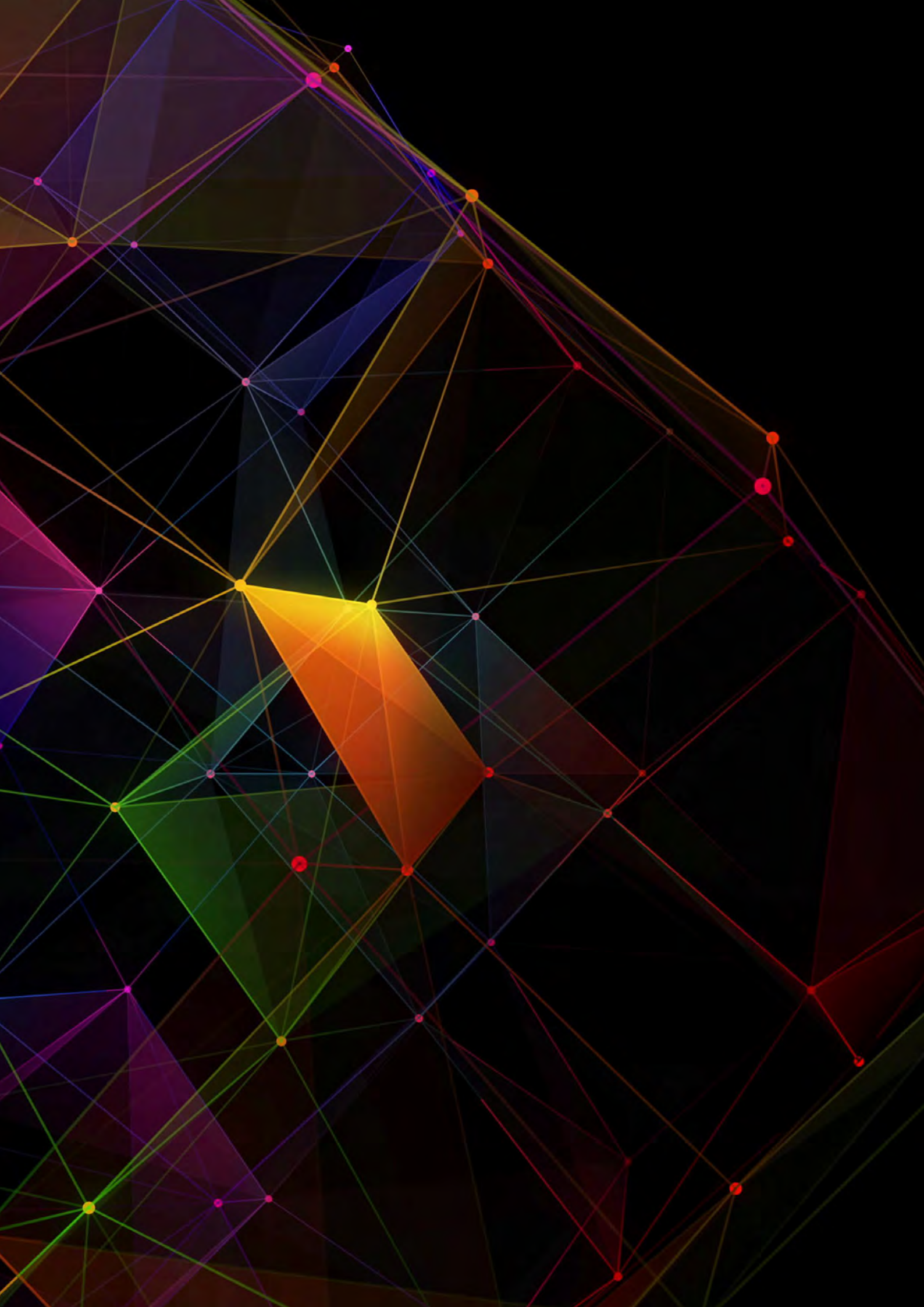
REGIOLUX



Edition 1 DE

Licht
Welten



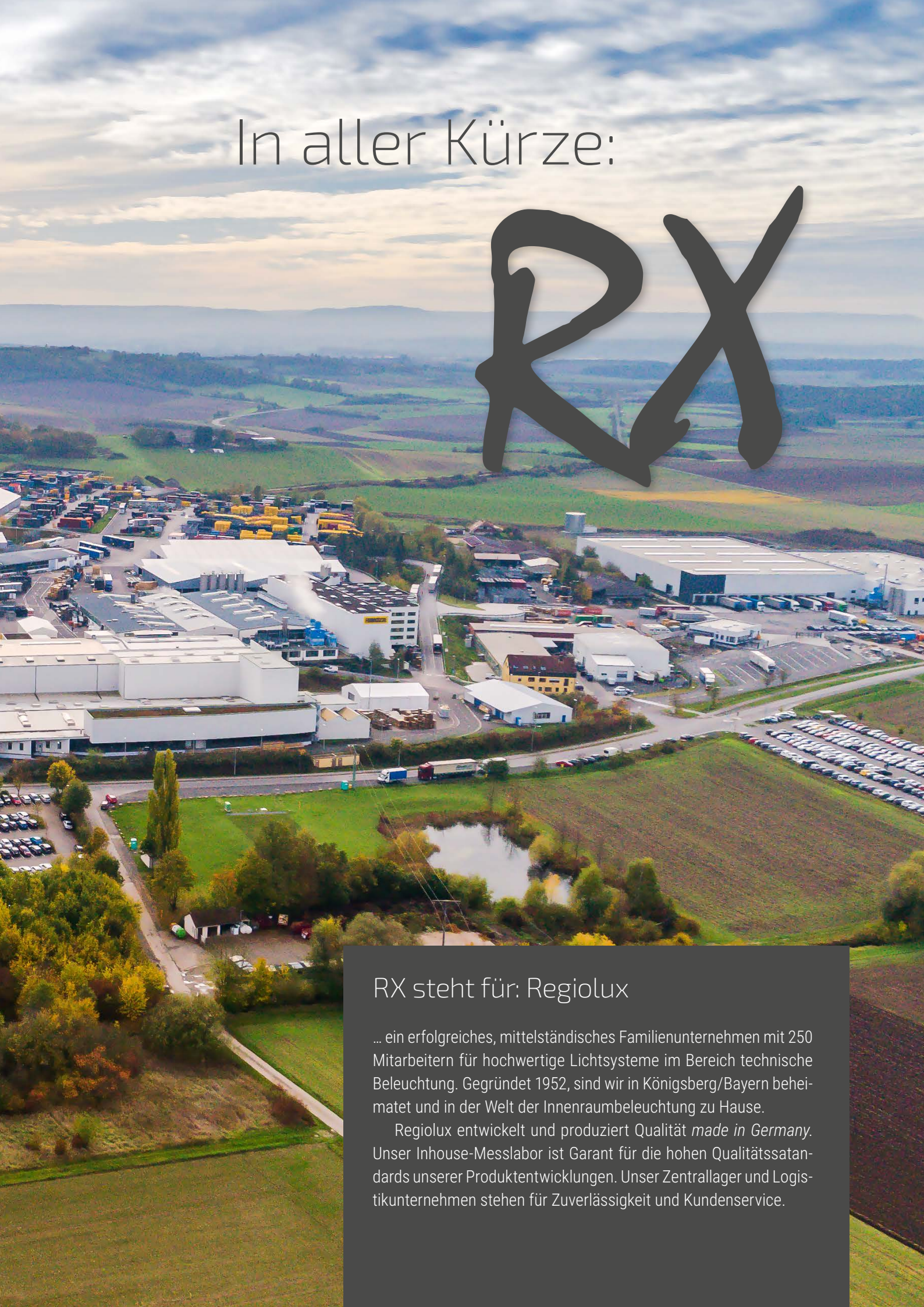
Inhalt

Das Kürzel RX 5
Unsere Erfolgsfaktoren 6
Projektphasen & Schritte 8
LightControl 10
Leistungsspektrum Labor 14
Anwendungsbereiche fokussiert 16
Kompetenz im Lichtbandsystem 18
3 schnelle Schritte zum individuellen Lichtband 20
Steckbrief SDT und SRT 22
SDT-Highlights / Anwendungsbereiche 24
SRT-Highlights / Anwendungsbereiche 26
Wegweiser Lichttechnik Lichtbandsysteme 28
Infos auf Abruf 30
Industrie 33
SRT-Lichtbandsystem 34
Leuchtenportfolio 48
worker 50
cake II 56
parsa 62
pirola 68
maran 74
Reinräume in der Industrie 79
aduna 80
protection IPA 86
Logistik 93
SRT-Lichtbandsystem 94
Leuchtenportfolio 107
worker 108
cake II 114
parsa 118
Retail 123
SRT-Lichtbandsystem 124
Leuchtenportfolio 140
emphara 142
spotty 148
zatta 154
DPSN 157
rotara 160
Office 165
Designfamilien für Office-Konzepte 167
agila 170
kayak 178
visula 186
alvia 194
Die Allrounder 203
hokal 206
teno 214
planara 220
lowea 226
panella 232
Die Klassiker 241
stail 244
procube 250
RE / UE / UA 256
cubus 262
Sport 269
ballea 272
SDT-Match 280
sportler 288
THL 294
Gesundheit 301
aduna 304
protection IPA 314
protection 322
planara 332
Universelle Leuchten 341
Kontakt 348
Bildindex 350


FRÄNKISCHE

In aller Kürze:

RX



RX steht für: Regiolux

... ein erfolgreiches, mittelständisches Familienunternehmen mit 250 Mitarbeitern für hochwertige Lichtsysteme im Bereich technische Beleuchtung. Gegründet 1952, sind wir in Königsberg/Bayern beheimatet und in der Welt der Innenraumbeleuchtung zu Hause.

Regiolux entwickelt und produziert Qualität *made in Germany*. Unser Inhouse-Messlabor ist Garant für die hohen Qualitätssatandards unserer Produktentwicklungen. Unser Zentrallager und Logistikunternehmen stehen für Zuverlässigkeit und Kundenservice.

Unsere Erfolgsfaktoren

1 **Kompetenz** – Wissen und Erfahrung vermitteln



Unsere erfolgreiche Marktposition gründet sich auf ein breites Produktspektrum für Innenraumbeleuchtung.

Auf Projekte und individuelle Anforderungen können wir mit ausgewogenen Lichtlösungen sowie passgenauer und energieeffizienter Lichttechnik reagieren. Mit diesem qualitativ hochwertigen Produktportfolio stehen wir unseren Partnern weltweit zur Seite.

2 **Flexibilität** – ein erlebbarer Erfolgsgarant

Als mittelständisches Unternehmen entwickeln wir unsere Stärken aus kurzen Entscheidungswegen und ausgeprägter Flexibilität. Dadurch können wir Hand in Hand Ihre Wünsche schnell und zuverlässig umsetzen. Im Einklang mit Ihren Anforderungen erarbeiten wir pragmatische Lösungen. Große Aufgaben lassen sich so auch kurzfristig und zuverlässig realisieren. Unsere Flexibilität als wendiges Unternehmen ist Ihr Garant für einen gemeinsamen Erfolg.



3 **Zuverlässigkeit** – weil Partnerschaft auf Vertrauen basiert

Unser gesamtes Tun und alle unsere Werte münden schlussendlich in diesem einen Wort – Zuverlässigkeit. Denn unsere Kompetenz schafft das Vertrauen in unsere Antworten. Flexibilität ist nur wertvoll, wenn die gemeinsamen Ziele auch verlässlich erreicht werden können. Deshalb arbeiten wir kontinuierlich an unseren Abläufen. Selbst für unsere Produkte gilt, dass diese im Alltag über einen langen Zeitraum zuverlässig ihren Dienst tun. Dass Sie uns immer als Ihren verlässlichen Partner schätzen, steht bei uns im Mittelpunkt einer lang angelegten Partnerschaft. Diese streben wir an und auf die freuen wir uns.





Alles aus einer Hand

Weil Komplexität Übersicht erfordert – Lösungen aus einer Hand



- Vertrauensgarantie durch Projektkompetenz
- Zielorientierter Planungsprozess mit weitsichtiger Planung
- Individuelle Lichtplanung
- Fester Ansprechpartner für all Ihre Fragen
- Betreuung bis zur Abnahme – Kostensicherheit durch klare Projektstruktur
- Sanierung, Förderung, Finanzierungsmodelle von Beleuchtungsanlagen– Ihre Vorstellungen sind der Maßstab

Analyse Istzustand

Bestandsaufnahme

- Abstimmung mit Projektpartnern
- Detailplanung
- Bestimmen des Investitionsvolumens
- Licht und Lichtmanagement
- Notlicht
- IoT
- Budgetkonforme Projektierung
- Bereitstellen der relevanten Parameter für ROI

Projektexpertise

Passgenaue Beleuchtungslösung

- Produkte Made in Germany
- abgestimmte Produktauswahl
- Produktmodifikationen
- Optimieren des Effizienzgewinns
- Detailplanung Licht und Lichtmanagement, Notlicht, IoT
- Lösungen mit Komfortgewinn
- Flexibilität im Projektset
- Projektverfolgung



Zielgerichtete Umsetzung

- vom VDE zertifiziertes Inhouse TDAP-Prüflabor
- Hilfestellung bei der Koordination der Projekt-umsetzung
- Logistikmanagement
- Lösung von Detailfragen
- Technische Services

Finanzierungsmodelle

- Beratung und Unterstützung in Förderungsfragen
- Ihr Partner auch für Finanzierungmodelle
- Weitere Abwicklungsformen auf Anfrage

Welche Lösung ist für Sie die Beste?

Wir werden sie gemeinsam finden und optimal umsetzen.

LightControl *netlife*

Potenziale



Konzentration und Leistungsfähigkeit unterstützen

Dynamisch gesteuerte Farbtemperaturen unterstützen den biologischen Rhythmus des Menschen. HCL und Tageslichtsteuerung bringen natürliche Lichtverhältnisse ins Gebäude und an den Arbeitsplatz.

Energie und Kosten reduzieren

Bedarfsgerechtes Licht lässt sich vollautomatisch regulieren. Sensoren zur Erfassung von Anwesenheit und Tageszeit sind die steuernden Systemkomponenten. Sie erhöhen so nochmals die Energieeinsparung und die Effizienz der LED-Lichtquellen.

Was Lichtmanagement für Sie tun kann.

Orientierung und Sicherheit verbessern

Das Arbeitsumfeld erfordert eine angemessene Beleuchtung in Abhängigkeit von Raum und Aufgabe. Arbeitsplatzrichtlinien und Normen definieren hier die Rahmenbedingungen. Auch in der Umsetzung sind dann Lichtmanagementsysteme gefragt.



Aufgaben erfüllen

Im Gebäudemanagement sind Wartungspläne und Funktionsüberprüfungen festgelegt. Im Monitoring lassen sich unterschiedliche Aufgaben vorbereiten und durchführen.

Ambiente schaffen

Licht und Stimmung gehören zusammen wie auch Fokusierung für Akzente. Viele Lebensbereiche werden von unserer Wahrnehmung beeinflusst. Licht wird so auch zum Steuerelement unseres Handelns.

netlife

1 Konzept – 3 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

Labor

Leistungsspektrum

Zuverlässige technische Daten sind bei der Entwicklung neuer Lichtsysteme und Leuchten ein Garant für die Zufriedenheit unserer Kunden. Sie kennzeichnen die hohen Qualitätsstandards unserer Produktentwicklungen.

