ein, dass ein ordnungsgemäßer Betrieb des Betriebsmittels behindert wird.
6	Staubdicht	Kein Eindringen von Staub.

IP Schutzarten nach der zweiten Kennziffer

Zweite Kennziffer	Kurzbeschreibung	Einzelheiten zur Schutzmaßnahme durch das Gehäuse
0	Ungeschützt	Kein besonderer Schutz.
1	Geschützt gegen Tropfwasser	Herabtropfendes Wasser (senkrecht fallende Tropfen) darf keine schädliche Wirkung haben.
2	Geschützt gegen Tropfwasser unter 15 °	Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädliche Wirkung haben, wenn das Gehäuse bis zu 15° aus seiner bestimmungsgemäßen Gebrauchslage geneigt wird.
3	Geschützt gegen Sprühwasser	Sprühendes Wasser darf aus einer Neigung bis zu 60° gegen die Senkrechte keine schädliche Wirkung haben.
4	Geschützt gegen Spritzwasser	Aus beliebiger Richtung gegen das Gehäuse gespritztes Wasser darf keine schädliche Wirkung haben.
5	Geschützt gegen Strahlwasser	Aus beliebiger Richtung gegen das Gehäuse mit einer Düse gespritztes Wasser darf keine schädliche Wirkung haben.
6	Geschützt gegen schwere See	Wasser von schwerer See oder Strahlwasser unter hohem Druck darf nicht in schädlicher Menge in das Gehäuse eindringen.
7	Geschützt gegen die Folgen von Eintauchen	Eindringen von Wasser in schädlicher Menge darf nicht möglich sein, wenn das Gehäuse in Wasser unter vorgegebenen Bedingungen hinsichtlich Druck und Zeit eingetaucht ist.
8	Geschützt gegen Untertauchen	Das Gerät ist für dauerndes Untertauchen in Wasser geeignet; die Bedingungen sind vom Hersteller anzugeben Anmerkung: Üblicherweise bedeutet dies, dass das Gerät vollständig abgedichtet ist; jedoch kann dies bei bestimmten Geräten auch bedeuten, dass Wasser zwar eindringt, jedoch keine Schädigung verursacht.

Schutzklassen

	Leuchten mit Indoor-Zeichen nach IEC 60417-5957 sind nur für den Einsatz in Gebäuden geeignet und zugelassen.		Leuchten der Schutzklasse I müssen an einen Schutzleiter angeschlossen werden.
	Leuchten der Schutzklasse II sind schutzisoliert, ein Schutzleiteranschluss ist nicht zulässig.		Leuchten der Schutzklasse III sind für den Betrieb an Schutzkleinspannung < 50V (effektiv) zugelassen.

Prüfzeichen

Angaben zu den Prüfzeichen werden mehrheitlich verallgemeinert im Katalog dargestellt. Eine Überprüfung auf Artikelebene ist im Internet problemlos machbar.



Das ENEC-Zeichen ist das europäische Sicherheitszeichen für Leuchten. Die Prüfbestimmungen sind in der DIN EN 60598 festgelegt. Das ENEC-Zeichen wird in Verbindung mit der Identitäts-Nummer einer europäischen Prüfstelle vergeben (VDE = 10). Damit wird dokumentiert, dass die Leuchten „normenkonform", entsprechend der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, gebaut und geprüft sind.



Kennzeichnung für wärmegedämmte Decken. Leuchten dürfen mit Dämmmaterial direkt bedeckt werden.



In Betriebsstätten, die durch Staub- und/oder Faserablagerungen feuergefährdet sind, müssen die Leuchten nach EN 60598-2-24 mit dem D-Zeichen gekennzeichnet sein und mindestens Schutzart IP50 erfüllen. Bei der Montage sind die Montageanleitungen zu beachten.



Leuchten mit M-Kennzeichnung sind für den Anbau an und Einbau in Möbeln bestimmt. Sie sind so konstruiert, dass im Fehlerfall der Leuchte, normal oder schwer entflammbare Werkstoffe im Sinne der VDE 0710 Teil 14 nicht entzündet werden können. Um Montagefehler auszuschließen, sind die Montageanleitungen zu beachten.



Leuchten mit MM-Kennzeichnung sind für den Anbau an und Einbau in Möbeln bestimmt. Sie sind so gebaut, dass im Fehlerfall der Leuchte, Werkstoffe deren Entflammeigenschaften im Sinne der VDE 0710 Teil 14 nicht bekannt sind nicht entzündet werden können. Um Montagefehler auszuschließen, sind die Montageanleitungen zu beachten.

IK

Schlagfestigkeit – Der IK-Code als international gültige Klassifizierung nach IEC 62262 beschreibt die Widerstandsfähigkeit von Gehäusen elektrischer Betriebsmittel gegen mechanische Beanspruchungen, insbesondere Stoßbeanspruchungen. Die IK-Klassen entsprechen einer jeweiligen Schlagenergie in Joule, der das Gehäuse mindestens standhalten muss.

IK-Code	Schlagenergie (Joule)	IK-Code	Schlagenergie (Joule)
00	kein Schutz	06	1
01	0,15	07	2
02	0,20	08	5
03	0,35	09	10
04	0,50	10	20
05	0,70		



Leuchten mit diesem Zeichen entsprechen den Normbedingungen EN 60598-1 für die beim Zeichen angegebene Temperatur. Die Prüfungen erfolgen gemäß IEC 60695-11-5 (Nadelbrennprüfung) bzw. IEC 60695-2-10 (Glühdrahtprüfung).



Ballwurfsichere Leuchten nach DIN 18032 Teil 3 und VDE 0710 Teil 13.



Leuchten optimal abgestimmt auf Tennis nach DIN 67526 .

CE

Die CE-Kennzeichnung wird vom Hersteller selbst vorgenommen. Damit bestätigt er in Eigenverantwortung die Konformität mit den jeweiligen EG- bzw. EU-Richtlinien. Die Konformität nach der „Niederspannungsrichtlinie" 2006/95/EG, der „EMV-Richtlinie" 2004/108/EG (Störfestigkeit, Störaussendung) und der Energieeffizienz (Richtlinien 2005/32/EG und EG 245/2009) sind die Voraussetzungen für die CE-Kennzeichnung für unsere Produkte.



Mit diesem Symbol wird die Eignung von Leuchten für Bildschirmarbeitsplätze auf Basis der DIN EN 12464-1 ausgewiesen. Die Gradzahl bedeutet, dass die Leuchtdichte rundum in allen Leuchtenebenen oberhalb dieses Winkels gewisse Grenzwerte nicht überschreitet. Je nach Bildschirmgüte und Bildschirmdarstellung sieht die Norm unterschiedliche Grenzwerte vor.



Die Leuchten erfüllen gemäß Blendungsbewertungsverfahren UGR den Grenzwert <= 19. Basis für die Bewertung bilden die Bedingungen des sogenannten Standardraumes mit den Blickrichtungen quer und längs zur Leuchte.



Ready for IoT – Leuchten mit integriertem DALI- oder DALI2-Treiber stellen zusätzliche Gerätedaten zur Weiterverwendung im Internet of Things (IoT) zur Verfügung. Zur Erfassung, Auswertung und zum Transfer dieser Daten ist eine geeignete Anlagensteuerung erforderlich.



Die Leuchten sind mit tunable white Technik ausgestattet und ermöglichen in Verbindung mit einer entsprechenden Steuerung einen dynamischen Verlauf von Lichtfarbe und Beleuchtungsniveau. Als Simulation des Tageslichtverlaufs geeignet für biologisch wirksames Licht (Human Centric Lighting).



Die Leuchten sind grundsätzlich bzw. anwendungsbezogen geeignet, von IFS Vers. 6 und/oder BRC Global Standard Food Vers. 6 zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingesetzt zu werden.



Leuchten mit diesem Zeichen wurden vom Fraunhofer-Institut IPA für den Einsatz in Reinräumen bezüglich Partikelemission und Kolonie bildende Einheiten (KBE) getestet und zertifiziert.



Leuchten mit diesem Zeichen wurden gemäß der Erkenntnisse aus den getesteten Leuchten clean tested entwickelt, wurden aber nicht speziell vom Fraunhofer-Institut IPA zertifiziert.