Im eigenen TDAP-zertifizierten Labor mit Fernfeld-Goniophotometer, Thermik-Prüfständen, EMV-Messplätzen, Klima-Simmulationsräumen, IP-Testeinrichtungen und vielem mehr, sind wir kompetent ausgestattet und immer auf dem Stand der Technik. Hier werden die exakten Daten für hochwertige LED-Beleuchtungslösungen ermittelt und fließen in Garantiezusagen für die Leuchtenlebensdauer ein. Jeder Typ einer Neuentwicklung wird dabei untersucht sowie Nachprüfungen bei Produktänderungen durchgeführt. Außerdem bietet Regiolux lichttechnische Vermessungen als Dienstleistung an.

Die systematische Prüfung aller Parameter für Qualität und Funktionalität ist unerlässlich bei der Entwicklung neuer LED und Leuchten für die Allgemeinbeleuchtung wie auch für die individuelle Beleuchtungslösung.



Kundenlösungen

Kundenwünsche werden dank breiter Kompetenz und Know-how bei der Leuchtenentwicklung schnell und unkompliziert umgesetzt.



Leuchtensicherheit

- nach der Niederspannungsrichtlinie und dem Leuchten-Normkreis der 60598er Reihe, der EMV-Richtlinie bzw. der RED-Richtlinie
- vom VDE TDAP zertifiziertes Labor

EMV

nach EN 55015 (Cisper 15)

Ergebnis:
Ausschluss von schädlichen elektromagnetischen Störungen

Thermik

nach EN 60598 (stets in Gebrauchslage, thermisch eingeschwungen, belasteter DV, in vorgesehener Montageposition)

Prüfung sämtlicher relevanten Bauteile einer Leuchte und identifizieren weiterer Hotspots durch Thermographie

Ergebnisse:
- Produktsicherheit (F- bzw. D-Kennzeichnung, keine Verletzungen an berührbaren Teilen)
- Ermittlung der Ta-Freigabe und Lebensdauer

Licht / Goniophotometer

Lichtmessung und Darstellung der lichttechnischen Messergebnisse nach DIN EN 13032-4, farbmetrische Messungen und Darstellung der Ergebnisse nach ANSI/IES LM-79

Ergebnisse:
- Lichtstrom, Lichtausbeute, räumliche Lichtstärkeverteilung
- spektrale Verteilung, Farbtemperatur, Farbwiedergabeindex

IP-Schutzart

Prüfungen nach 60598 inkl. Dauerhaftigkeitsprüfung

Ergebnisse:
Einstufung in korrekte Schutzart zur Beständigkeit gegen Staub, feste Fremdkörper und Wasser

Anwendungsbereiche

fokussiert



Abgestimmte

Lichtlösungen

INDUSTRIE

SRT
worker
cake II
parsa
pirola
maran
aduna
protection IPA



LOGISTIK

SRT
worker
cake II
parsa



OFFICE

agila
kayak
visula
alvia
hokal
teno
planara
lowea
panella
stail
procube
UE / UA / RE
cubus

Kompetenz beinhaltet sämtliche Kenntnisse und Fähigkeiten, die es ermöglichen, Aufgaben und Probleme zu bewältigen. Sie ermöglicht die Auswahl, Planung und Umsetzung sinnvoller Lösungen. Hier unsere Anworten auf die unterschiedlichen Herausforderungen in unseren Kernbereichen der Lichtsysteme.





RETAIL

SRT
emphara
spotty
zatta
DPSN
rotara

SPORT

ballea
SDT-Match
sportler
THL



GESUNDHEIT

aduna
protection IPA
protection
planara



Kompetenz
im Lichtbandsystem

Die mehr als 40-jährige Erfolgsgeschichte unserer Schnellmontagesysteme setzt sich zusammen aus Kontinuität und Alltagstauglichkeit – immer mit dem Anspruch auf der Höhe der Zeit zu bleiben.

Die Komponenten des Baukastens Lichtbandsystem werden kontinuierlich weiterentwickelt, um veränderten Anforderungen zu entsprechen und neue Technologien zu nutzen. Diese nachhaltige Strategie zahlt sich bei Modernisierung, Sanierung oder Umrüstung von Bestandsanlagen aus.



SDT

Das universelle Lichtband

- Seit Jahrzehnten ständig weiterentwickeltes Schnellmontage-Lichtbandsystem
- Effizienz, Lichttechnik und Lichtmanagement – die Basics universell lösen
- *netlife*-Lichtmanagement – skalierbar in easy, flex oder pro
- Sanierungslösungen leicht umsetzbar
- Sie haben die Wahl – variabel oder fix im Modul
- Schutzart IP20 bis IP54 mit D-Zeichen – gerüstet für alle Herausforderungen
- SDT-Match – sportlich ehrgeizig beim Dauereinsatz (siehe Seite 278)

SRT

Das flexible Lichtband

- Spitze bei Lichtstrom und Effizienzen bis 196 lm/W
- Central.Line.Optic – Lichttechnik für Bestwerte in der Linie
- Mehr Modullängen – 100 % variabel in IP20 und IP54
- Funktionsmodule – Licht für Akzente und Sicherheit
- *netlife*-Lichtmanagement – skalierbar in easy, flex oder pro
- 3 Gehäusefarben für designorientierte Projekte
- Ideale Lichtfarben definierbar für eine eindrucksvolle Wirkung

In 3 schnellen Schritten

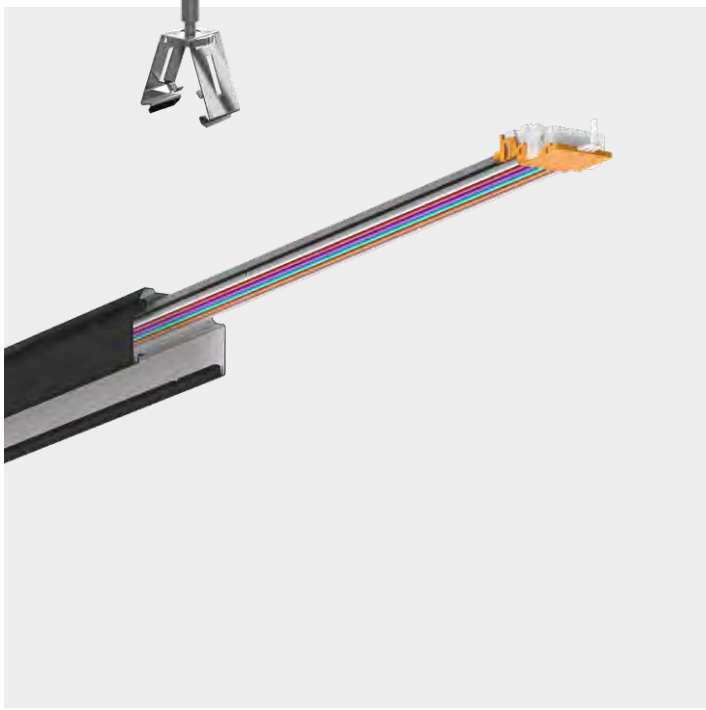
zum individuellen Lichtband

SDT





SRT





Flexibel + zukunftssicher

1

Zubehör

- Seit Jahrzehnten bewährtes Montagesystem
- An Herausforderungen gewachsene Flexibilität
- Intuitive und werkzeuglose Klickmontage

2

Tragschiene

- Vorbereitet für Vernetzung und Notlicht
- Durchgangsverdrahtung mit Schnellmontage-Stecker/-Buchse
- Alle Schutzarten mit einer Tragschiene

3

Wechselbare LED-Geräteträger

- Volle Bandbreite an Optiken und Lichttechniken
- Standard- und High Performance-Leistungsspektrum
- Funkionsmodule für zahlreiche Zusatzfunktionen

Steckbrief

Lichtbandsysteme

	Gehäuse-farbe	Schutz-arten	Durch-verdrahtungen	Positionierung: Geräte-träger	Positionierung: Modullängen	Lumen-pakete (lm)	Effizienzen (lm/W)
SDT universell	VW RAL 9016	IP20 IP40 IP54	5 polig 7 polig	fix	/1500	4.000–18.000	176–146 (186*)
				variabel IP20	/1500 /2250	5.000–15.000	181–167
SRT flexibel	VW RAL 9016 sg RAL 9006 SW RAL 9005	IP20 IP40 IP54	7 polig 11 polig BTO	fix	/0750	Standard 4.000–21.000	193–163
				100% variabel in IP20 + IP54	/1500 /2250	High Performance 5.000–22.000	196–173

ETM DALI DALI 2 DT8 IoT UGR 19 BAP

Systemlösungen universell oder maximal flexibel

Umgebungs-temperatur	Optiken	Lichtfarben	Farb-wiedergabe	Notlicht-systeme	Funktionsmodule	Anwen-dungen
Ta –20 bis +45 °C	 Individual.Lens.Optic Einzellinse  Linear.Lens.Profil Linearlinse  Diffusoren	4000K 	≥80 CRI	B3 ZB	Lichtmanagement ***netlife*** Stromschiene ***SDGD*** Blindabdeckung ***SDB.***	
Ta –20 bis +50 °C	 Central.Line.Optic Einzellinse  Individual.Lens.Optic Einzellinse  Diffusoren	3000K 4000K 6500K  BTO*	≥80 CRI ≥90 CRI	B3 ZB	Lichtmanagement ***netlife*** Stromschiene ***SRGD*** Strahler ***spotty-maxi*** Flächenleuchte ***zatta*** Sicherheitsleuchte ***safe*** Blindabdeckung ***SRB.***	

*Kundenspezifische Lösungen stehen auf Anfrage (BTO = Build-to-Order) zur Verfügung.

Highlights

Anwendungsbereiche

SDT

Das SDT-Lichtband zeigt seine Stärken in der Produktvielfalt für Standardanwendungen. Lange Jahre im Einsatz gereift, ist es mit den Anforderungen aus der Praxis stetig gewachsen. Mit diesen Vorzügen sind insbesondere Sanierungslösungen keine Herausforderung.

SDT steht für universelle Lichtbandlösungen.



LOGISTIK

- Hocheffiziente Lichtversorgung im Arbeitsbereich: 16 Lichttechniken bis 18.000 lm
- Lange Lebensdauer für harte Bedingungen, z. B. bei Wärmestau unter Hallendächern bis +45°
- Standard oder Großverpackungen für eine effiziente Montage
- Sicheres und komfortables Arbeiten durch ***netlife***-Lichtmanagement



INDUSTRIE

- Beste Sehbedingungen und hohe Ausfallsicherheit trotz extremer Bedingungen wie Staub oder Feuchtigkeit
- Ideal für Kühlhäuser: Schutzart IP54, Temperaturen bis zu –20 °C und dabei HACCP/IFS-konform
- Human-Centric-Lighting: Licht für Menschen erhöht die Produktivität
- Plug & Play-Geräteträger im Modul /1500: fix und IP20 variabel einsetzbar
- Flexibilität durch einstellbare Lichtströme (Multilumen-Treiber)



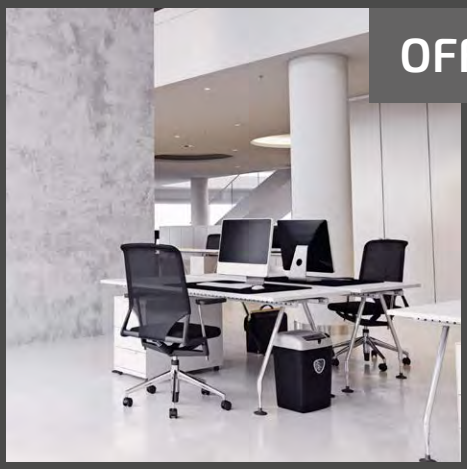
RETAIL

- Perfekte Illumination für eine gelungene Warenpräsentation: einfach und doppelt asymmetrische Lichttechniken
- Geräteträger mit 3-Phasen-Stromschiene: Akzent- und Allgemeinbeleuchtung optimal ausführen
- Homogen ausgeleuchtete Diffusoren mit indirektem Lichtanteil für ein gutes Raumgefühl
- Einsatz in der Getränke- und Lebensmittellogistik – IFS/HACCP-konform



BILDUNG

- Vielfältige Lichttechniken für die breiten Anforderungen in Bildungseinrichtungen
- variable Farbtemperaturen und Lichtszenen mit Tunable-white-Technik
- Typische Lichtband-Anordnung schnell und einfach realisiert
- Clevere Notlicht Ausführungen erhöhen die Sicherheit im Objekt



OFFICE

- Lichtbänder für Büroräume im Loftstil
- Bildschirmarbeitsplatztauglich mit optimaler Entblendung (UGR ≤19) gemäß DIN EN 12464-1
- Abgestimmtes Licht für Büro- und Nebenräume
- Mit intelligenten Systemen zu jeder Zeit das richtige Licht



SPORT

- Ballwurfsicher nach DIN VDE 0710 Teil 13, DIN 18032-3
- Lichtstark und hocheffizient bis 181 lm/W
- Optimale Lichtverhältnisse durch flexible Einsätze
- Multiple Befestigungsvarianten für den Hallensport
- Sicherheit inklusive: Integrierte Notlichtfunktion

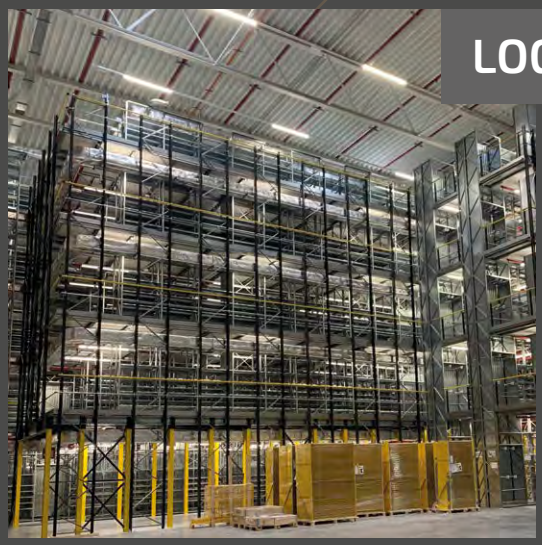
Highlights

Anwendungsbereiche

SRT

Das SRT-Lichtband ist die perfekte Wahl, wenn es um passgenaue Lösungen für unterschiedliche Anwendungsbereiche geht. Mit einer Vielzahl an wichtigen Details ist das Lichtband bestens vorbereitet, um Herausforderungen erfolgreich zu bestehen.

SRT steht für Flexibilität im Lichtbandsystem.



LOGISTIK

- Neue Linsentechnik: Central.Line.Optic – die ökonomische Lichtline bis 22.000 lm
- Kosten fest im Blick: weniger Lichtpunkte und schnelle Montage mit Langmodul /2250
- Perfekte Ausleuchtung durch prismierte Diffusortechnik mit Indirektanteil
- Praktische Sammel- oder Einzelverpackungen
- Ereignisgesteuerte Aktionen durch intelligentes ***netlife***-Lichtmanagement



INDUSTRIE

- 14 Lichtverteilungen mit Lumenpaketen von 4.000–22.000 lm, bis zu 196 lm/W
- Geräteträger variabel positionieren – in IP20 und IP54
- Standard- und High Performance-Ausführungen von –20 bis zu +50 °C (ta)
- Wählbare Lichtfarben und HCL-Lichtkonzepte
- Höchste Hygienestandards werden erfüllt – Einsatz in der Getränke- und Lebensmittelindustrie, HACCP/IFS-konform.



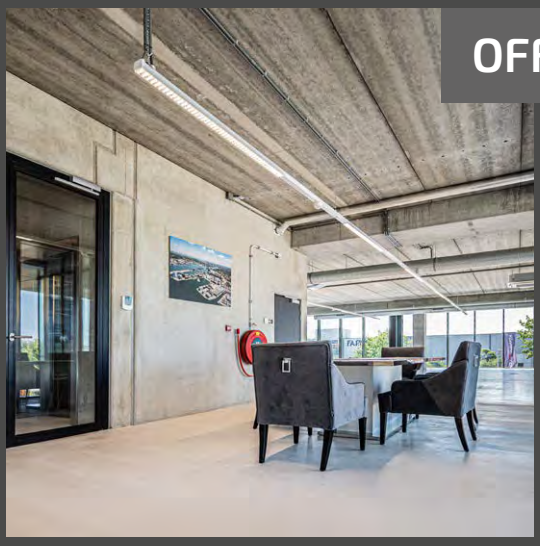
RETAIL

- Differenzieren mit Linien-, Flächen- und Akzentlicht
- Für das Store-Design: verschiedene Gehäusefarben und Modullängen
- Am rechten Fleck: 100% variable Positionierung der Lichtmodule.
- Ware optimal ausleuchten: Farbwiedergabe CRI >90 bei der Spot-beleuchtung.
- Funktionsmodul /750 erschließt passgenaue Systemlösungen für 6 weitere Aufgaben.
- HACCP/IFS-konform



BILDUNG

- Spezifische Optiken, gute Entblendung und Sehkomfort für die Konzentration.
- Tunable-White-Technik sorgt für biologisch wirksames Licht.
- Problemloses Sanieren mit netlife Funk-Lösungen.
- Mehr Sicherheit im Objekt: integrierte Notlichtfunktion und Funktionsmodul ***safe***.
- Build-to-Order-Konzept (BTO) macht möglich, was der Standard noch nicht vorsieht.
- Know-how vom Konzept bis zur erfolgreichen Inbetriebnahme



OFFICE

- Lichtlinien für Bürokonzepte im Industriedesign
- Optimal entblendet (UGR ≤19) für Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gemäß DIN EN 12464-1
- Abgestimmte Lichtkonzepte in Büro- und Nebenräumen
- Lichtqualität für Konzentration und Kreativität
- Anbindung an Gebäudemanagementsysteme und Cloudlösungen

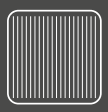
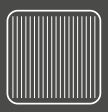
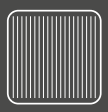
Wegweiser

Lichttechnik Lichtbandsysteme

	Linsenoptik					
Kurzbezeichnung	… XB	… B	… TB	… T	… H	… A
Lichtlenkung	extrem breit	breit	tiefbreit	tief	extrem tief	asymmetrisch
Lichtverteilung						
Montagehöhe	2.5–5 m	3–5 m	3–12 m	6–12 m	>10 m	3–4 m
SRT Central.Line.Optic		 SRGCB	 SRBCTB BAP	 SRGCT		
Abstrahlwinkel C0/C90		95°/95°	80°/75°	25°/100°		
SDT | SRT Individual.Lens.Optic	 SD(R)GOXB	 SD(R)GOB BAP SDGMOB	 SD(R)GOTB BAP SDGMOTB	 SD(R)GOT	 SD(R)GOH	 SD(R)GOA
Abstrahlwinkel C0/C90	105°/105°	95°/95°	80°/80°	40°/85°	30°/30°	20°
SDT Linear.Lens.Profile		 SDGLB		 SDGLT	 SDGLH	 SDGLDA
Abstrahlwinkel C0/C90		110°/110°		60°/120°	20°/80°	20°
SDT | SRT Diffusor						
Abstrahlwinkel C0/C90						
Anwendung						

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

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

Linsenoptik		Diffusoroptik			
… DA	… G	… LK	… LP	… BG	S(R)G
doppelt asymmetrisch	geeist	opal	prismiert	geeist	geeist
					
3–4 m	3–5 m	2.5–5 m			
 SD(R)GODA 70°/90°	 SD(R)GOG 115°/110°				
		 SDG(R)GLK 130°/110°		 SDGBG 110°/125°	 SD(R)G 115°/105°
					

Infos auf Abruf

Lichtbandsysteme

SDT SRT

Lichtbandsysteme Kurzübersicht

SDT SRT

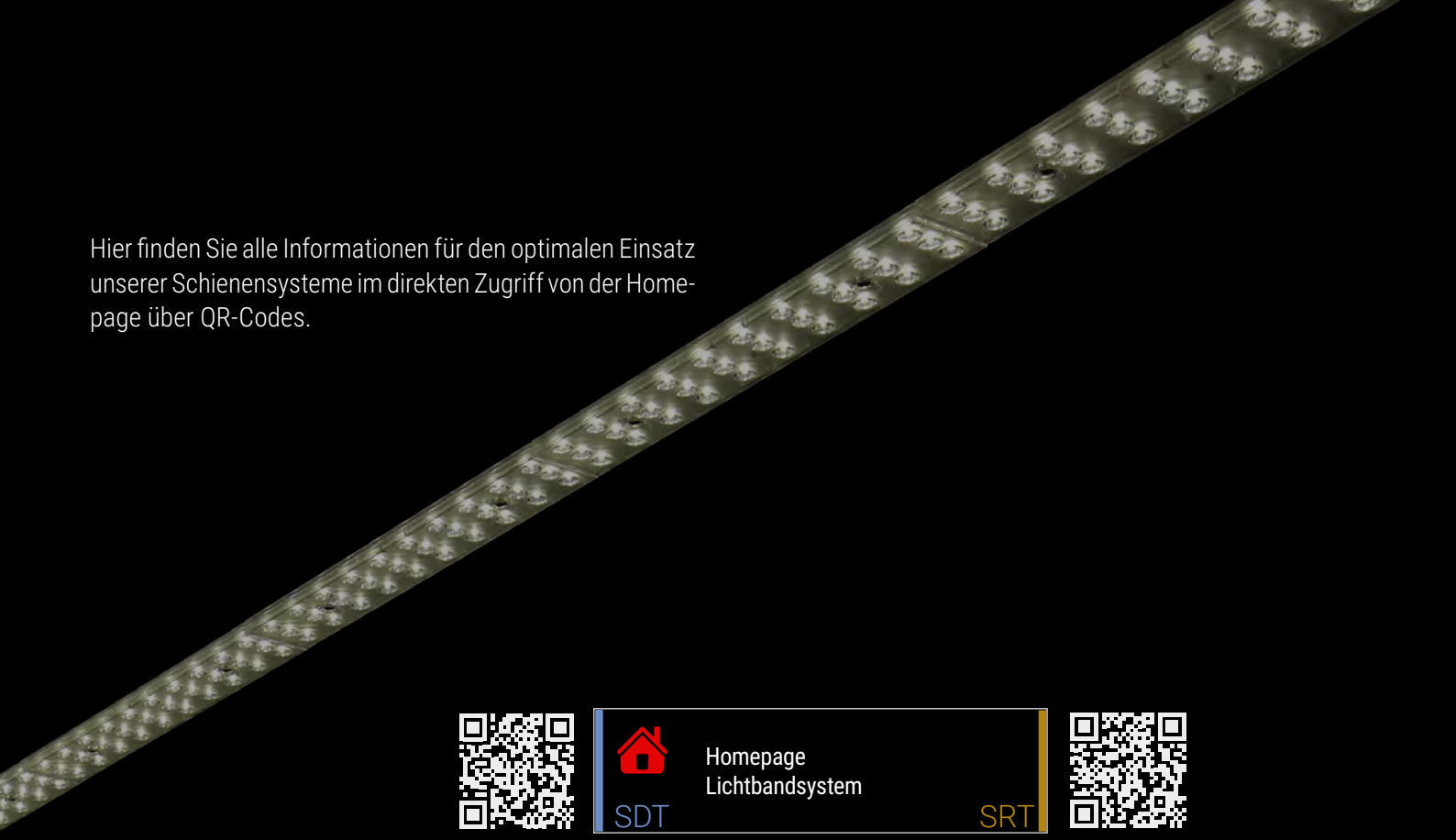
Broschüre SRT-Lichtbandsystem

SRT



Lichtmanagement Anwendungshandbücher

Hier finden Sie alle Informationen für den optimalen Einsatz unserer Schienensysteme im direkten Zugriff von der Homepage über QR-Codes.



Homepage
Lichtbandsystem
SDT SRT

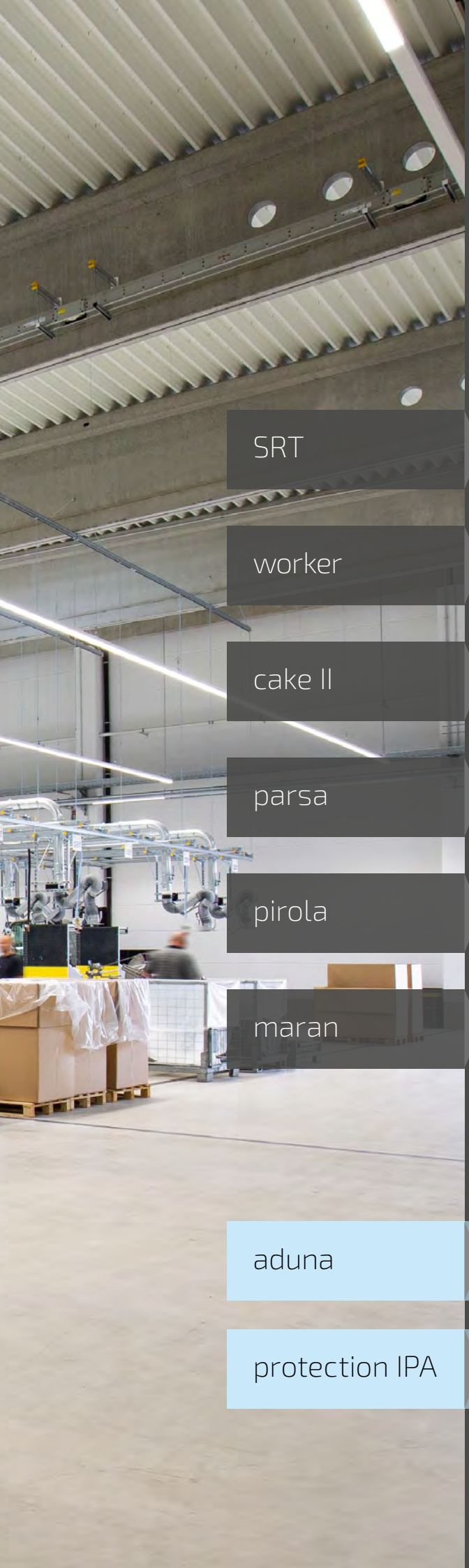
Montagevideo
Lichtband
SDT SRT

Lichtband
Konfigurator
SDT SRT

coming soon!

Videotutorials
SRT





Industrie

SRT	Geräteträger variabel positionieren – in IP20 und IP54 von –20 bis zu +50 °C (ta)
worker	Robuste Flächenleuchte mit viel Leistung in IP65
cake II	Neuanlagen und Sanierungen erfolgreich umsetzen mit Ein-Punkt-Abhängung
parsa	Vielseitige und robuste IP65 Leuchte mit integriertem Bewegungsmelder, DIN 10500 HACCP/IFS geprüft
pirola	Flexibilität im modernen Formfaktor, einfach montiert und geprüft
maran	Schlanke IP65 Multilumen-Feuchtraumleuchte mit Durchgangsverdrahtung mit IK08

Reinräume in der Industrie

aduna	• IPA-zertifiziert bis Klasse ISO 1 bzw. GMP-Klasse D
protection IPA	• IP54-Anbau- und Einbauleuchte mit diversen Lichttechniken und Gehäuseformen





SRT-Lichtbandsystem

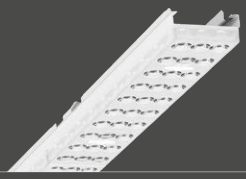


SRT

Features

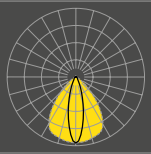
- 14 Lichtverteilungen mit Lumenpaketen von 4.000–22.000 lm, bis zu 196 lm/W.
- Geräteträger variabel positionieren – in IP20 und IP54.
- Standard- und High Performance-Ausführungen von –20 bis zu +50 °C (ta).
- Wählbare Lichtfarben und HCL-Lichtkonzepte.
- Höchste Hygienestandards werden erfüllt – Einsatz in der Getränke- und Lebensmittelindustrie, HACCP/IFS-konform.

SRT

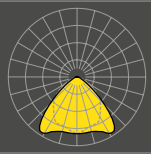
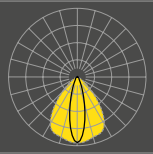
Geräteträger	Central.Line.Optic Einzellinse 1-reihig	Individual.Lens.Optic Einzellinse 3-reihig
		
Lichtverteilung	direkt tief-/breit direkt breit direkt tief	direkt tief-/breit direkt breit direkt tief direkt extrem breit direkt extrem tief
LVK		
Prüfzeichen		
Schutzart	IP 20 IP 54	IP 20 IP 54
Leuchtenlichtstrom [lm]	4000–22000	4000–19000
Leuchteneffizienz [lm/W]	150–196	127–186
Lichtfarbe	830 840 865	830 840 865
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006
Features	HACCP/IFS Notlicht	HACCP/IFS Notlicht
Optional	netlife ready	netlife ready

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

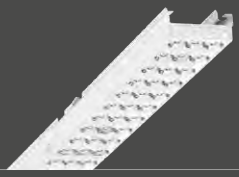
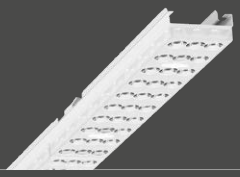
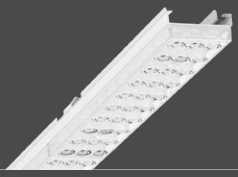
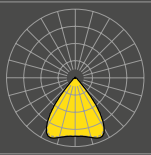
Central.Line.Optic IP20 / IP54

Typ	SRG(V)CTB SRGS(V)CTB	SRG(V)CB SRGS(V)CB	SRG(V)CT SRGS(V)CT
			
Lichtverteilung	direkt tief-/breit	direkt breit	direkt tief
LVK			
Ausstrahlungswinkel	80 ° (C0) / 75 ° (C90)	95 ° (C0) / 95 ° (C90)	25 ° (C0) / 100 ° (C90)
Montagehöhe	3–12 m	3–5 m	6–12 m
Prüfzeichen	UGR ≤ 19	UGR ≤ 22	UGR ≤ 22
Kontaktierung	fix – variabel	fix – variabel	fix – variabel
Minimale Umgebungstemperatur	–20 °C	–20 °C	–20 °C
Maximale Umgebungstemperatur	35 °C	35 °C	35 °C
Montageart	Tragschienensystem	Tragschienensystem	Tragschienensystem
Modullänge	1500 2250	1500 2250	1500 2250
Leuchtenlichtstrom [lm]	4000–21000	4000–21000	4000–21000
Leuchteneffizienz [lm/W]	150–192	151–193	151–193
Lichtfarbe	830 840 865	830 840 865	830 840 865
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 70000h L80/B50 100000h L80/B50	50000h L80/B10 70000h L80/B50 100000h L80/B50	50000h L80/B10 70000h L80/B50 100000h L80/B50
Betriebsgeräte	DALI ET ETM	DALI ET ETM	DALI ET ETM
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006
Features	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS, Notlicht