Leuchten mit diesem Zeichen wurden einer speziellen Bewertung unterzogen, welche die Flickerfreiheit in bestimmten Frequenzbereichen, z. B. Filmaufnahmen, Scannereinsatz etc. sicherstellt.

9. Entsorgungshinweise

Die Rücknahme und Verwertung von Verpackungsmaterial übernimmt für Regiolux GmbH die Interzero Holding GmbH & Co. KG. Die Interseroh-Hersteller-Nummer lautet 80019.

In Erfüllung der gesetzlichen Produktrücknahmeverpflichtung ist Regiolux GmbH unter der Reg.-Nr. 16667402 bei dem Elektro-Altgeräte Register (EAR) gemeldet. Mit der Entsorgung der Leuchten ist die Interzero Holding GmbH & Co. KG beauftragt. Die mit der Anlieferung verbundenen Kosten gehen ausschließlich zu Lasten des Bestellers.

AGB

1 Allgemeine Bedingungen

1.1 Für alle gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsbeziehungen mit Wiederverkäufern oder gewerblichen Abnehmern (Besteller) im Sinne des § 14 BGB gelten ausschließlich diese Bedingungen. Abweichende oder ergänzende Bedingungen des Bestellers sowie Nebenabreden sind nur verbindlich, wenn sie von der Regiolux GmbH (Lieferer) schriftlich bestätigt werden.

1.2 Preis- und Leistungsangaben sind für den Lieferer nur dann verbindlich, wenn sie von ihm bestätigt oder eine Lieferung vorgenommen wurde. Darüber hinausgehende Erklärungen sowie Zusicherungen bedürfen zu ihrer Verbindlichkeit der Schriftform.

2 Angebot und Auftragsannahme

2.1 In Prospekten, Anzeigen, Internetseiten usw. enthaltene Angebote sind – auch hinsichtlich der Preisangaben – freibleibend und unverbindlich. Individuell ausgearbeitete schriftliche Angebote des Lieferers werden spätestens 90 Tage nach dem Datum des Angebotes unwirksam, soweit keine Annahme erfolgte.

2.2 Wird eine beim Lieferer eingegangene Bestellung nicht innerhalb eines Monats nach ihrem Eingang schriftlich bestätigt oder ausgeführt, ist der Besteller zur Rücknahme der Bestellung berechtigt, ohne dass er hieraus irgendwelche Schadensersatzansprüche gegen den Lieferer geltend machen kann.

2.3 Bei einem Netto-Auftragswert unter 250,00 Euro wird ein Mindermengenzuschlag von 25,00 Euro berechnet.

3 Preise

3.1 Die Preise werden in Euro berechnet zuzüglich Mehrwertsteuer, die zum jeweiligen gültigen Satz gesondert berechnet wird. Der Preisberechnung werden die am Tage des Vertragsabschlusses gültigen Preise zugrunde gelegt. Erfolgt die Lieferung später als 4 Monate nach Vertragsabschluss, so können die am Tage der Lieferung geltenden Preise berechnet werden.

3.2 Die Preise gelten, falls nicht andere Abmachungen schriftlich getätigt sind, innerhalb der Bundesrepublik Deutschland ab Werk einschließlich Originalverpackung, die aufgrund einer Vereinbarung des Lieferers mit der Interseroh GmbH nicht zurückgenommen wird.

3.3 Der nicht private Besteller verpflichtet sich, die Entsorgung der gelieferten Erzeugnisse nach den Bestimmungen der Altgeräte-Verordnung zu gewährleisten. Bei Weiterverkauf überträgt der Besteller diese Verpflichtung an seinen Vertragspartner.

4 Zahlungsbedingungen

4.1 Soweit nichts anderes vereinbart, sind unsere Rechnungen innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum zu zahlen. Sie können nach Wahl des Lieferers auf andere, noch offenstehende Forderungen verrechnet werden. Für Zahlungen, die innerhalb von 8 Tagen nach Rechnungsdatum beim Lieferer eingehen, gewährt der Lieferer 2 % Skonto.

4.2 Ein Zurückbehaltungsrecht des Bestellers, soweit es nicht auf demselben Vertragsverhältnis beruht, sowie die Aufrechnung mit bestrittenen oder nicht rechtskräftig festgestellten Forderungen, ist ausgeschlossen.

4.3 Kommt der Besteller mit einer Zahlungspflicht ganz oder teilweise in Verzug, so hat er – unbeschadet aller anderen Rechte des Lieferers – ab diesem Zeitpunkt Verzugszinsen in Höhe von 6 % p.a. über dem Basiszinssatz zu zahlen.

4.4 Stellt der Besteller seine Zahlung ein oder wird die Eröffnung des Insolvenzverfahrens beantragt oder löst er fällige Schecks oder Wechsel nicht ein, so wird die Gesamtforderung des Lieferers sofort fällig.

5 Eigentumsvorbehalt

5.1 Der Lieferer behält sich das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Begleichung aller Forderungen aus einer laufenden Geschäftsbeziehung vor. Eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung der Vorbehaltsware ist nicht zulässig.

5.2 Der Besteller tritt für den Fall des – im Rahmen des ordnungsgemäßen – Geschäftsbetriebes zulässigen Weiterverkaufs der Vorbehaltsware dem Lieferer schon jetzt bis zur Tilgung sämtlicher Forderungen des Lieferers die ihm aus dem Weiterverkauf entstehenden künftigen Forderungen gegen seine Kunden sicherheitshalber ab, ohne dass es noch späterer besonderer Erklärungen bedarf; die Abtretung erstreckt sich auch auf Saldoforderungen, die sich im Rahmen bestehender Kontokorrentverhältnisse oder bei deren Beendigung des Bestellers mit seinem Kunden ergeben. Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen Waren verkauft, ohne dass für die Vorbehaltsware ein Einzelpreis vereinbart wurde, so tritt der Besteller dem Lieferer mit Vorrang vor den übrigen Forderungen denjenigen Teil der Gesamtpreisforderung ab, der dem vom Lieferer in Rechnung gestellten Wert entspricht. Bis auf Widerruf ist der Besteller zur Einziehung der abgetretenen Forderungen aus dem Weiterverkauf befugt; er ist nicht berechtigt, über sie in anderer Weise, z. B. Abtretung, zu verfügen. Auf Verlangen des Lieferers hat der Besteller die Abtretung dem Kunden bekanntzugeben und dem Lieferer die zur Geltendmachung seiner Rechte gegen den Kunden erforderlichen Unterlagen, z. B. Rechnungen, auszuhändigen und die erforderlichen Auskünfte zu erteilen.

5.3 Erfüllt der Besteller seine Zahlungsverpflichtung innerhalb von 10 Tagen nach Fälligkeit ganz oder teilweise nicht, löst er fällige Schecks nicht ein oder ist Insolvenzantrag gestellt, ist der Lieferer berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und die Ware herauszuverlangen. Der Besteller ist verpflichtet, dem Lieferer den Besitz der Waren zu verschaffen. Der Besteller gewährt dem Lieferer oder Beauftragten des Lieferers während der Geschäftsstunden Zutritt zu sämtlichen Geschäftsräumen. Der Lieferer ist berechtigt, die Vorbehaltsware mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmanns zu verwerten und sich unter Anrechnung auf die offenen Ansprüche aus deren Erlös zu befriedigen.

5.4 Übersteigt der Wert der Sicherung die Ansprüche des Lieferers gegen den Besteller aus der laufenden Geschäftsverbindung insgesamt um mehr als 20 %, so ist der Lieferer auf Verlangen des Bestellers verpflichtet, ihm zustehende Sicherungen nach seiner Wahl insoweit freizugeben.

6 Lieferung

6.1 Die Lieferung erfolgt bei einem Netto-Auftragswert ab 1.200 Euro: frei Ladefläche Lieferadresse innerhalb von Deutschland.