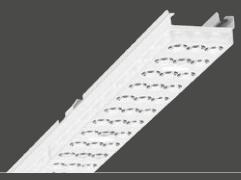
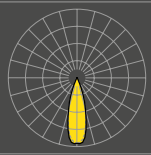
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SRG(V)CTB SRGS(V)CTB High Performance	SRG(V)CB SRGS(V)CB High Performance	SRG(V)CT SRGS(V)CT High Performance
		
direkt tief-/breit	direkt breit	direkt tief
		
80 ° (C0) / 75 ° (C90)	95 ° (C0) / 95 ° (C90)	25 ° (C0) / 100 ° (C90)
3–12 m	3–5 m	6–12 m
UGR ≤ 19	UGR ≤ 22	UGR ≤ 22
fix – variabel	fix – variabel	fix – variabel
–20 °C	–20 °C	–20 °C
50 °C	50 °C	50 °C
Tragschienensystem	Tragschienensystem	Tragschienensystem
1500 2250	1500 2250	1500 2250
5000–22000	5000–22000	5000–22000
160–196	159–195	159–194
830 840 865	830 840 865	830 840 865
70000h L80/B10 100000h L80/B50	70000h L80/B10 100000h L80/B50	70000h L80/B10 100000h L80/B50
DALI ET	DALI ET	DALI ET
verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS, Notlicht

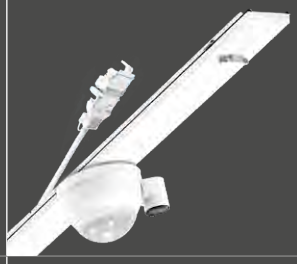
Individual.Lens.Optic IP20 / IP54

Typ	SRG(V)OTB SRGS(V)OTB	SRG(V)OB SRGS(V)OB	SRG(V)OT SRGS(V)OT
			
Lichtverteilung	direkt tief-/breit	direkt breit	direkt tief
LVK			
Ausstrahlungswinkel	80 ° (C0) / 80 ° (C90)	95 ° (C0) / 95 ° (C90)	40 ° (C0) / 85 ° (C90)
Montagehöhe	3–12 m	3–5 m	6–12 m
Prüfzeichen	UGR ≤ 19	UGR ≤ 19	UGR ≤ 19
Kontaktierung	fix – variabel	fix – variabel	fix – variabel
Minimale Umgebungstemperatur	–20 °C	–20 °C	–20 °C
Maximale Umgebungstemperatur	45 °C	45 °C	45 °C
Montageart	Tragschienensystem	Tragschienensystem	Tragschienensystem
Modullänge	1500 2250	1500 2250	1500 2250
Leuchtenlichtstrom [lm]	4000–19000	4000–19000	4000–19000
Leuchteneffizienz [lm/W]	136–186	136–186	137–186
Lichtfarbe	830 840 865	830 840 865	830 840 865
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET ETM	DALI ET ETM	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau/weißaluminium RAL 90	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006
Features	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS, Notlicht

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

SRG(V)OXB SRGS(V)OXB	SRG(V)OH SRGS(V)OH
	
direkt extrem breit	direkt extrem tief
	
105 ° (C0) / 105 ° (C90)	30 ° (C0) / 30 ° (C90)
2,5–5 m	>10 m
UGR ≤ 22	UGR ≤ 16
fix – variabel	fix – variabel
–20 °C	–20 °C
45 °C	45 °C
Tragschienensystem	Tragschienensystem
1500	1500
4000–12000	4000–12000
137–175	135–174
830 840 865	830 840 865
50000h L80/B10	50000h L80/B10
DALI ET ETM	DALI ET
verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016
HACCP/IFS	HACCP/IFS

Funktionsmodule IP20/IP54

Typ	SRGV netlife SRSGV netlife	SRGV safe SRSGV safe	SRBA / SRBK SRBAS / SRBKS
			
Lichttechnik		LED-Einzellinsenoptik	
Lichtverteilung		direkt doppelt asymmetrisch direkt extrem breit	
Prüfzeichen			
Leuchtenlichtstrom [lm]		200	
Leuchteneffizienz [lm/W]		49 52	
Lichtfarbe		760	
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006
Features	HACCP/IFS Steuerung, Sensor	HACCP/IFS Notlicht	HACCP/IFS

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



Projektbeispiel

Lyko Vansbro, SWE

Das schwedische Unternehmen Lyko Group AB, Omnichannel-Spezialist für Haarpflege- und Schönheitsprodukte in Skandinavien, setzt bei seinen Gebäudeplanungen auf hohe Lichtqualität zu einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis der Schienensysteme von Regiolux.

Lyko hat sich zu einem E-Commerce-Konzern mit kontinuierlichem Wachstum in den Märkten Schweden und Norwegen entwickelt. Um dieses Wachstum zu bewältigen, wurde ein moderner, 13.000 m² großen Firmensitz in Vansbro geplant und realisiert.

Projektdaten

Bauherr:	Lyko Vansbro, Schweden
Generalunternehmer:	Logistic Contractor
Installateur:	Hangö Elektriska, Hanko Suomi
Lichtplanung:	Regiolux, Königsberg
Beleuchtung:	Schienensystem mit Geräteträgern Individual.Lens.Optic, tiefbreit-/breitstrahlende Lichtlenkungen

Um die geforderten Beleuchtungsstärken in allen Bereichen des Neubaus zu gewährleisten, kamen Geräteträger mit Lichtstrompaketen von 12.000 bis 14.000 lm und einer Lichtausbeute von 170 Lumen pro Watt zum Einsatz.



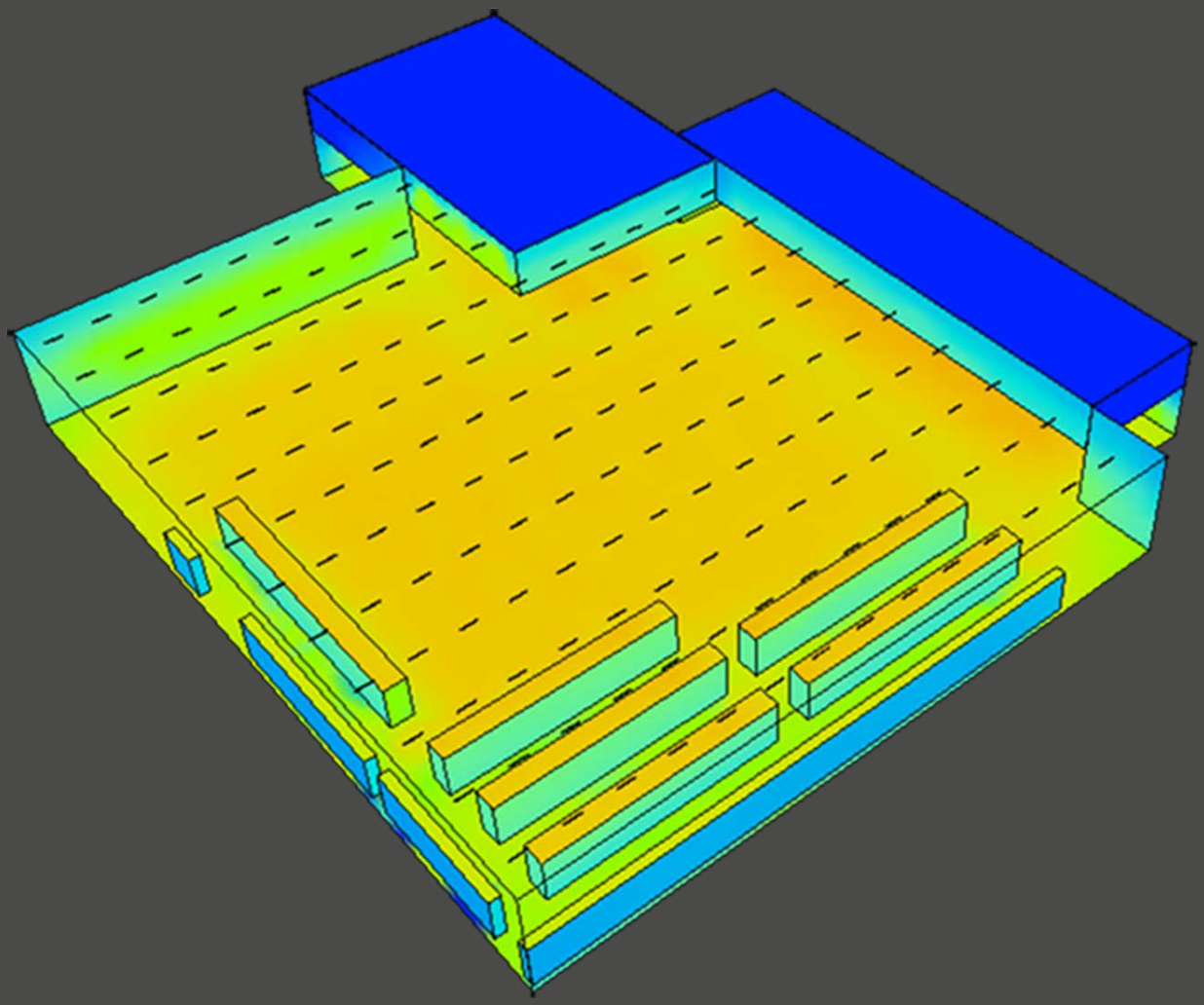




Mit modernster Individual.Lens.Optic erzielen die Geräteträger höchste Effizienz bei optimierter Entblendung

Planungsbeispiel

Lyko Vansbro,
SWE



Produktion- und Lagerhalle

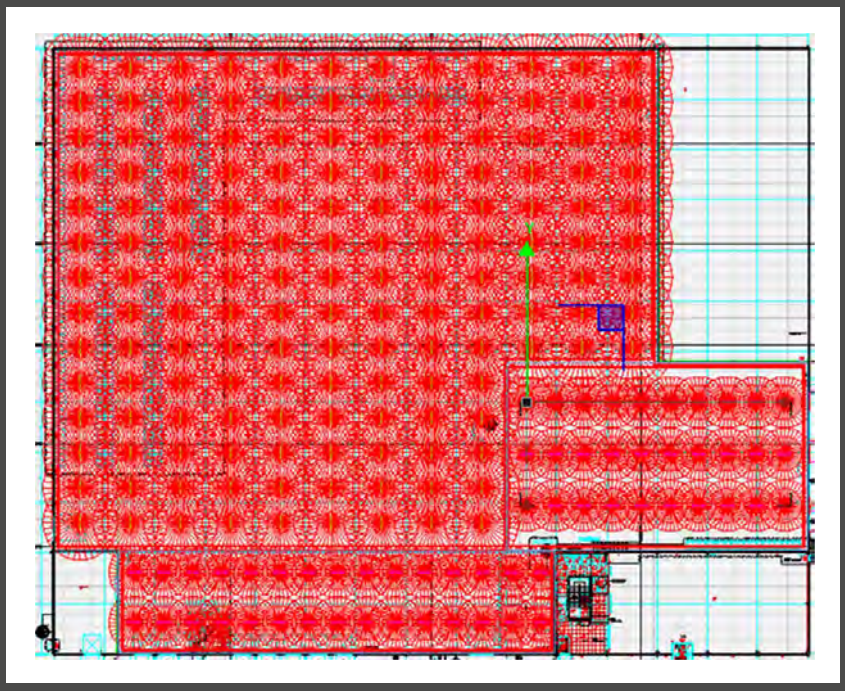
Grundfläche:	8360,93 m²
Reflexionsgrade:	Decke: 70.0 % Wände: 50.0 % Boden: 20.0 %
Lichte Raumhöhe:	12,80[1)] m / 7,30[2)] m
Montagehöhe:	11,90[1)] m / 6,50[2)] m
Nutzebene:	302 lx
Leuchte:	SDGVOTB/1800 14000[1)] SDGVOXB/1800 14000[2)]

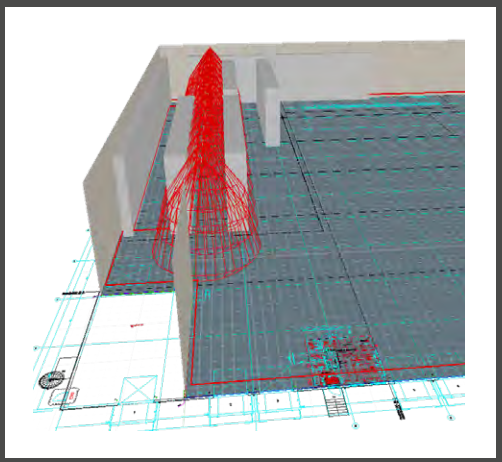


In Einklang bringen

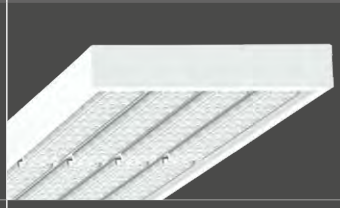
Lichtlenkung, Lichtstärke, Sehaufgabe und Homogenität für alle Funktionsbereiche sind Ziele einer perfekten Beleuchtungsplanung. Dabei gilt es auch, Einsparpotentiale von Lichtsteuerungen zu erkennen und nutzbringend einzubeziehen.

Detailplanung

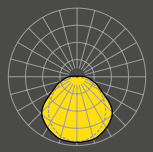




Leuchten für die Industrie

Familien	worker	cake II	parsa
			
Lichttechnik	Individual.Lens.Optic	LED-Linsenoptik	Diffusor opal
Lichtverteilung	direkt breit direkt tief-/breit	direkt breit direkt tief-/breit	direkt
			
Schutzart	IP 65	IP 65	IP 65
Prüfzeichen			
Deckensystem			
Leuchtenlichtstrom [lm]	14200–28400	14000–24000	3900–9800
Leuchteneffizienz [lm/W]	145	155–162	125–145
Lichtfarbe	840	840	840
Features			HACCP/IFS, Sensor Notlicht
Optional	netlife ready	netlife ready	netlife ready

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

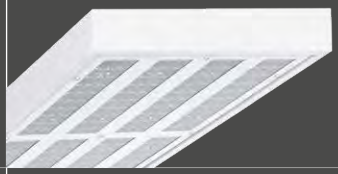
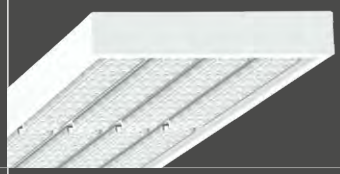
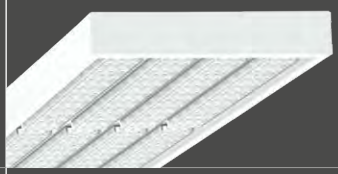
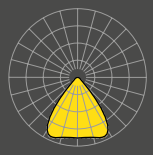
pirola	maran	aduna	protection IPA
			
Diffusor opal	Diffusor opal	MIRO® Parabolraster seidenmatt Multilayerlichttechnik	Diffusor micro-prismatisch Diffusor satiniert
direkt/indirekt	direkt/indirekt	direkt	direkt
			