6.2 Lieferfristen sind nur verbindlich, wenn sie vom Lieferer ausdrücklich als verbindlich bestätigt wurden.

6.3 Die Lieferfrist beginnt an dem Tag, an dem Übereinstimmung über die Bestellung zwischen Besteller und Lieferer schriftlich vorliegt. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn die Ware das Lager innerhalb der Frist verlassen hat. Verzögert sich der Versand oder die Abwicklung aus Gründen, die der Lieferer nicht zu vertreten hat, gilt die Frist als eingehalten bei Meldung der Versandbereitschaft innerhalb der vereinbarten Frist.

6.4 Ist die Nichteinhaltung der Lieferfrist nachweislich auf Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, Streik, Aussperrung oder den Eintritt sonstiger unvorhergesehener Hindernisse, die außerhalb des Willens des Lieferers oder seiner Zulieferanten liegen, zurückzuführen, verlängert sich die Frist angemessen.

6.5 Kommt der Lieferer in Verzug, kann der Besteller unter Nachweis des ihm entstandenen Schadens eine Verzugsentschädigung für jede vollendete Woche der Verspätung von 0,5 % bis zur Höhe von im Ganzen 5 % vom Wert der verspätet gelieferten Ware verlangen. Darüber hinausgehende Schadensersatzansprüche sind in allen Fällen verspäteter Lieferung, auch nach Ablauf einer dem Lieferer etwa gesetzten Nachfrist, ausgeschlossen. Vom Vertrag

kann der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen nur zurücktreten, soweit die Verzögerung der Lieferung vom Lieferer zu vertreten ist.

6.6 Der Besteller ist verpflichtet, auf Verlangen des Lieferers innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt und/oder Schadensersatz statt der Leistung verlangt oder auf der Lieferung besteht.

6.7 Verursacht der Besteller eine Verzögerung des Versandes oder der Zustellung der Ware, ist der Lieferer berechtigt, die ihm dadurch entstehenden Mehrkosten dem Besteller zu berechnen.

6.8 Teillieferungen sind zulässig, es sei denn, dass berechtigte Interessen des Bestellers entgegenstehen.

7 Versand

Die Gefahr geht mit der Auslieferung der Ware an den Spediteur oder den Frachtführer auf den Besteller über und zwar ohne Rücksicht darauf, wer die Kosten des Versandes trägt. Sofern der Besteller es wünscht, wird die Lieferung durch eine Transportversicherung eindeckt; die insoweit anfallenden Kosten trägt der Besteller. Für Transportbruch wird kein Ersatz geleistet, wenn die Bruchversicherung abgelehnt wird.

8 Entgegennahme

8.1 Der Besteller hat dem Lieferer in angemessener Frist vor Lieferung der Ware verbindlich eine oder mehrere Person(en) namentlich zu benennen, die zur Entgegennahme der Lieferung und Unterzeichnung des Lieferscheins bevollmächtigt ist bzw. sind. Dies gilt insbesondere dann, wenn an einen anderen Ort als den Sitz des Bestellers geliefert werden soll.

8.2 Ist keine der von dem Besteller genannten bevollmächtigten Personen zum vereinbarten Liefertermin an dem vereinbarten Ort der Lieferung anwesend oder zur Annahme der Ware bereit, gerät der Besteller in Annahmeverzug mit der Folge, dass die Gefahr auf ihn übergeht. Ferner hat er die Mehrkosten zu tragen, die dadurch entstehen, dass eine erneute Anlieferung vorgenommen werden muss.

8.3 Der Besteller hat die Ware bei Ankunft unverzüglich auf Transportschäden hin zu untersuchen und dem Frachtführer und dem Lieferer etwaige Schäden oder Verluste sofort mitzuteilen. Der Besteller darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

9 Rücknahme von Waren

Rücknahmen, die nicht auf einen gesetzlichen Rückgewährschuldverhältnis beruhen, bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung des Lieferers, wobei vorausgesetzt wird, dass die Ware unbeschädigt ist und im Originalkarton zurückgegeben wird. Bearbeitungskosten in Höhe von 30 % des Lieferwertes werden an der Gutschrift gekürzt. Alle Aufarbeitungs-, Fracht- und Verpackungskosten gehen zu Lasten des Bestellers. Sonder- und Einbauleuchten sind von der Rücknahme ausgeschlossen.

10 Gewährleistung

10.1 Der Lieferer leistet für Mängel der Ware innerhalb einer angemessenen Frist zunächst nach seiner Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung.

10.2 Schlägt die Nachbesserung oder der Austausch nach einem erfolglosen zweiten Versuch fehl, kann der Besteller grundsätzlich nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrages (Rücktritt) verlangen. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere bei nur geringfügigen Mängeln, steht dem Besteller jedoch kein Rücktrittsrecht zu.

10.3 Der Besteller muss dem Lieferer Mängel innerhalb einer Frist von zwei Wochen ab Empfang der Ware oder ab Feststellung schriftlich anzeigen; andernfalls ist die Geltendmachung des Gewährleistungsanspruchs ausgeschlossen. Die Rügepflicht gilt auch für die Rückgriffansprüche des Bestellers gem. § 478 BGB ab Bekanntwerden des von dem Abnehmer des Bestellers gerügten Mangels. § 377 HBG bleibt unberührt.

10.4 Wählt der Besteller nach gescheiterter Nacherfüllung den Rücktritt vom Vertrag, steht ihm daneben kein Schadensersatzanspruch wegen des Mangels zu.

10.5 Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab Gefahrenübergang der Ware.

10.6 Der Besteller kann die Erstattung von Kosten der Nacherfüllung nur geltend machen, wenn er nachweist, dass er gegenüber seinem Vertragspartner und Anspruchsteller gesetzlich zur Rücknahme oder Reparatur der Ware verpflichtet war. Rückgriffansprüche des Bestellers gegen den Lieferer gemäß § 445a BGB bestehen auch nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat.

Im Fall der berechtigten Nacherfüllung wegen Mängeln ist der Lieferer nur dann verpflichtet, die hierfür erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege,- Arbeits- und Materialkosten zu tragen, wenn sich diese nicht dadurch erhöht haben, dass die Ware an einen anderen Ort als den Sitz oder die gewerbliche Niederlassung des Bestellers, an die geliefert wurde, verbracht wurde.

Ansprüche wegen der zum Zwecke der Nacherfüllung erforderlichen Neu-Inbetriebnahmen, Software-Neuinstallationen oder Software-Updates sind ausgeschlossen, sofern der letzte Vertrag der Lieferkette kein Verbrauchsgüterkauf ist. Der Lieferer ist unter Einbeziehung dieser Ausnahme auch nicht verpflichtet, Vorschüsse auf Transportkosten oder Schadensaufklärungskosten an den Besteller zu leisten.

10.7 Jegliche Manipulation der Produkte des Lieferers sowie deren Verpackung, wie beispielsweise Veränderung, Umarbeitung, Umstempelung, ist unzulässig und verletzt u. a. die eingetragenen Warenzeichenrechte des Lieferers. Derartige Modifikationen können technische Eigenschaften der Produkte des Lieferers negativ beeinflussen, diese zerstören und möglicherweise Folgeschäden an anderen Objekten verursachen. Für die durch solche Modifikationen verursachten Schäden kann der Lieferer in keinem Fall verantwortlich gemacht werden.

11 Haftung

11.1 Schadensersatzansprüche, ob wegen Mängeln der Ware oder wegen sonstiger Schäden einschließlich Folgeschäden, die dem Besteller oder einem Dritten entstehen, insbesondere auch solche aus Verschulden bei Vertragsabschluss, schuldhafter Forderungsverletzung und unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen.

11.2 Dies gilt nicht bei Arglist, bei Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz, bei Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und bei einer vorsätzlichen und grob fahrlässigen Pflichtverletzung.

Für durch leichte und normale Fahrlässigkeit verursachte Sach- und Vermögensschäden haftet der Lieferer nur bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten und insoweit begrenzt auf den bei Vertragsschluss vorhersehbaren und vertragstypischen Schaden.

11.3 Schadensersatzansprüche des Bestellers, ob wegen Mängeln der Ware oder wegen sonstiger Schäden, verjähren nach einem Jahr ab Gefahrenübergang der Ware. Dies gilt nicht bei einem arglistigen Verhalten, bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie und in den Fällen, in denen das Gesetz längere Fristen vorschreibt.

11.4 Soweit die Haftung des Lieferers beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung der Mitarbeiter, gesetzlichen Vertreter und der Erfüllungsgehilfen des Lieferers.

12 Schlussbestimmungen

Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten ist Hassfurt.

Sollten einzelne Regelungen dieser Bedingungen unwirksam sein, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Regelungen sowie des Vertrages selbst nicht berührt.

Königsberg, Juni 2021





Index

Index nach Typ

Typ	Familie	Lichttechnik	Produkt Gruppe	Seite
ADAMP	aduna	Multilayerlichttechnik	Reinraumleuchten	649
ADAMP	aduna	Multilayerlichttechnik	Reinraumleuchten	649
ADAMP	aduna	Multilayerlichttechnik	Reinraumleuchten	649
ADAX	aduna	MIRO® Parabolraster seidenmatt	Reinraumleuchten	649
ADAX	aduna	MIRO® Parabolraster seidenmatt	Reinraumleuchten	649
ADAX	aduna	MIRO® Parabolraster seidenmatt	Reinraumleuchten	649
AGAR	agila	Micro-Einzel-Raster mit 80°-Linse	Anbauleuchten	87
AGARWA	agila	Micro-Einzel-Raster mit 80°-Linse	Anbauleuchten	87
AGER	agila	Micro-Einzel-Raster mit 80°-Linse	Einbauleuchten	165
AGERW	agila	Micro-Einzel-Raster mit 80°-Linse	Einbauleuchten	165
AGHILR	agila	Micro-Einzel-Raster mit 80°-Linse	Pendelleuchten	11
AGHIR	agila	Micro-Einzel-Raster mit 80°-Linse	Pendelleuchten	11
AGHLRWA	agila	Micro-Einzel-Raster mit 80°-Linse	Pendelleuchten	11
AGHRWA	agila	Micro-Einzel-Raster mit 80°-Linse	Pendelleuchten	11
AGWR	agila	Micro-Einzel-Raster mit 80°-Linse	Steh- und Wandleuchten	229
AVAMP	alevo	Diffusor micro-prismatisch	Anbauleuchten	79
AVAWF	alevo	Fresnel-Linse	Anbauleuchten	79
AVHILMP	alevo	Diffusor micro-prismatisch	Pendelleuchten	21
AVHIMP	alevo	Diffusor micro-prismatisch	Pendelleuchten	21
AVWMP	alevo	Diffusor micro-prismatisch	Steh- und Wandleuchten	225
BAM	ballea	Diffusor micro-prismatisch	Sportstättenleuchten	577
BAM	ballea	Diffusor micro-prismatisch	Sportstättenleuchten	577
camu/95-40°	camu	MIRO® Silver Reflektor/segmentiert/facettiert	Strahler	280
CDH	cadira	LED-Linsenoptik	Hallen- und Flächenleuchten	543
CDH	cadira	LED-Linsenoptik	Hallen- und Flächenleuchten	543
changy-B	changy	Einzellinse/TriZone	Downlights	251
changy-TB	changy	Einzellinse/TriZone	Downlights	251
CUAWF	procube	Fresnel-Linse	Anbauleuchten	123
CUAX	procube	MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt	Anbauleuchten	123
CUAX	procube	MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt	Anbauleuchten	123
CUHX	procube	MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt	Pendelleuchten	61
greenKit-Typ1/2	GreenKit		Themen	680
HLAG	hokal	Diffusor satiniert	Anbauleuchten	117
HLAX	hokal	MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt	Anbauleuchten	117
HLEG	hokal	Diffusor satiniert	Einbauleuchten	205
HLEX	hokal	MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt	Einbauleuchten	205
HLHIG	hokal	Diffusor satiniert	Pendelleuchten	51
HLHIMP	hokal	Diffusor micro-prismatisch	Pendelleuchten	51
HLHIX	hokal	MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt	Pendelleuchten	51
HLHX	hokal	MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt	Pendelleuchten	51
ILG	ilia	Diffusor opal direkt diffus-strahlend	Anbauleuchten	137
KLKF	KL	Diffusor opal	Anbauleuchten	139
KYAI	kayak	Diffusor micro-prismatisch unten / klar oben	Anbauleuchten	95
KYHI	kayak	Diffusor micro-prismatisch	Pendelleuchten	29
KYHIL	kayak	Diffusor micro-prismatisch	Pendelleuchten	29
LDESO	loda	Diffusor opal	Downlights	259
LOAMP	lowea	Diffusor micro-prismatisch	Anbauleuchten	101
LOAMP	lowea	Diffusor micro-prismatisch	Anbauleuchten	101
LOAMP	lowea	Diffusor micro-prismatisch	Anbauleuchten	101
LOAMP	lowea	Diffusor micro-prismatisch	Anbauleuchten	101
LOEMP	lowea	Diffusor micro-prismatisch	Einbauleuchten	192
LOEMP	lowea	Diffusor micro-prismatisch	Einbauleuchten	192
LOEMP	lowea	Diffusor micro-prismatisch	Einbauleuchten	191
LOEMP	lowea	Diffusor micro-prismatisch	Einbauleuchten	185
LOEMP	lowea	Diffusor micro-prismatisch	Einbauleuchten	185

Typ	Familie	Lichttechnik	Produkt Gruppe	Seite
LOEMP	lowea	Diffusor micro-prismatisch	Einbauleuchten	185
LOESMP	lowea	Twin-Layer Diffusor	Einbauleuchten	192
LOESMP	lowea	Twin-Layer Diffusor	Einbauleuchten	192
LPAK	lens pro	Diffusor opal	Anbauleuchten	132
LPAKPC	lens pro	Diffusor opal	Anbauleuchten	132
maran	maran	Diffusor opal	Feuchtraumleuchten	633
MLS	MLS	Diffusor transluzent	Steh- und Wandleuchten	237
PEMP	panella	Diffusor micro-prismatisch	Einbauleuchten	180
PGE	pirola evo	Diffusor opal	Feuchtraumleuchten	619
PHMPI	panella	Diffusor micro-prismatisch	Pendelleuchten	37
PNEMP	planara	Diffusor micro-prismatisch	Einbauleuchten	173
PNEO	planara	Diffusor opal	Einbauleuchten	173
PRAG	protection	Diffusor satiniert	Anbauleuchten	107
PRAMP	protection	Diffusor micro-prismatisch	Anbauleuchten	107
PRAO	protection	Diffusor opal	Anbauleuchten	107
PREG	protection	Diffusor satiniert	Einbauleuchten	195
PREG	protection	Diffusor satiniert	Einbauleuchten	195
PREG	protection	Diffusor satiniert	Einbauleuchten	195
PREG	protection	Diffusor satiniert	Einbauleuchten	195
PREMP	protection	Diffusor micro-prismatisch	Einbauleuchten	195
PREMP	protection	Diffusor micro-prismatisch	Einbauleuchten	195
PREMP	protection	Diffusor micro-prismatisch	Einbauleuchten	195
PREMP	protection	Diffusor micro-prismatisch	Einbauleuchten	195
PREO	protection	Diffusor opal	Einbauleuchten	195
PREO	protection	Diffusor opal	Einbauleuchten	195
PREO	protection	Diffusor opal	Einbauleuchten	195
PREO	protection	Diffusor opal	Einbauleuchten	195
PSO	parsa	Diffusor opal	Feuchtraumleuchten	625
PSO	parsa	Diffusor opal	Feuchtraumleuchten	625
PSOPC	parsa	Diffusor opal	Feuchtraumleuchten	630
RDAS-O	relo-UP	Diffusor opal	Downlights	263
RDES-MP	relo	Diffusorscheibe mikroprismatisch	Downlights	263
RDES-O	relo	Diffusor opal	Downlights	263
RSEX	RE	MIRO® Parabolraster seidenmatt	Einbauleuchten	211
RSEX	RE	MIRO® Parabolraster seidenmatt	Einbauleuchten	211
RSEX	RE	MIRO® Parabolraster seidenmatt	Einbauleuchten	211
SAX	stail	MIRO-SILVER® Micro-Parabolraster seidenmatt	Anbauleuchten	113
SDBA netlife	SDT-System IP20		SDT-Schnellmontagesystem	348
SDBAS netlife	SDT-System IP54		SDT-Schnellmontagesystem	383
SDES	scota	Diffusor opal direkt breitstrahlend	Downlights	271
SDGBG	SDT-System IP20	Diffusor geeist	SDT-Schnellmontagesystem	343
SDGCB	SDT-System IP20	Central.Line.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	320
SDGCG	SDT-System IP20	Central.Line.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	320
SDGCT	SDT-System IP20	Central.Line.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	320
SDGCTB	SDT-System IP20	Central.Line.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	320
SDGCXT	SDT-System IP20	Central.Line.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	320
SDGD	SDT-System IP20		SDT-Schnellmontagesystem	353
SDGE	Sanierungsbaugruppe	Diffusor matt	Sanierungslösungen	356
SDGEOB	Sanierungsbaugruppe	Individual.Lens.Optic	Sanierungslösungen	356
SDGEOT	Sanierungsbaugruppe	Individual.Lens.Optic	Sanierungslösungen	356
SDGEOTB	Sanierungsbaugruppe	Individual.Lens.Optic	Sanierungslösungen	356
SDGLK	SDT-System IP20	Diffusor opal	SDT-Schnellmontagesystem	342
SDGMVOB	SDT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	571
SDGMVOTB	SDT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	571
SDGOA	SDT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	331