IP 65	IP 65	IP 65	IP 54
			
			
4100–7600	4800–6200	4200–14800	4300–5000
150–163	150–153	99–136	134–170
840 850 865	840	840, 850 940, 950	840
HACCP/IFS	HACCP/IFS	HACCP/IFS	HACCP/IFS
netlife ready	netlife ready	netlife ready	netlife ready



worker IP65

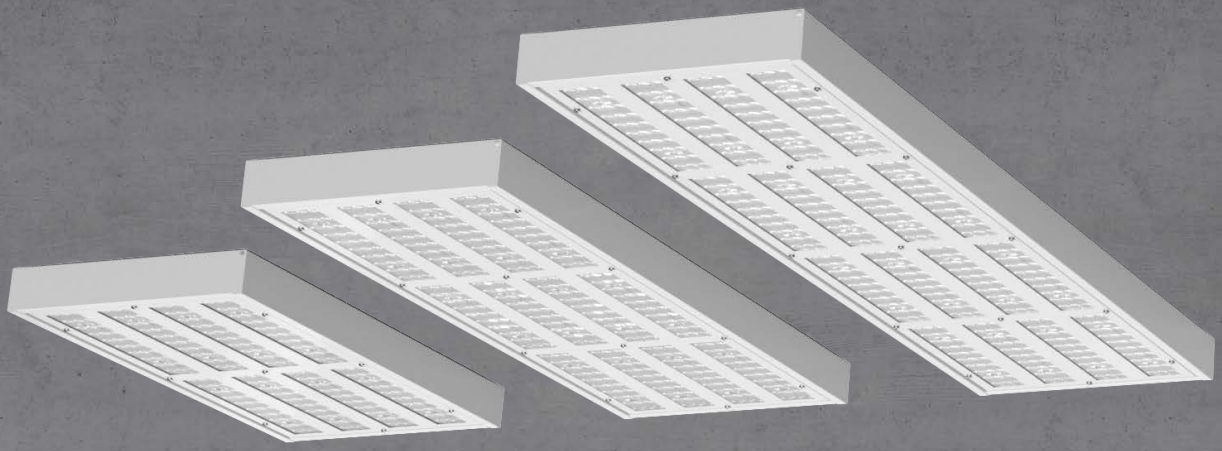
... für harte Arbeit

worker

Typ	worker-WOHSTB	worker-WOHB	worker-WOHTB
			
Lichttechnik	Individual.Lens.Optic	Individual.Lens.Optic	Individual.Lens.Optic
Lichtverteilung	direkt tief-/breit	direkt breit	direkt tief-/breit
LVK			
Ausstrahlungswinkel	80 ° (C0) / 80 ° (C90)	95 ° (C0) / 95 ° (C90)	80 ° (C0) / 80 ° (C90)
Prüfzeichen	UGR ≤ 19 IP 65	UGR ≤ 22 IP 54	UGR ≤ 19 IP 54
Minimale Umgebungstemperatur	–20 °C	–20 °C	–20 °C
Maximale Umgebungstemperatur	45 °C	45 °C	45 °C
Montageart	Pendel-Einzel Anbau-Einzel Tragschienen	Pendel-Einzel Anbau-Einzel Tragschienen	Pendel-Einzel Anbau-Einzel Tragschienen
LxBxH/DxH	688 x 340 x 59 1013 x 340 x 59 1338 x 340 x 59	688 x 340 x 59 1013 x 340 x 59 1338 x 340 x 59	688 x 340 x 59 1013 x 340 x 59 1338 x 340 x 59
Leuchtenlichtstrom [lm]	14200–28400	14600–29100	14600–29200
Leuchteneffizienz [lm/W]	145	149	149
Lichtfarbe	840	840	840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET	DALI ET	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Features		HACCP/IFS	HACCP/IFS
Optional	Notlicht	Sensor, Notlicht	Sensor, Notlicht

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

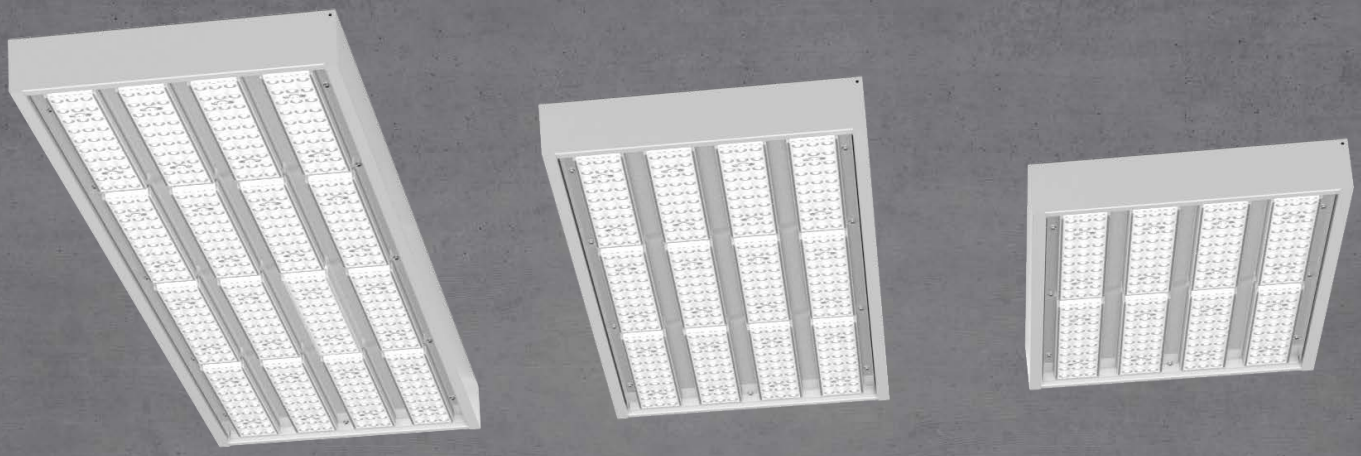
worker



IP65 | D | 145 lm/W | −20 °C +45 °C Ta | B3

Highlights

- Robuste Hallen-Flächenleuchte in IP54 oder IP65
- Effiziente und gut entblendete Lichttechnik mit Individual.Lens.Optic
- Lichtcharakteristik von breit- bis tief-/breitstrahlend
- Leistungsstufen von 14.600 bis 29.200 Lumen
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von –20°C bis +45°C
- Anbaumontage oder Kettenabhängung möglich
- HACCP/IFS zertifiziert, für Ausführung IP54



& mehr



Anbausatz DW 235/80 für Deckenmontage



Dachhaube als Staubabweisblech



Tragschienenmontage mit Befestigungsbügel BW-SDT



Notlicht und Sensorik wird bequem über Anbausets in Schutzart realisiert.



Abhängeset für Pendelmontage mit Ketten-Ösen oder Ketten-Haken.


DEMAG
17998752
12,5t
bormannplus
packaging technology

Referenz

BB Stanz- und Umformtechnik,
Berga DE







cake II

… Neuanlagen und Sanierungen
erfolgreich umsetzen

cake II

Typ	cake II-CKH II 090 IP 65	cake II-CKH II 120 IP 65
		
Lichttechnik	LED-Linsenoptik	LED-Linsenoptik
Lichtverteilung	direkt tief-/breit	direkt breit
LVK		
Ausstrahlungswinkel	90 °	120 °
Prüfzeichen	UGR ≤ 25 IP 65	IP 65
IK-Wert	IK08	IK08
Minimale Umgebungstemperatur	–30 °C	–30 °C
Maximale Umgebungstemperatur	50 °C	50 °C
Montageart	Pendel-Einzel Anbau-Einzel	Pendel-Einzel Anbau-Einzel
LxBxH/DxH	425 x 195	425 x 195
Leuchtenlichtstrom [lm]	14000–24000	14000–24000
Leuchteneffizienz [lm/W]	160–162	155–157
Lichtfarbe	840	840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET	DALI ET
Gehäusefarbe	grau	grau

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

cake II



Highlights

- 1:1 Sanierungsersatz für HME/HIT/HIE Lampen
- Ein-Punkt-Abhängung
- Energie-Einsparung von 80%
- Integrierte Einzellinsen 90° + 120°
- Auf Anfrage mit Lichtfarbe 850 oder 865 lieferbar
- Gehäuse mit leistungsstarkem Thermomanagement
- Funktionelles Design für austauschbare Treiber
- Zubehör: Decken-Anbaubügel von 0–40° verstellbar

Optimal ersetzen / austauschen			
cake II	**Konventionelle Lampen**		
LED	HME	HIT	HIE
LED 14000	400W	250W	250W
LED 24000		400W	400W

Effizienzgewinn

LED ersetzt	**HME 400W**	**cake II 14000**	**HIE 400W**	**cake II 24000**
Lichtstrom	22000 lm brutto	14000 lm netto	34000 lm brutto	24000 lm netto
Systemleistung	440 W	87 W	480 W	150 W
Relative Stromkosten	100%	20%	100%	31%
Einsparung	80%		Einsparung	69%



& mehr



Lichtlenkung mittels integrierten Einzellinsen aus Polycarbonat mit einem Abstrahlwinkel 90° oder 120°.



Der Decken-Anbaubügel ist von 0–40° verstellbar. Die Ringschraube M14 eignet sich für die Ein-Punkt-Abhängung.



Referenz

Riedl Holzbau GmbH & Co. KG,
Waldthurn DE





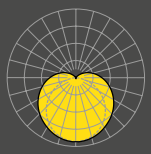




parsa

... für harte Umgebungen

parsa

Typ	parsa-PSO/1200 parsa-PSO/1500	parsa-PSOPC/1200 parsa-PSOPC/1500
		
Lichttechnik	Diffusor opal	Diffusor opal
Lichtverteilung	direkt	direkt
LVK		
Prüfzeichen	UGR ≤ 25 IP 65	UGR ≤ 25 IP 65
IK-Wert	IK04	IK06
Minimale Umgebungstemperatur	0 °C	–20 °C
Maximale Umgebungstemperatur	25 °C	35 °C
Montageart	Anbau-Einzel Pendel-Einzel Wandanbau Tragschienen	Anbau-Einzel Pendel-Einzel Wandanbau Tragschienen
LxBxH/DxH	1600 x 105 x 117	1600 x 105 x 117
Leuchtenlichtstrom [lm]	4500–9800	3900–8600
Leuchteneffizienz [lm/W]	142–145	125–127
Lichtfarbe	840	840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET ET NL-B3S Selftest	DALI ET
Gehäusefarbe	hellgrau	hellgrau
Features	HACCP/IFS, Sensor Notlicht	HACCP/IFS

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

parsa



Highlights

- Moderne Feuchtraumleuchte IP65
- 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 3.900 bis 9.800 lm
- Anbau-, Pendel- und Tragschienenmontage



& mehr



Die Schwenkbügel-Baugruppe ermöglicht die Wand-, Decken- oder Dachschrägenmontage in Winkeln von 0° bis 90°.



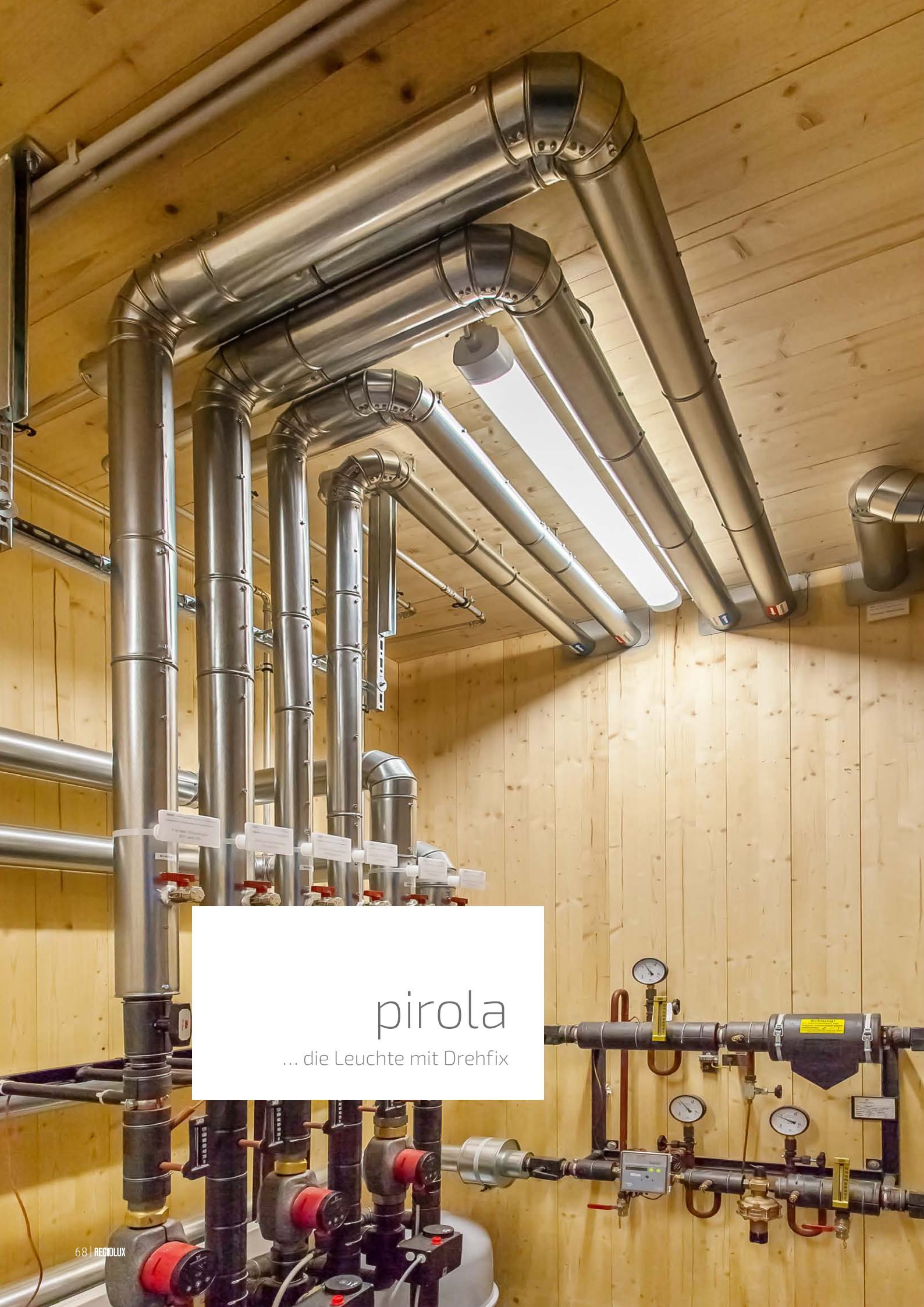
Die LED-Einheit kann zum Anschluss der Leuchte einfach werkzeuglos ausgeklipst bzw. ausgetauscht werden.



Referenz

BayWa, Neuburg DE


EK
EL



pirola

… die Leuchte mit Drehfix

pirola

Typ	pirola-PGPC/1200 pirola-PGPC/1500	pirola-PGPC-DV/1200 pirola-PGPC-DV/1500
		
Lichttechnik	Diffusor opal	Diffusor opal
Lichtverteilung	direkt/indirekt	direkt/indirekt
LVK		
Prüfzeichen	UGR ≤ 25 IP 65	UGR ≤ 25 IP 65
IK-Wert	IK08	IK08
Minimale Umgebungstemperatur	–20 °C	–20 °C
Maximale Umgebungstemperatur	45 °C	45 °C
Montageart	Anbau-Einzel Pendel-Einzel Wandanbau Tragschienen	Anbau-Einzel Pendel-Einzel Wandanbau Tragschienen
LxBxH/DxH	1200 x 87 x 66 1500 x 87 x 66	1200 x 87 x 66 1500 x 87 x 66
Leuchtenlichtstrom [lm]	4400–7600	4100–7600
Leuchteneffizienz [lm/W]	150–159	150–163
Lichtfarbe	840	840 850 865
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	ET	DALI ET
Gehäusefarbe	hellgrau	hellgrau
Features	HACCP/IFS	HACCP/IFS Durchgangsverdrahtung
Zubehör	Sensoreinheit-Anbauset	Sensoreinheit-Anbauset

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

pirola

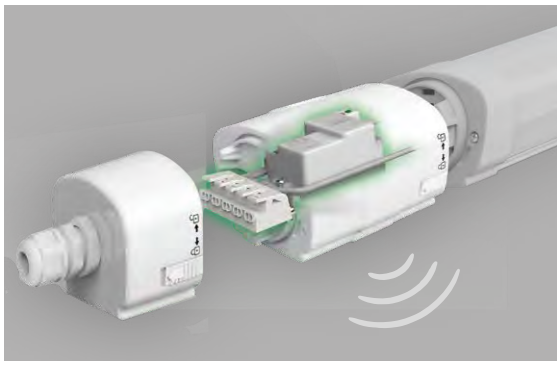


Highlights

- Der Feuchtraum Alleskönner
- Robuste (IK08) IP65 Leuchte fürTa –20 bis +45°C
- Einzigartige, schnelle werkzeuglose Montage dank Drehfix
- Modulare HF-Sensoreinheit in jeder Situation nachrüstbar
- Überragende Effizienz in 3 Lichtfarben
- Geeignet für die Lebensmittelindustrie (HACCP/IFS/BRC)
- Decken- und Wand-, Tragschienen- und Pendelmontage



& mehr



Die schaltende HF-Sensoreinheit mit Drehfix erweitert die Möglichkeiten. Weitere modulare Sensor- und Steuerungseinheiten für Dali- und Casambi Technik sind vorhanden.