Index nach Typ

Typ	Familie	Lichttechnik	Produkt Gruppe	Seite
SDGOB	SDT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	331
SDGODA	SDT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	331
SDGOG	SDT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	331
SDGOH	SDT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	331
SDGOT	SDT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	331
SDGOTB	SDT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	331
SDGOXB	SDT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	331
SDGS	SDT-System IP54	Diffusor matt	SDT-Schnellmontagesystem	380
SDGSCB	SDT-System IP64	Central.Line.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	370
SDGSCG	SDT-System IP64	Central.Line.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	370
SDGSCT	SDT-System IP64	Central.Line.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	370
SDGSCTB	SDT-System IP64	Central.Line.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	370
SDGSCXT	SDT-System IP64	Central.Line.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	370
SDGSOA	SDT-System IP64	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	377
SDGSOB	SDT-System IP64	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	377
SDGSODA	SDT-System IP64	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	377
SDGSOG	SDT-System IP64	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	377
SDGSOH	SDT-System IP64	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	377
SDGSOT	SDT-System IP64	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	377
SDGSOTB	SDT-System IP64	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	377
SDGSOXB	SDT-System IP64	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	377
SDGV	SDT-System IP40	Diffusor matt	SDT-Schnellmontagesystem	344
SDGVCB	SDT-System IP20	Central.Line.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	320
SDGVCG	SDT-System IP20	Central.Line.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	320
SDGVCT	SDT-System IP20	Central.Line.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	320
SDGVCTB	SDT-System IP20	Central.Line.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	320
SDGVCXT	SDT-System IP20	Central.Line.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	320
SDGVL	SDT-System IP20	Diffusor matt	SDT-Schnellmontagesystem	343
SDGVLK	SDT-System IP20	Diffusor opal	SDT-Schnellmontagesystem	342
SDGVOB	SDT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	331
SDGVODA	SDT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	331
SDGVOG	SDT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	331
SDGVOH	SDT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	331
SDGVOT	SDT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	331
SDGVOTB	SDT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	331
SDGVOXB	SDT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SDT-Schnellmontagesystem	331
SDT	SDT-System		SDT-Schnellmontagesystem	296
SHLPI	stail	Diffusor micro-prismatisch	Pendelleuchten	42
SHLXI	stail	MIRO-SILVER® Micro-Parabolraster seidenmatt	Pendelleuchten	42
SHPI	stail	Diffusor micro-prismatisch	Pendelleuchten	42
SHXI	stail	MIRO-SILVER® Micro-Parabolraster seidenmatt	Pendelleuchten	42
SLG	smile	Diffusor opal	Steh- und Wandleuchten	233
SLG-W	smile	Diffusor opal	Steh- und Wandleuchten	233
SOHB	sportler	Individual.Lens.Optic	Sportstättenleuchten	587
SOHTB	sportler	Individual.Lens.Optic	Sportstättenleuchten	587
SRGCB EP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	412
SRGCB PP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	412
SRGCB XP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	412
SRGCG EP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	432
SRGCG PP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	432
SRGCT EP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	425
SRGCT PP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	425
SRGCT XP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	425
SRGCTB EP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	418
SRGCTB PP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	418

Typ	Familie	Lichttechnik	Produkt Gruppe	Seite
SRGCTB XP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	418
SRGCXT EP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	412
SRGCXT PP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	412
SRGCXT XP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	412
SRGD	SRT-System IP20		SRT-Schnellmontagesystem	479
SRGLK	SRT-System IP20	Diffusor opal	SRT-Schnellmontagesystem	452
SRGLP	SRT-System IP20	Diffusor satiniert mit innenliegender Längsprismatik	SRT-Schnellmontagesystem	451
SRGOB	SRT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	439
SRGODA	SRT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	439
SRGOG	SRT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	439
SRGOH	SRT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	439
SRGOT	SRT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	439
SRGOTB	SRT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	439
SRGOXB	SRT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	439
SRGSCB EP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	490
SRGSCB PP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	490
SRGSCB XP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	490
SRGSCG EP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	512
SRGSCG PP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	512
SRGSCT EP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	503
SRGSCT PP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	503
SRGSCT XP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	503
SRGSCTB EP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	497
SRGSCTB PP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	497
SRGSCTB XP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	497
SRGSCXT EP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	507
SRGSCXT PP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	507
SRGSCXT XP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	507
SRGSOB	SRT-System IP64	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	517
SRGSODA	SRT-System IP64	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	517
SRGSOG	SRT-System IP64	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	517
SRGSOH	SRT-System IP64	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	517
SRGSOT	SRT-System IP64	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	517
SRGSOTB	SRT-System IP64	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	517
SRGSOXB	SRT-System IP64	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	517
SRGSV netlife	SRT-System IP54		SRT-Schnellmontagesystem	458
SRGSV safe	SRT-System IP54	LED-Einzellinsenoptik	SRT-Schnellmontagesystem	536
SRGSVCB EP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	490
SRGSVCB PP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	490
SRGSVCB XP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	490
SRGSVCG EP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	512
SRGSVCG PP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	512
SRGSVCT EP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	503
SRGSVCT PP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	503
SRGSVCT XP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	503
SRGSVCTB EP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	497
SRGSVCTB PP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	497
SRGSVCTB XP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	497
SRGSVCXT EP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	507
SRGSVCXT PP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	507
SRGSVCXT XP	SRT-System IP64	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	507
SRGSVOA	SRT-System IP64	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	517
SRGSVOB	SRT-System IP64	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	517
SRGSVODA	SRT-System IP64	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	517
SRGSVOG	SRT-System IP64	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	517

Index nach Typ

Typ	Familie	Lichttechnik	Produkt Gruppe	Seite
SRGSVOH	SRT-System IP64	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	517
SRGSVOT	SRT-System IP64	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	517
SRGSVOTB	SRT-System IP64	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	517
SRGSVOXB	SRT-System IP64	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	517
SRGV 1xcamu	SRT-System IP20	MIRO-SILVER® Reflektor facettiert hochglänzend	SRT-Schnellmontagesystem	477
SRGV 2xcamu	SRT-System IP20	MIRO-SILVER® Reflektor facettiert hochglänzend	SRT-Schnellmontagesystem	477
SRGV netlife	SRT-System IP20		SRT-Schnellmontagesystem	458
SRGV safe	SRT-System IP20	LED-Einzellinsenoptik	SRT-Schnellmontagesystem	473
SRGVCB EP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	412
SRGVCB PP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	412
SRGVCB XP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	412
SRGVCG EP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	432
SRGVCG PP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	432
SRGVCT EP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	425
SRGVCT PP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	425
SRGVCT XP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	425
SRGVCTB EP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	418
SRGVCTB PP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	418
SRGVCTB XP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	418
SRGVCXT EP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	412
SRGVCXT PP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	412
SRGVCXT XP	SRT-System IP20	Central.Line.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	412
SRGVD	SRT-System IP20		SRT-Schnellmontagesystem	479
SRGVLK	SRT-System IP20	Diffusor opal	SRT-Schnellmontagesystem	453
SRGVLP	SRT-System IP20	Diffusor satiniert mit innenliegender Längsprismatik	SRT-Schnellmontagesystem	452
SRGVOA	SRT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	439
SRGVOB	SRT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	439
SRGVODA	SRT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	439
SRGVOG	SRT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	439
SRGVOH	SRT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	439
SRGVOT	SRT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	439
SRGVOTB	SRT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	439
SRGVOXB	SRT-System IP20	Individual.Lens.Optic	SRT-Schnellmontagesystem	439
SRT	SRT-System		SRT-Schnellmontagesystem	386
TDES-O	tevi	Diffusor opal	Downlights	273
THLA	THL	Raster weiß	Sportstättenleuchten	593
THLA	THL	Raster weiß	Sportstättenleuchten	593
THLA	THL	Raster weiß	Sportstättenleuchten	593
THLE	THL	Raster weiß	Sportstättenleuchten	596
THLE	THL	Raster weiß	Sportstättenleuchten	596
TUAQO	turas	Diffusor matt	Anbauleuchten	143
TUARO	turas	Diffusor matt	Anbauleuchten	143
tubolin	tubolin	Diffusor opal	Feuchtraumleuchten	611
tubolin-plus	tubolin-plus	Diffusor geeist	Außenleuchten	640
UEX	UE	MIRO® Parabolraster seidenmatt	Einbauleuchten	215
UEX	UE	MIRO® Parabolraster seidenmatt	Einbauleuchten	215
VSSIMP	visula	Diffusor micro-prismatisch unten / klar oben	Steh- und Wandleuchten	241
WBLSPC	WBLSPC	Diffusor opal	Feuchtraumleuchten	607
WBLSPC	WBLSPC	Diffusor opal	Feuchtraumleuchten	607
WOHB	worker	Individual.Lens.Optic	Hallen- und Flächenleuchten	549
WOHSTB-PLUS	worker	Individual.Lens.Optic	Hallen- und Flächenleuchten	549
WOHTB	worker	Individual.Lens.Optic	Hallen- und Flächenleuchten	549

Bildindex

Urheber Foto / Urheber Objekt	Projekt	Seite
Brigida González; allmannwappner gmbH München; Menges Scheffler Architekten Frankfurt/M; Jan Knippers Ingenieure Stuttgart; DE	Texoversum Reutlingen, DE	Titel
Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	Pfister Bauunternehmen	4
Regiolux GmbH, Königsberg DE	Sonneninsel, Berlin DE	10
Jana Wenderoth, Kassel DE	E-Tech	19
Wenderoth Lichtplanung & Vertrieb	Treuhava GmbH, Kassel DE	20
Wenderoth Lichtplanung & Vertrieb	Treuhava GmbH, Kassel DE	25
PROJEKTSCHEUNE	Projektscheune St. Kilian DE	28
	Universal Transmissions, Muehlhausen DE	32
Michael Christian Peters – www. peters-fotodesign.com, Amerang DE	Rathaus Sipplingen, Sipplingen DE	36
Jan-Eric Winkelmann, Rostock DE	Ernst-Moritz-Arndt-Universität, Trier DE	40
Tom Gundelwein, Saarbrücken DE	Friedrich Wilhelm Gymnasium, Trier DE	49
Inga Paas, Köln DE	Ubisoft, Düsseldorf DE	50
Henk Koopmann, Groningen NL	Het Hogeland College Warffum NL	59
Jan-Eric Winkelmann, Rostock DE	Evangelische Stiftung Michaelshof, Rostock DE	60
Christian Tech, Fulda DE	ZEE – Zentrum für Elektromobilität und Energieeffizienz	65
Paul Zanre, Milton Bridge UK	South Rotunda, Glasgow UK	69
Stephan Baumann, bild_raum	KiTa und Familienzentrum Miltenberg, DE	70
Bahadirbermek	Stockfoto	78
ExperienceInteriors	istock.com	86
	Universal Transmissions, Muehlhausen DE	94
Wenderoth Lichtplanung & Vertrieb	Dr. Führer Dermato-Ästhetik, Gießen DE	99
Vyacheslav Petelin	iStock.com	100
Michael Meschede, Kaufungen DE	GoePaTec GmbH, Göttingen DE	106
	THIS Weimar, Weimar DE	112
Fotogoethe; Petschow & Thiel GmbH, Architekten und Ingenieure www.ptai.eu	Buergerhaus Spremberg DE	116
Tom Gundelwein, Saarbrücken DE	Friedrich-Wilhelm-Gymnasium, Trier DE	122
Michael Christian Peters – www. peters-fotodesign.com, Amerang DE	Rathaus Sipplingen, Sipplingen DE	128
Tom Gundelwein, Saarbrücken DE	Friedrich-Wilhelm-Gymnasium, Trier DE	134
ALHO Holding GmbH, Morsbach DE	Juwi, Wörrstadt DE	138
Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE	AWO Sozialzentrum, Heidingsfeld DE	142
Daniel Stauch Photography	Parkhotel St. Leonhard, Überlingen DE	149
Peter Hartung, Fellbach DE	Herder Verlag , Freiburg DE	151
Frank Freihofer, Kitzingen DE	Christian-von-Bomhard-Schule Uffenheim	152
	THIS Weimar, Weimar DE	154
www.linus-lintner.de; Brüch-Kunath-Architekten PartG mbH Birkenwerder DE	Oberschule Fredersdorf-Vogelsdorf, DE	156
Jana Wenderoth, Kassel DE	FWGH Heddernheim, Heddernheim DE	163
www.linus-lintner.de; Brüch-Kunath-Architekten PartG mbH Birkenwerder DE	Oberschule Fredersdorf-Vogelsdorf, DE	164
www.linus-lintner.de; Brüch-Kunath-Architekten PartG mbH Birkenwerder DE	Oberschule Fredersdorf-Vogelsdorf, DE	171
Dan Ax, Frankfurt/Main DE	ETZ	172
Stefan Meyer Architekturfotografie, Berlin DE	MBFZ toolcraft GmbH	177
Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	SeniVita Haus St. Lorenz, Königsberg i. Bay.	178
Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE	BayWa Neuburg	183
	Panattoni Enkoeping, SE	184
Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	Feuerwehr Bamberg-Gaustadt	194
Detlef Podehl, Dortmund DE	Reinoldi Sekundarschule Dortmund	204
Frank Freihofer, Kitzingen DE	TGZ Würzburg	210
Daithi Taylor, Enfield IE	Hewlett Packard Enterprise	214
Regiolux GmbH, Königsberg DE	Volksbank Remseck am Neckar, Aldingen DE	218
Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	Regiolux GmbH, Königsberg DE	224
"Architekt: Georg Dietz, Weismain "	Juraparadies Stadelhofen, DE	228
Fotografie: Frank Freihofer	Bayreuther Festspiele DE	232
Danny Gohlke, Rostock DE	DJH Prora, Rügen DE	236
Tredeaux Grobler, Stuttgart DE	Volksbank Remseck am Neckar, Aldingen DE	240
	THIS Weimar, Weimar DE	244
Summersea	Dreamstime.com	250