Mit dem Drehfix Bajonettverschluss geht alles ganz schnell und einfach.

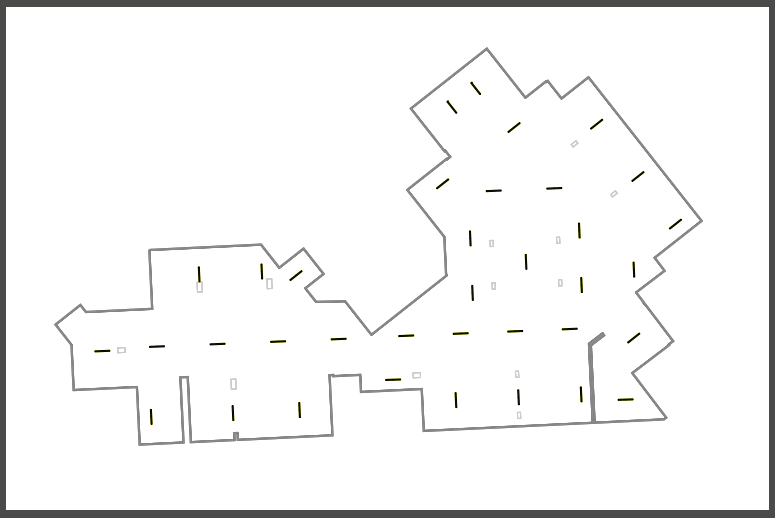


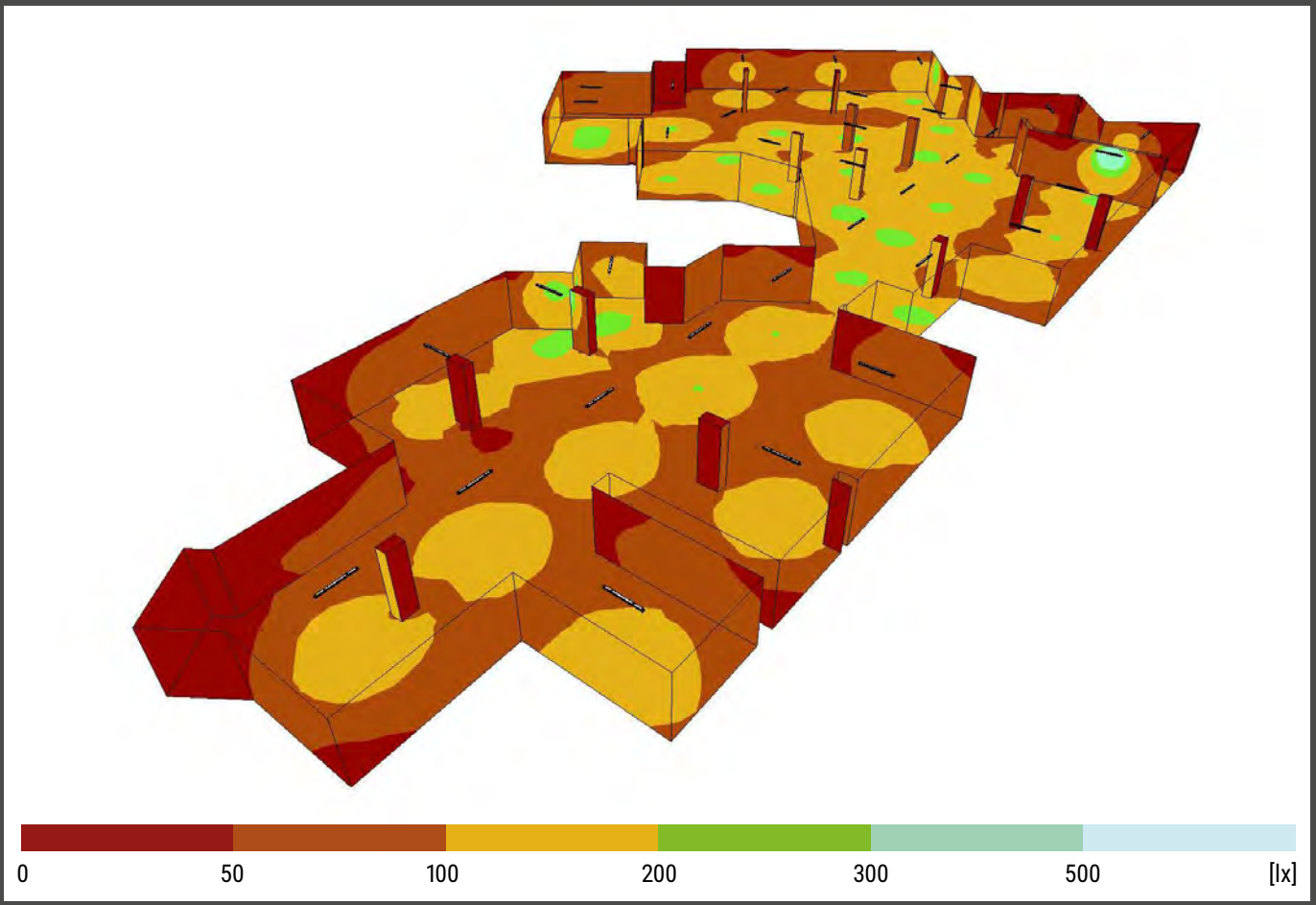
Die Schwenkbügel-Baugruppe ermöglicht die Wand-, Decken- oder Dachschrägenmontage in Winkeln von 0° bis 90°.

Planungsbeispiel

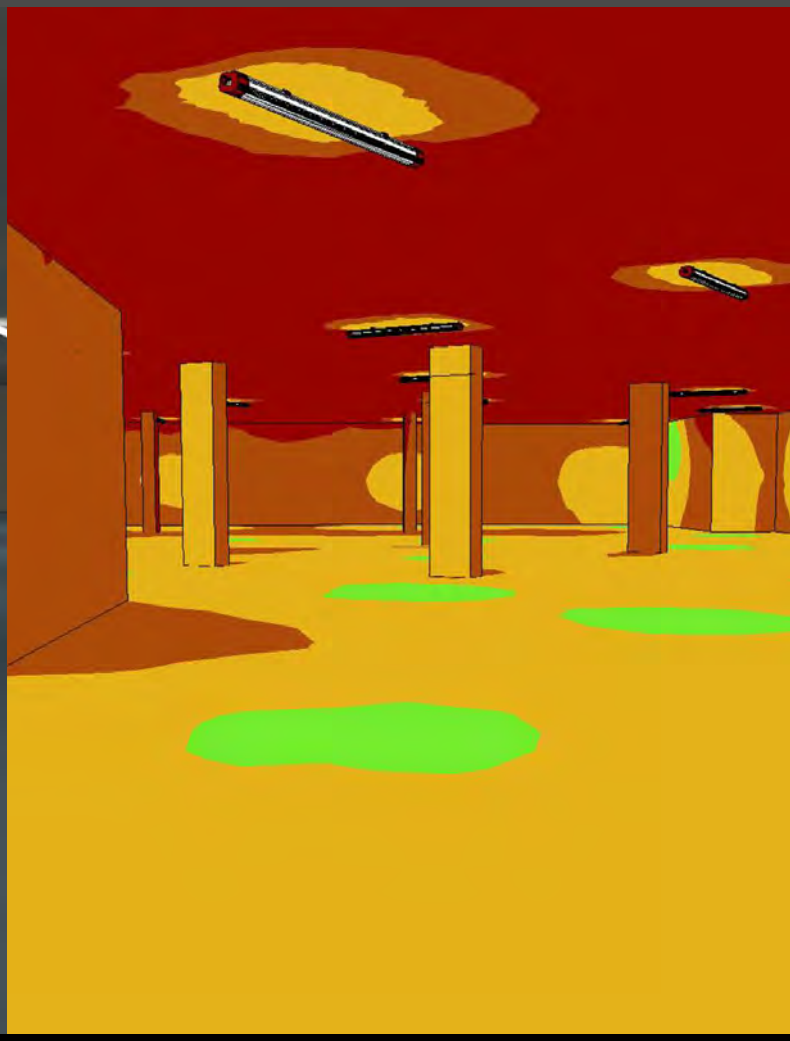
Tiefgarage

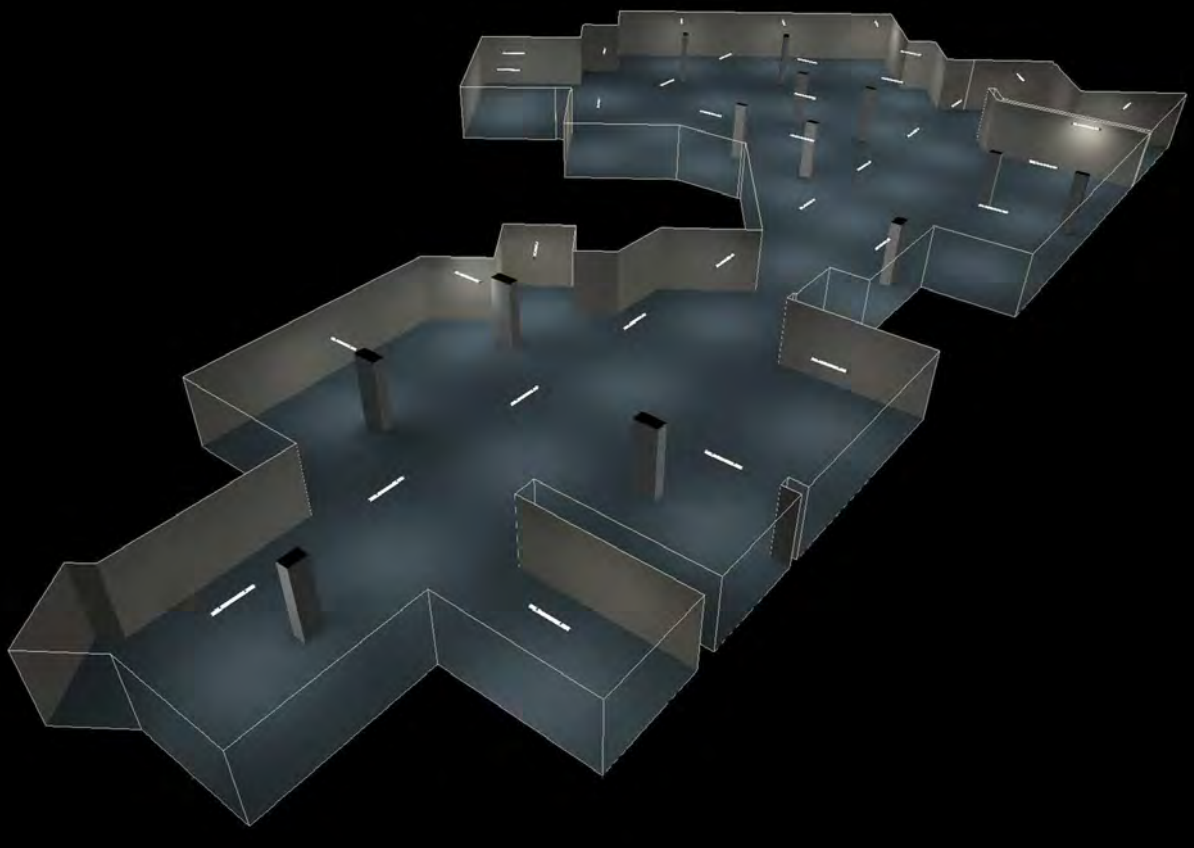
Grundfläche:	834,55 m²
Reflexionsgrade:	Decke: 70.0 %
	Wände: 50.0 %
	Boden: 20.0 %
Lichte Raumhöhe:	2,42 m
Montagehöhe:	2,42 m
Nutzebene:	130 lx
Leuchte:	parsa-PSOPC











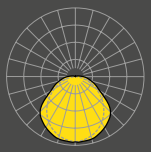




maran

... einfach überzeugend

maran

Typ	maran-DV/1200 maran-DV/1500
	
Lichttechnik	Diffusor opal
Lichtverteilung	direkt/indirekt
LVK	
Prüfzeichen	UGR ≤ 25 IP 65
IK-Wert	IK08
Minimale Umgebungstemperatur	–20 °C
Maximale Umgebungstemperatur	35 °C
Montageart	Anbau-Einzel Pendel-Einzel Wandanbau Tragschienen
LxBxH/DxH	1540 x 85 x 78
Leuchtenlichtstrom [lm]	4800–6200
Leuchteneffizienz [lm/W]	145–146
Lichtfarbe	840
LED-Lebensdauer	50000h L70/B10
Betriebsgeräte	ETM
Gehäusefarbe	hellgrau
Features	HACCP/IFS

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

maran

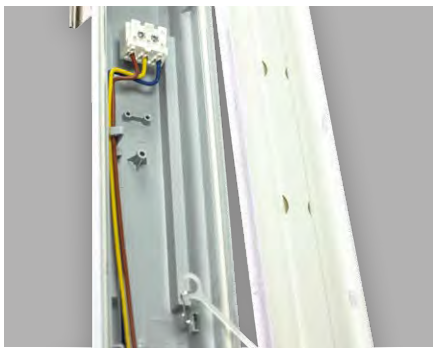


Highlights

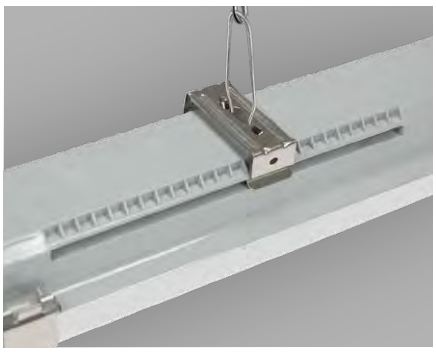
- Moderne und kompakte Feuchtraumleuchte IP65
- Schlagzähes IK08 Polycarbonatgehäuse mit PC-Wanne
- Unverlierbare Wannenverschlüsse aus Edelstahl
- Verschiebbarer Edelstahl-Montage-Clip für Sanierung ohne zu bohren
- Mit integrierter Durchgangsverdrahtung
- Multilumen-Treiber einstellbar bis zu 6.200 lm
- Umgebungstemperaturbereich (TA) von –20°C bis +35°C
- *netlife* ready



Die Schwenkbügel-Baugruppe ermöglicht die Wand- oder Dachschrägenmontage in Winkeln von 0° bis 90°.



Inklusive Durchgangsverdrahtung für schnelle und einfache Montage.