Bildindex

Urheber Foto / Urheber Objekt	Projekt	Seite
Jana Wenderoth, Kassel DE	Hürner Luft- und Umwelttechnik	258
	Panattoni Enkoeping, SE	262
	THIS Weimar, Weimar DE	267
Victor Zastolskiy	stock.adobe.com	268
	Panattoni Enkoeping, SE	272
	C+C Großmarkt Netzhammer, Singen DE	276
Regiolux GmbH, Königsberg DE	Regiolux GmbH, Königsberg DE	281
	Panattoni Enkoeping, SE	284
hacohob	stock.adobe.com	290
ipopba	stock.adobe.com	290
Robert Kneschke	stock.adobe.com	290
pololia	stock.adobe.com	291
denisismagilov	stock.adobe.com	291
peepo	istockphoto.com	291
Regiolux GmbH, Königsberg DE	Regiolux GmbH, Königsberg DE	293
F.c.Lama – Michiel Vergauwe, BE	Decathlon Oostende	296
Daniel Stauch Photography	C+C Großmarkt Netzhammer, Singen DE	302
Gerhard Hagen, Bamberg DE	Kunststoffwerk Mauer, Drei Gleichen DE	309
	BAUR Altenkunstadt, DE	313
hanseknoedler.de	ACA Mueller ADAG Pharma AG, Gottmadingen DE	325
Frank Freihofer, Kitzingen DE	BayWa Wilzhofen, Wilzhofen DE	351
Daniel Stauch Photography	C+C Großmarkt Netzhammer, Singen DE	353
	Concorde Reisemobile Schluesselfeld DE	358
Daniel Stauch Photography	INGUN Konstanz, DE	363
Daniel Stauch Photography	INGUN Konstanz, DE	365
Gerhard Hagen, Bamberg DE	Kunststoffwerk Mauer, Drei Gleichen DE	367
Wolfgang Rottman, Schönbach DE	Staedtler Nürnberg, DE	373
Daniel Stauch Photography	INGUN Konstanz, DE	381
Photographe: Jean-Michel Ducasse, Pau	Universitaet Pau FR	386
Brigida González; allmannwappner gmbH München; Menges Scheffler Architekten Frankfurt/M; Jan Knippers Ingenieure Stuttgart; DE	Texoversum Reutlingen, DE	392
Gerhard Hagen, Bamberg DE	Kunststoffwerk Mauer, Drei Gleichen DE	401
Boris Golz, Arnsberg DE	Pfalzmarkt	403
Nils Koenning, Berlin DE	Axel Springer Neubau, Berlin DE	447
Photographe: Jean-Michel Ducasse, Pau	Universitaet Pau FR	471
	C+C Großmarkt Netzhammer, Singen DE	474
	Profiroll Bad Düben, DE	480
Gerhard Hagen, Bamberg DE	Kunststoffwerk Mauer, Drei Gleichen DE	387
Simone Waldenmaier Lichtplanung-Innenarchitektur	Fahrradparkhaus, Esslingen DE	489
Frank Freihofer, Kitzingen DE	BayWa Wilzhofen, Wilzhofen DE	535
bildraumwest.de Wiebke Wollner, Weiden DE	Riedl Holzbau Waldthurn	538
Fotografie: Frank Freihofer	Martin Metallverarbeitung Ebersdorf DE	542
Daniela Banu, Lübeck DE	Lübecker Hafen Skandinavienkai, Lübeck DE	548
Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE	BB Stanz- und Umformtechnik, Berga DE	556
Daniel Stauch Photography	Parkhotel St. Leonhard, Überlingen DE	558
Werkfoto/guenther-fotodesign.de	Adam-Friedrich-Oeser Schule, Leipzig DE	563
Jens Arbogast, Graben-Neudorf DE	Realschule am Rennbuckel	564
Wind Design + Build NL	Sporthal de Drait, Drachten NL	571
Zooey Braun Fotografie, Architektur: Birk Heilmeyer und Frenzel Architekten, Stuttgart	Spielhalle im Waeldchen, Ostfildern DE	573
Jens Arbogast, Graben Neudorf DE	Realschule am Rennbuckel, Karlsruhe DE	574
Werkfoto/guenther-fotodesign.de	Adam-Friedrich-Oeser Schule, Leipzig DE	576
Werkfoto/guenther-fotodesign.de	Reclam Gymnasium, Leipzig DE	581
Markus Hartwig, Rostock DE	Sporthalle Warnemünde, Warnemünde DE	584
TOM GUNDELWEIN; NAK Architekten GmbH www.nak-architekten.de verantwortlicher Büropartner: Arthur Numrich Projektleiterin: Astrid Hiljegerdes	Frida-Kahlo Schule Schweich, DE	586
Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE	Sporthalle Königsberg i. Bay. DE	592

Urheber Foto / Urheber Objekt	Projekt	Seite
Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE	Sporthalle Königsberg i. Bay. DE	599
	Panattoni Enkoeping, SE	600
Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	Hallenbad Königsberg, Königsberg i. Bay. DE	606
Jürg Zimmermann, Zürich; Baumberger Stegmeier Architektur AG BSA SIA, Zürich, CH	Parkgarage Einsiedeln, CH	610
Jürg Zimmermann, Zürich; Baumberger Stegmeier Architektur AG BSA SIA, Zürich, CH	Parkgarage Einsiedeln, CH	614
Baumberger Stegmeier Architektur AG BSA SIA, Zürich, CH	Parkgarage Einsiedeln, CH	615
lichtwerk GmbH, Königsberg DE	Musikhaus Thomann, Burgebrach DE	618
lichtwerk GmbH, Königsberg DE	Musikhaus Thomann, Burgebrach DE	623
Daniel Stauch Photography	C+C Großmarkt Netzhammer, Singen DE	624
Daniel Stauch Photography	C+C Großmarkt Netzhammer, Singen DE	631
Daniel Stauch Photography	C+C Großmarkt Netzhammer, Singen DE	632
Fotografie Andreas Wiese	VDL Nedcar, Born NL	638
bildraumwest.de Wiebke Wollner, Weiden DE	Sana Klinikum	642
Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE	Regiolux GmbH, Königsberg DE	646
Ruslan Gilyazov	123rf.com	647
Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	Uniklinik Würzburg Sternenzimmer, Intensivstation Kinder, DE	648
triocean	stock.adobe.com	656
Büropartner: Arthur Numrich Projektleiterin: Astrid Hiljegerdes	Frida-Kahlo-Schule, Schweich DE	658
Thomas Müller Ivan Reimann Architekten	Sonneninsel Berlin DE	668
Regiolux GmbH, Königsberg DE	Regiolux GmbH, Königsberg DE	672
Jan-Eric Winkelmann, Rostock DE	Ernst-Moritz-Arndt-Universität, Greifswald DE	676
Undrey	shutterstock.com	682
Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	Pfister Bauunternehmen, Schweinfurt DE	685
Undrey	shutterstock.com	686
ambrozinio	stock.adobe.com	690
VisualArtStudio	stock.adobe.com	690
ar	unsplash.com	692
Rogier van Klingeren, Regiolux Woerden NL	Historisches Centrum Limburg, Maastricht NL	693
David Fintz	unsplash.com	693
Daniel Stauch Photography	C+C Großmarkt Netzhammer, Singen DE	693
Brigida González; allmannwappner gmbH München; Menges Scheffler Architekten Frankfurt/M; Jan Knippers Ingenieure Stuttgart; DE	Texoversum, Reutlingen DE	693
designed by Freepik	freepik.com	696
Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE	Regiolux GmbH, Königsberg DE	697
issaro prakalung	shutterstock.com	698
ra2 studio	stock.adobe.com	702
	BAUR Altenkunstadt, DE	713
Blue Planet Studio	istock.com	714
Nicoelnino	dreamstime.com	726
	Profiroll Bad Düben, DE	730
Zooey Braun Fotografie; Architektur: Birk Heilmeyer und Frenzel Architekten, Stuttgart	Spielhalle im Waeldchen, Ostfildern DE	732
Fotografie: Frank Freihofer	Bayreuther Festspiele DE	734
	THIS Weimar, Weimar DE	745
TommL	istockphoto.com	747
Wenderoth Lichtplanung & Vertrieb	T2 Maschinenbau Huettenberg, DE	758
designed by Freepik	freepik.de	768

REGIOLUX

Inhouse

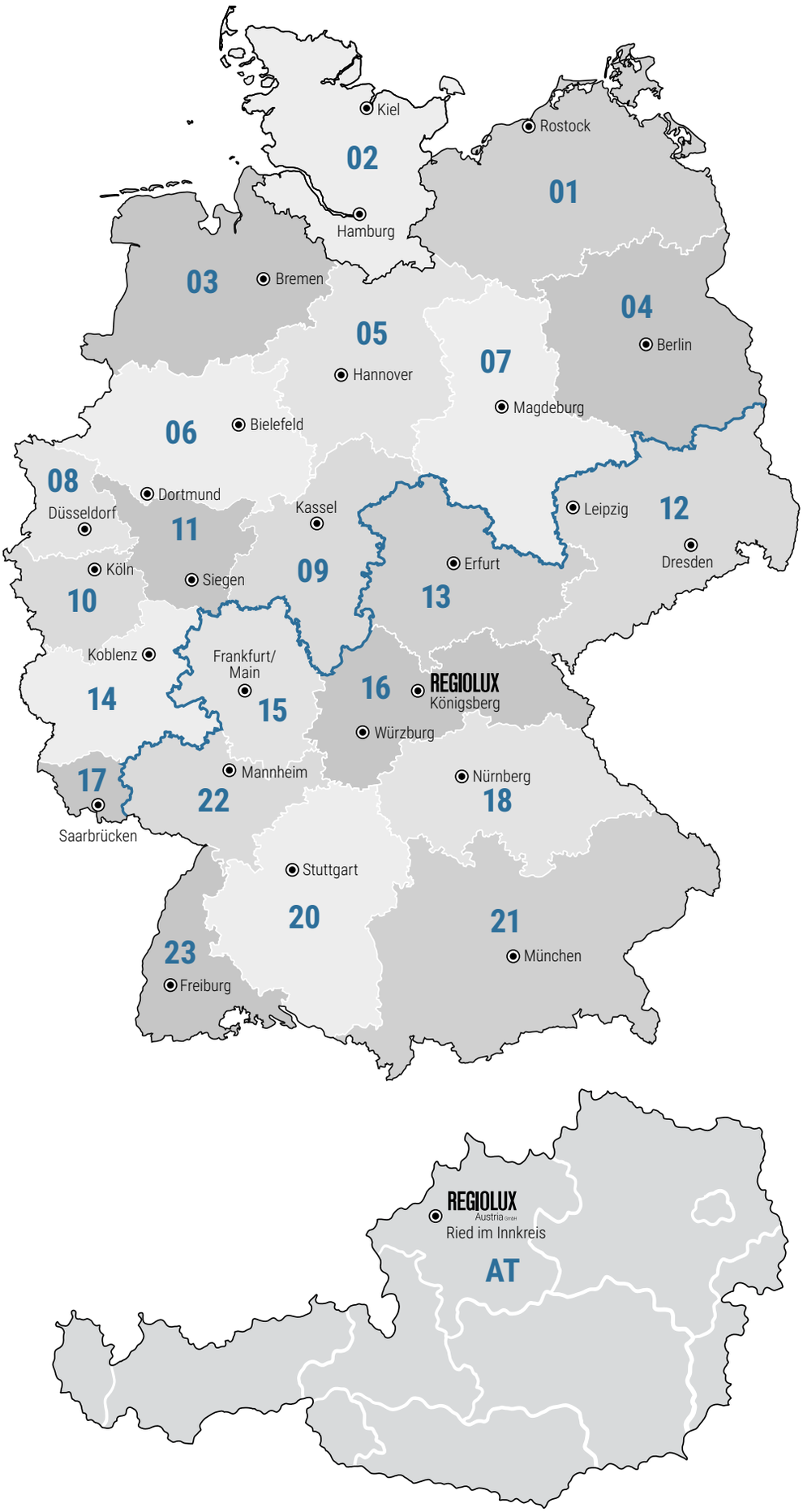
Kundenbetreuung
T 09525 89-250
F 09525 89-251
bestellungen@regiolux.de

Angebots-/Objektbearbeitung
T 09525 89-255
F 09525 89-256
angebote@regiolux.de

Technischer Service
T 09525 89-260
F 09525 89-261
service@regiolux.de

Lichtplanung
T 09525 89-260
F 09525 89-261
lichtplanung@regiolux.de

Key-Account
Energieoptimierte Lichtsysteme
T 09525 89-230
F 09525 89-231
keyaccount@regiolux.de



Verkaufsniederlassung
Regiolux Austria GmbH
Andreas Dunzinger
Bahnhofstr. 35 a
AT 4910 Ried im Innkreis
T +49 9525 89 225
M +43 664 1437033
kundenservice@regiolux.at
www.regiolux.at

Ansprechpartner vor Ort: Die Kontaktdaten zu Ihren Ansprechpartnern vor Ort finden Sie immer aktuell im Internet unter www.regiolux.de.

KONTAKT

Deutschland

Nord

01 Mecklenburg-Vorpommern
Gritt Schlemminger
M 0151 14733968
gritt.schlemminger@regiolux.de

02 Hamburg, Schleswig-Holstein
Michael Brott
M 0160 7177747
michael.brott@regiolux.de

Christian Schwertke
M 0151 42444612
christian.schwertke@regiolux.de

03 Bremen
André Altmann
M 0160 7177746
andre.altmann@regiolux.de

04 Berlin/Brandenburg
Hello Light GmbH
Arthur Hüsken
info@hellolight-hv.de
M 0172 7766122

05 Hannover
Ralf Reichel
M 0160 7177738
ralf.reichel@regiolux.de

06 Bielefeld
scharkon Lichtkonzepte GmbH
Kruppstraße 47
59227 Ahlen
T 02382 96868-0
info@scharkon.de

07 Sachsen-Anhalt
Detlef Sikora GmbH
Gewerbegebiet Süd Nr. 2
39443 Staßfurt
T 039266 931-0
stassfurt@sikora.de

08 Düsseldorf
Daniel Pangritz
M 0160 7177745
daniel.pangritz@regiolux.de

Dominic Pauli
M 0160 7177737
dominic.pauli@regiolux.de

09 Kassel
WENDEROTH Lichtplanung &
Vertriebs GmbH
Kirchweg 1
34225 Baunatal-Großenritte
T 05601 9999040
info@wenderoth-licht.de

10 Köln
Kenan Sahin
M 0160 7177745
kenan.sahin@regiolux.de

11 Wipperfürth
Martin Rösgen
Industrievertretungen
Julius-Doms-Straße 15
51373 Leverkusen
T 0214 6026555
info@ivroesgen.de

14/17 Koblenz/Saarbrücken
bernd oedekoven gmbh
gebäudetechnik & licht
Rudolf-Diesel-Straße 11
56220 Urmitz
T 02630 9635-0
info@oedekovengmbh.de

Süd

12 Sachsen
Jürgen Bergmann
M 0172 8670049
juergen.bergmann@regiolux.de

Jörg Irmisch
T 03771 3650910
M 0172 8670062
joerg.irmisch@regiolux.de

13 Thüringen
Jens Schlothauer
T 036077 933587
M 0151 14733955
jens.schlothauer@regiolux.de

15 Rhein-Main
Markus Schimmer
M 0151 14733980
markus.schimmer@regiolux.de

16 Nordbayern
Peter Gröger
T 09722 944826
M 0172 8670045
peter.groeger@regiolux.de

Stephan Althaus
T 09194 7955983
M 0160 7177731
stephan.althaus@regiolux.de

18 Bayern-Mitte
Bernhard Zirkelbach
T 09528 950103
M 0172 8670047
bernhard.zirkelbach@regiolux.de

20 Stuttgart
Frank Bossert GmbH&Co.KG
Industrievertretungen
Industriegebiet Aldingen
Hofener Weg 17
71686 Remseck
T 0711 577669-60
info@bossert-weissinger.de

21 Südbayern
Stephan Schlatzer
Lichtberatung
Mooslindlweg 23
83075 Bad Feilnbach
T 08064 909495
Schlatzer@DieLichtberater.de

Holger Steinbauer
M 0160 7177739
holger.steinbauer@regiolux.de

22 Nordbaden-Pfalz
Steffen Leuschel
steffen.leuschel@regiolux.de
M 0160 7177740

23 Südbaden
Fred Abel GmbH
Vertretungen der Elektroindustrie
Im Ebnet 1
79238 Ehrenkirchen
T 07633 9501-0
info@fredabel.de

Sören Schuhmacher
M 0160 2393376
soeren.schuhmacher@regiolux.de