Edelstahl Universal-Befestigungs-Clips sowie Abhängebügel im Lieferumfang



Reinräume

in der Industrie

Familien	aduna	protection IPA
		
Lichtverteilung	direkt	direkt
Lichttechnik	MIRO® Parabolraster seidenmatt Multilayerlichttechnik	Diffusor micro-prismatisch Diffusor satiniert
LVK		
Schutzart	IP 65	IP 54
Prüfzeichen		
Deckensystem		
Leuchtenlichtstrom [lm]	4200–14800	4300–5000
Leuchteneffizienz [lm/W]	99–136	134–165
Lichtfarbe	840, 850 940, 950	840
Features	HACCP/IFS	HACCP/IFS
Optional	netlife ready	netlife ready

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



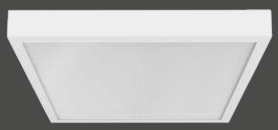
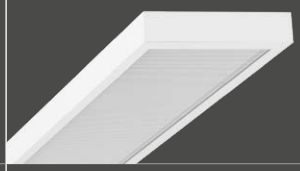


aduna

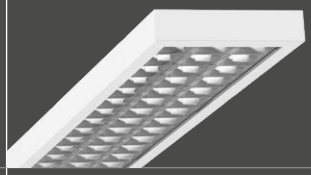
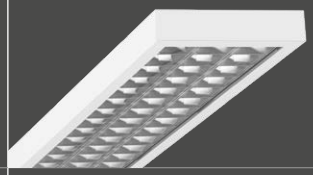
… nicht nur sauber sondern rein

aduna

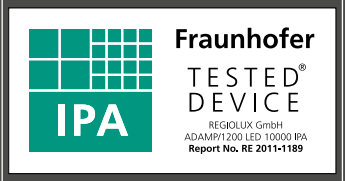
Reinraumleuchten

Typ	aduna-ADAMP/600	aduna-ADAMP/1200	aduna-ADAMP/1500
			
Lichttechnik	Multilayerlichttechnik	Multilayerlichttechnik	Multilayerlichttechnik
Lichtverteilung	direkt	direkt	direkt
LVK			
Prüfzeichen	UGR ≤ 19 IP 65	UGR ≤ 19 IP 65	UGR ≤ 19 IP 65
IK-Wert	IK07	IK07	IK07
Minimale Umgebungstemperatur	–20 °C	–20 °C	–20 °C
Maximale Umgebungstemperatur	35 °C	35 °C	35 °C
Montageart	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Deckeneinbau-Reinraumdecke Deckeneinbau-Einzel	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Deckeneinbau-Reinraumdecke Deckeneinbau-Einzel	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Deckeneinbau-Reinraumdecke Deckeneinbau-Einzel
LxBxH/DxH	597 x 597 x 75	1173 x 340 x 75	1473 x 340 x 75
Leuchtenlichtstrom [lm]	5800–8700	7400–11700	9400–14600
Leuchteneffizienz [lm/W]	108–132	104–127	104–126
Lichtfarbe	840, 850 940, 950	840, 850 940, 950	840, 850 940, 950
LED-Lebensdauer	100000h L80/B10	90000h L80/B10	90000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI	DALI	DALI
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Features	HACCP/IFS	HACCP/IFS	HACCP/IFS
Zubehör	Einbaurahmen	Einbaurahmen	Einbaurahmen

[1] ENEC geplant [2] LED-Lebensdauer gilt für Tq 25 °C Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

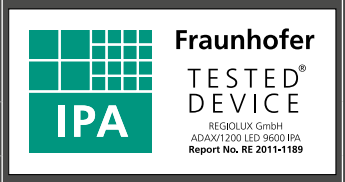
aduna-ADAX/600	aduna-ADAX/1200	aduna-ADAX/1500
		
MIRO® Parabolraster seidenmatt	MIRO® Parabolraster seidenmatt	MIRO® Parabolraster seidenmatt
direkt	direkt	direkt
		
 UGR ≤ 19 IP 65	 UGR ≤ 19 IP 65	 UGR ≤ 19 IP 65
IK07	IK07	IK07
–20 °C	–20 °C	–20 °C
35 °C	35 °C	35 °C
Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Deckeneinbau-Reinraumdecke Deckeneinbau-Einzel	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Deckeneinbau-Reinraumdecke Deckeneinbau-Einzel	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Deckeneinbau-Reinraumdecke Deckeneinbau-Einzel
597 x 597 x 75	1173 x 340 x 75 1173 x 597 x 75	1473 x 340 x 75
4200–7300	8200–11800	10300–14800
101–136	99–127	99–127
840, 850 940, 950	840, 850 940, 950	840, 850 940, 950
80000h L80/B10	80000h L80/B10	80000h L80/B10
DALI	DALI	DALI
verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
HACCP/IFS	HACCP/IFS	HACCP/IFS
Einbaurahmen	Einbaurahmen	Einbaurahmen

clean tested

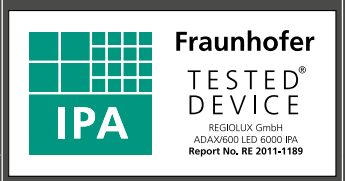




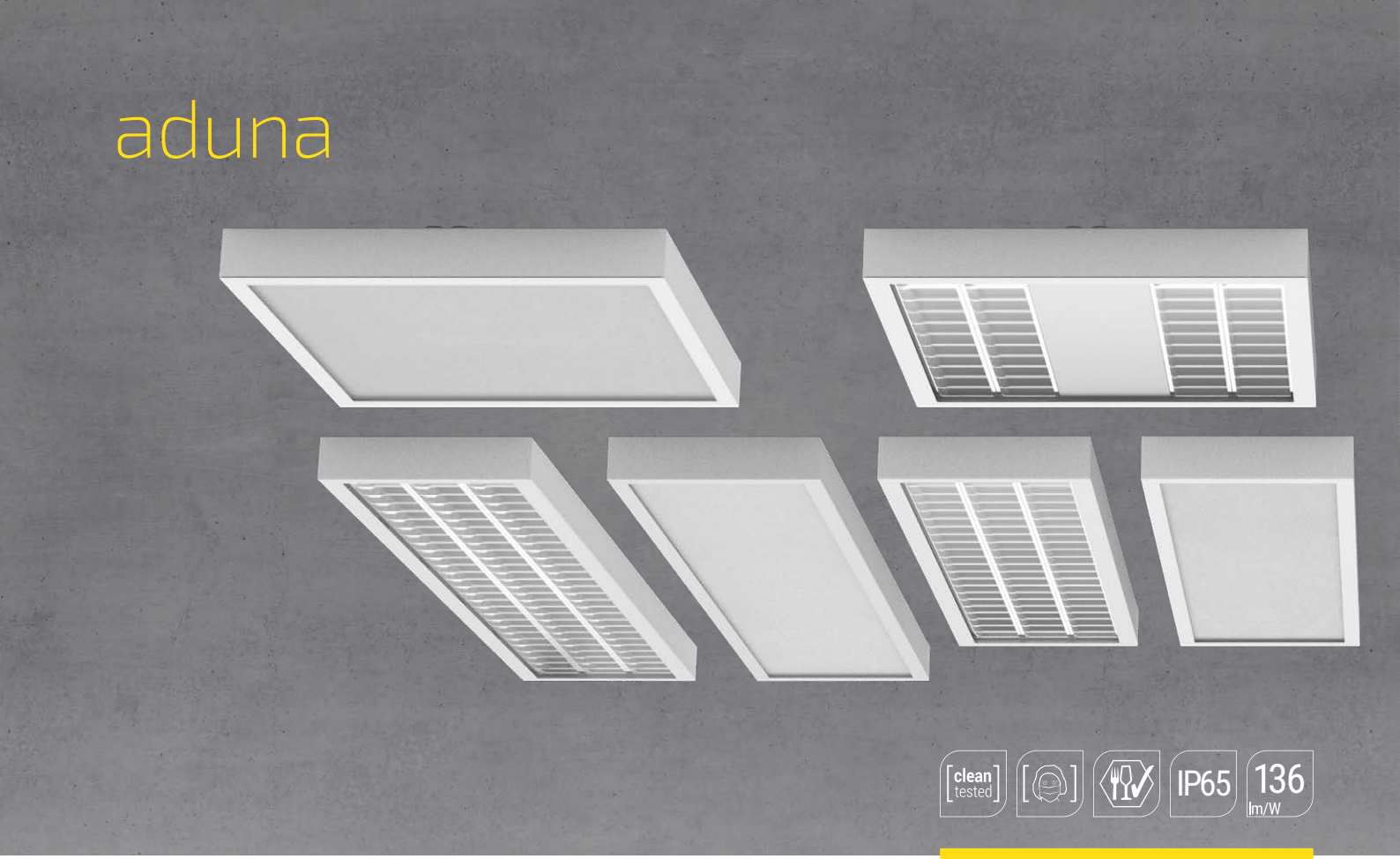








aduna

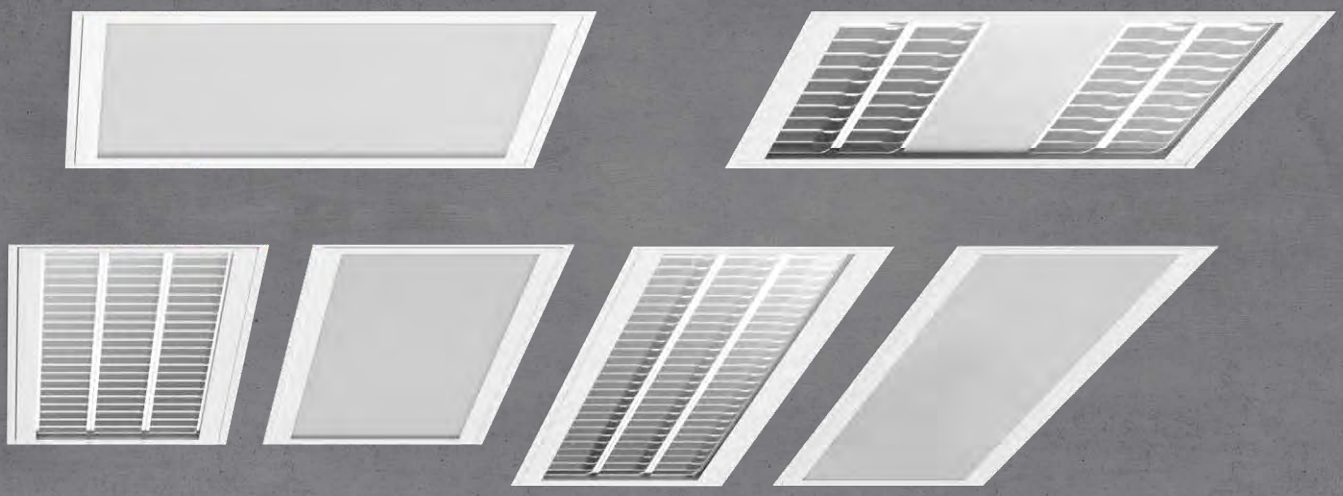


Highlights

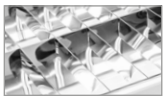
- Innovative IP65 Reinraumleuchte mit IPA-Zertifizierten Referenztypen
- Zertifiziert für Reinräume bis zur Klasse ISO 1 bzw. GMP Klasse D, ENEC geplant
- Ausführung mit MIRO® Qualitätsraster für BAP und Bestwerte bei UGR und Leuchtdichte
- Ausführung mit Nanoprismatischer Multilayer-Lichttechnik geeignet 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 bei 50.000 Betriebsstunden

Montageart





IK07 | DALI 2 | CLO | IoT | 840 850 | 940 950 | L80 B10 100.000h

Abmessungen		600 x 600				1200 x 340				1500 x 340				
Lichttechniken	**LF**	**lm**	**lm/W**	**3000**	**COI 940**	**lm**	**lm/W**	**3000**	**COI 940**	**lm**	**lm/W**	**3000**	**COI 940**	**flicker-frei**
	940[3]/950	5800	114	●	2,60	7400	109	●	2,78	9400	108	●	2,78	●
		7500	108		2,60	10000	104		2,78	12600	104		2,78	●
mikroprismiert[1]	840/850	6700	132	●		8600	127			11000	126			●
		8700	125			11700	120			14600	120			●
	940/950	4200	111	●		8200	103	●		10300	103	●		● [2]
		6000	101	●		9600	99	●		12000	99	●		● [2]
Miro® Raster	840/850	5200	136	●		10100	127	●		12700	127	●		● [2]
		7300	124	●		11800	121			14800	121	●		● [2]

[1] Multilayer-Technik
[2] 0–400 Hz
[3] Zyanoseerkennung

Qualitätskriterien Licht

≥80 CRI | ≥90 CRI | SDCM 3 | UGR 19 | BAP | 3000 cd/m²



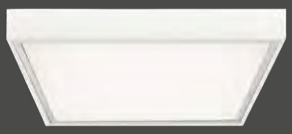


protection IPA

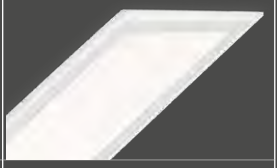
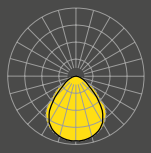
... talentierte Reinraumleuchte

protection IPA

Reinraumleuchten

Typ	[clean tested] protection IPA PRAG/660	protection IPA PRAG/660	protection IPA PRAMP/660
			
Lichttechnik	Diffusor satiniert	Diffusor satiniert	Diffusor micro-prismatisch
Lichtverteilung	direkt	direkt	direkt
LVK			
Prüfzeichen	[clean tested] UGR ≤ 22 IP 54	UGR ≤ 22 IP 54	3000 UGR ≤ 19 IP 54
Montageart	Anbau-Einzel	Anbau-Einzel	Anbau-Einzel
Einbautiefe			
Ausschnittsmaße			
Modulmaße			
LxBxH/DxH	665 x 654 x 90	665 x 654 x 90	665 x 654 x 90
Leuchtenlichtstrom [lm]	5000	5000	5000
Leuchteneffizienz [lm/W]	165	165	165
Lichtfarbe	840	840	840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	ET	DALI	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Features	HACCP/IFS	HACCP/IFS	HACCP/IFS

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

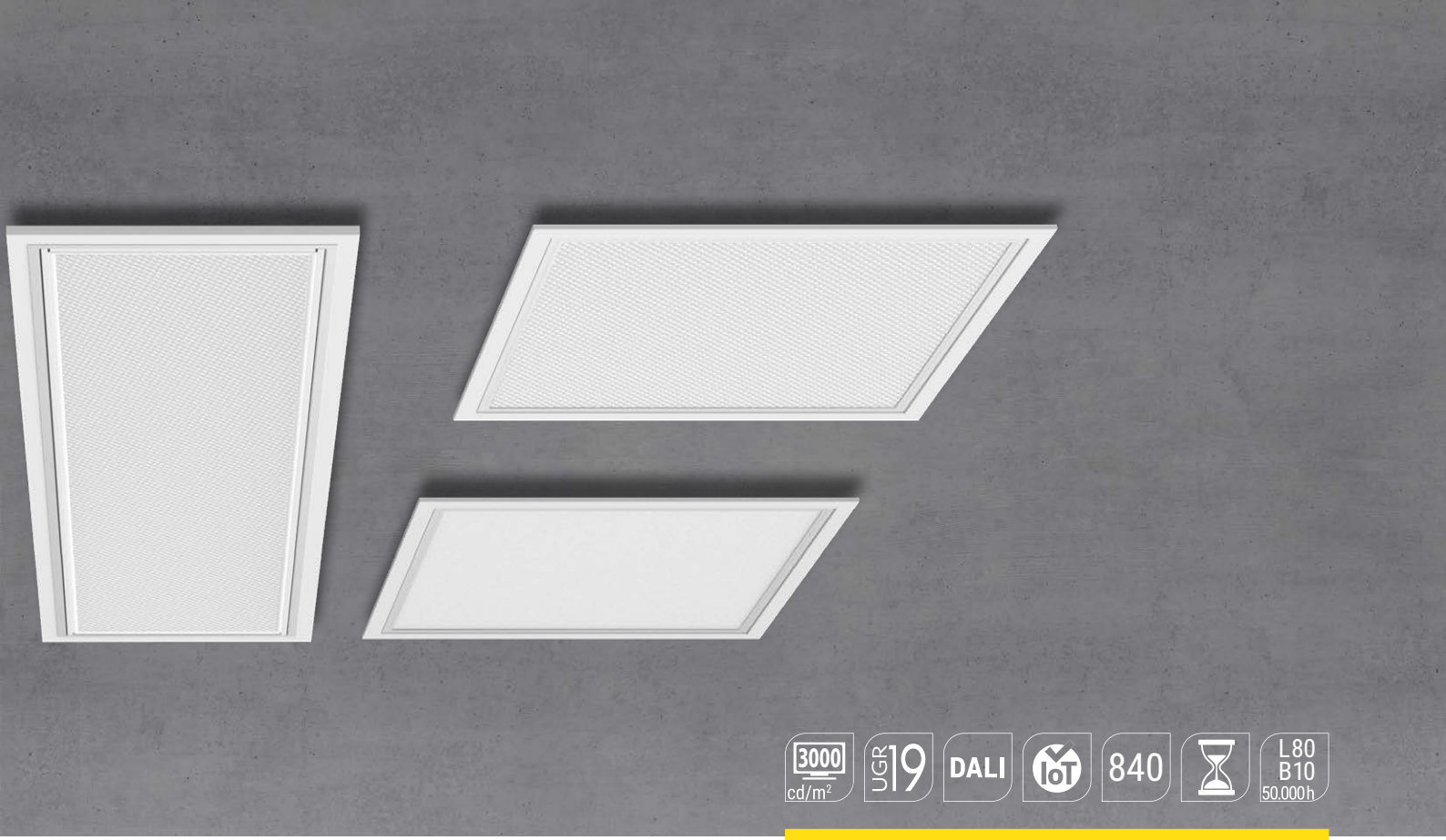
[clean tested] **protection IPA PREMP/625**	**protection IPA PREMP/600 PREMP/625**	**protection IPA PREG/600 IP54 PREG/625 IP54**	**protection IPA PREMP/300-1200 PREMP/312-1250**	**protection IPA PREG/300-1200 PREG/312-1250**
				
Diffusor micro-prismatisch	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor satiniert	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor satiniert
direkt	direkt	direkt	direkt	direkt
				
UGR ≤ 19 IP 54	UGR ≤ 19 IP 54	UGR ≤ 22 IP 54	UGR ≤ 19 IP 54	UGR ≤ 22 IP 54
Deckeneinbau-Reinraumdecken Deckeneinbau-Einzel	Deckeneinbau-Reinraumdecken Deckeneinbau-Einzel	Deckeneinbau-Reinraumdecken Deckeneinbau-Einzel	Deckeneinbau-Reinraumdecken Deckeneinbau-Einzel	Deckeneinbau-Reinraumdecken Deckeneinbau-Einzel
Et 150 Et 250 Et 150	Et 150 Et 250 Et 150	Et 150 Et 250 Et 150	Et 150 Et 250 Et 150	Et 150 Et 250 Et 150
585 x 585	585 x 585	585 x 585	285 x 1185	285 x 1185
625 x 625	600 x 600 625 x 625	600 x 600 625 x 625	300 x 1200 312.5 x 1250	300 x 1200 312.5 x 1250
622 x 622 x 89	597 x 597 x 89 622 x 622 x 89	597 x 597 x 89 622 x 622 x 89	1197 x 297 x 89 1247 x 309 x 89	1197 x 297 x 89 1247 x 309 x 89
4300	4300	4400	4300	4700
134	134	136	170	169
840	840	840	840	840
50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
ET	DALI ET	DALI ET	DALI ET	DALI ET
verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
HACCP/IFS	HACCP/IFS	HACCP/IFS	HACCP/IFS	HACCP/IFS

protection IPA

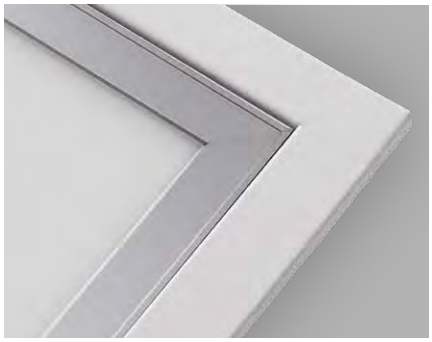


Highlights

- 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



& mehr



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

LED
5 Jahre Garantie

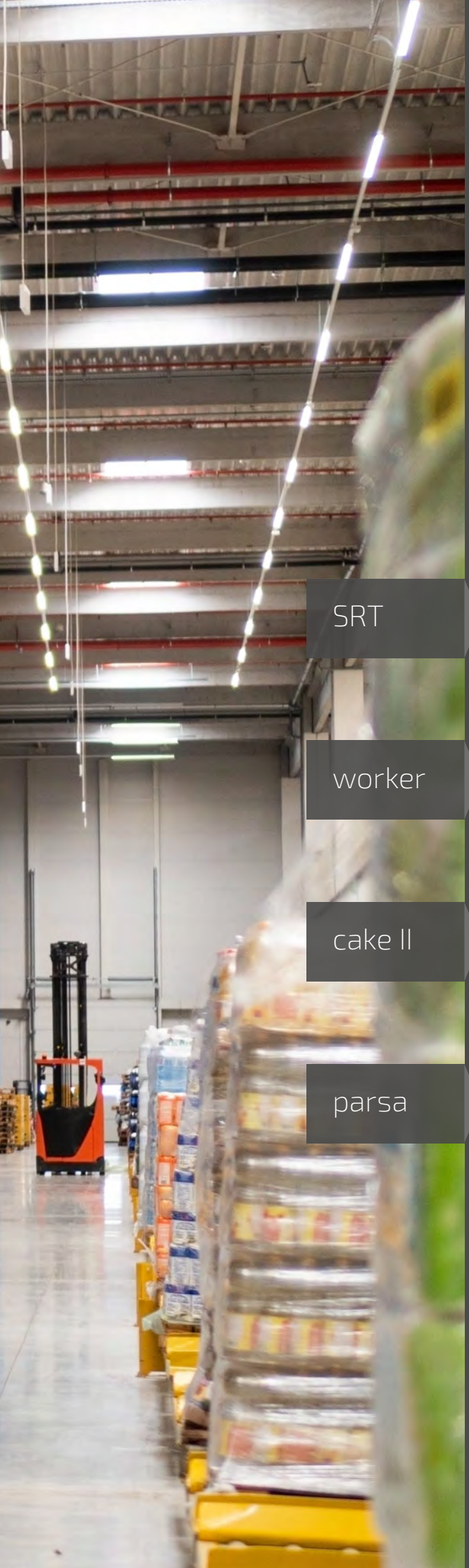
protection IPA Materialien

IPA Fraunhofer TESTED® DEVICE
REGIOLUX GmbH
Dichtung Schaumraupe
Report No. RE 2011-1189

IPA Fraunhofer TESTED® DEVICE
REGIOLUX GmbH
Pulverlack Oberfläche
Report No. RE 2011-1189

IPA Fraunhofer TESTED® DEVICE
REGIOLUX GmbH
Dichtung Schaumstoff
Report No. RE 2011-1189


09
10



Logistik

SRT

Das flexible Schnellmontagelichtband – hocheffiziente Ausleuchtung in allen Bereichen

worker

Robuste Flächenleuchte mit viel Leistung in IP54 oder IP65

cake II

Neuanlagen und Sanierungen erfolgreich umsetzen mit Ein-Punkt-Abhängung

parsa

Vielseitige und robuste IP65 Leuchte mit integriertem Bewegungsmelder, DIN 10500 HACCP/IFS geprüft





SRT-Lichtbandsystem

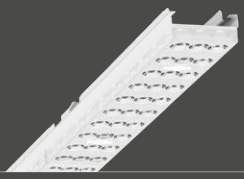
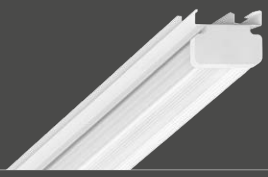
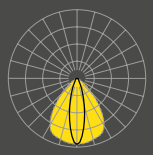
SRT



Features SRT

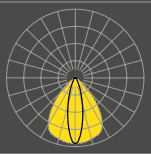
- Neuste LED-Generation: Lichtstarke Module bis 22.000 lm, Spitzenwerte von 44.000 lm auf 4,5 m.
- Neue anwendungsoptimierte Linsentechnik: Central.Line.Optic – die ökonomische Lichtline.
- Kosten fest im Blick: Weniger Lichtpunkte und schnelle Montage mit Langmodul /2250.
- Perfekt ausgeleuchtete Regale und Deckenaufhellung durch Diffusortechnik mit Prismierung.
- Praktische Sammel- oder Einzelverpackungen sparen Zeit, Aufwand und Kosten auch für die Umwelt.
- *netlife*-Steuerungen – für smarte Konzepte im Lichtmanagement.

SRT

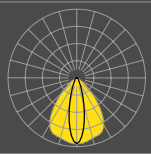
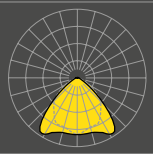
Geräteträger	Central.Line.Optic Einzellinse 1-reihig	Individual.Lens.Optic Einzellinse 3-reihig	Diffusor satiniert
			
Lichtverteilung	direkt tief direkt tief-/breit direkt breit	direkt extrem tief direkt tief direkt tief-/breit direkt breit direkt extrem breit	direkt/indirekt tief-/breit
LVK			
Prüfzeichen			
Schutzart	IP 20 IP 54	IP 20 IP 54	IP 20 IP 54
Leuchtenlichtstrom [lm]	4000–22000	4000–19000	5000–11000
Leuchteneffizienz [lm/W]	150–196	135–186	144–176
Lichtfarbe	830 840 865	830 840 865	830 840
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006
Features	HACCP/IFS High Performance Notlicht	HACCP/IFS Notlicht	HACCP/IFS Notlicht
Optional	netlife ready	netlife ready	netlife ready

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

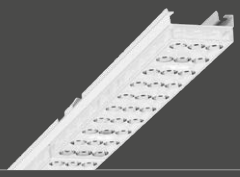
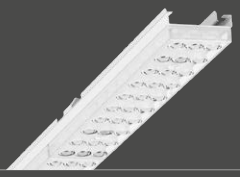
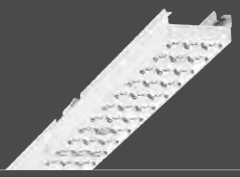
Central.Line.Optic IP20 / IP54

Typ	SRG(V)CT SRGS(V)CT	SRG(V)CTB SRGS(V)CTB	SRG(V)CB SRGS(V)CB
			
Lichtverteilung	direkt tief	direkt tief-/breit	direkt breit
LVK			
Ausstrahlungswinkel	25 ° (C0) / 100 ° (C90)	80 ° (C0) / 75 ° (C90)	95 ° (C0) / 95 ° (C90)
Montagehöhe	6–12 m	3–12 m	3–5 m
Prüfzeichen	UGR ≤ 22	UGR ≤ 19	UGR ≤ 22
Kontaktierung	fix – variabel	fix – variabel	fix – variabel
Minimale Umgebungstemperatur	–20 °C	–20 °C	–20 °C
Maximale Umgebungstemperatur	35 °C	35 °C	35 °C
Montageart	Tragschienensystem	Tragschienensystem	Tragschienensystem
Modullänge	1500 2250	1500 2250	1500 2250
Leuchtenlichtstrom [lm]	4000–21000	4000–21000	4000–21000
Leuchteneffizienz [lm/W]	151–193	150–192	151–193
Lichtfarbe	830 840 865	830 840 865	830 840 865
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 70000h L80/B50 100000h L80/B50	50000h L80/B10 70000h L80/B50 100000h L80/B50	50000h L80/B10 70000h L80/B50 100000h L80/B50
Betriebsgeräte	DALI ET ETM	DALI ET ETM	DALI ET ETM
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006
Features	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS, Notlicht

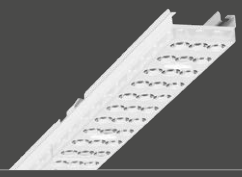
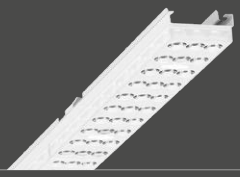
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SRG(V)CT SRGS(V)CT High Performance	SRG(V)CTB SRGS(V)CTB High Performance	SRG(V)CB SRGS(V)CB High Performance
		
direkt tief	direkt tief-/breit	direkt breit
		
25 ° (C0) / 100 ° (C90)	80 ° (C0) / 75 ° (C90)	95 ° (C0) / 95 ° (C90)
6–12 m	3–12 m	3–5 m
UGR ≤ 22	UGR ≤ 19	UGR ≤ 22
fix – variabel	fix – variabel	fix – variabel
–20 °C	–20 °C	–20 °C
50 °C	50 °C	50 °C
Tragschienensystem	Tragschienensystem	Tragschienensystem
1500 2250	1500 2250	1500 2250
5000–22000	5000–22000	5000–22000
159–194	160–196	159–195
830 840 865	830 840 865	830 840 865
70000h L80/B10 100000h L80/B50	70000h L80/B10 100000h L80/B50	70000h L80/B10 100000h L80/B50
DALI ET	DALI ET	DALI ET
verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS, Notlicht

Individual.Lens.Optic IP20 / IP54

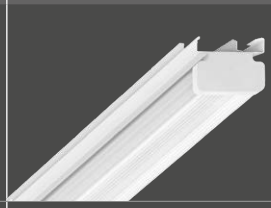
Typ	SRG(V)OH SRGS(V)OH	SRG(V)OT SRGS(V)OT	SRG(V)OTB SRGS(V)OTB
			
Lichtverteilung	direkt extrem tief	direkt tief	direkt tief-/breit
LVK			
Ausstrahlungswinkel	30 ° (C0) / 30 ° (C90)	40 ° (C0) / 85 ° (C90)	80 ° (C0) / 80 ° (C90)
Montagehöhe	> 10 m	6–12 m	3–12 m
Prüfzeichen	UGR ≤ 16	UGR ≤ 19	UGR ≤ 19
Kontaktierung	fix – variabel	fix – variabel	fix – variabel
Minimale Umgebungstemperatur	–20 °C	–20 °C	–20 °C
Maximale Umgebungstemperatur	45 °C	45 °C	45 °C
Montageart	Tragschienensystem	Tragschienensystem	Tragschienensystem
Modullänge	1500	1500 2250	1500 2250
Leuchtenlichtstrom [lm]	4000–12000	4000–19000	4000–19000
Leuchteneffizienz [lm/W]	135–174	137–186	136–186
Lichtfarbe	830 840 865	830 840 865	830 840 865
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET	DALI ET	DALI ET ETM
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006
Features	HACCP/IFS	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS, Notlicht

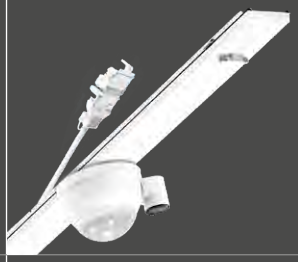
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SRG(V)OB SRGS(V)OB	SRG(V)OXB SRGS(V)OXB
	
direkt breit	direkt extrem breit
	
95 ° (C0) / 95 ° (C90)	105 ° (C0) / 105 ° (C90)
3–5 m	2,5–5 m
 UGR ≤ 19	 UGR ≤ 22
fix – variabel	fix – variabel
–20 °C	–20 °C
45 °C	45 °C
Tragschienensystem	Tragschienensystem
1500 2250	1500
4000–19000	4000–12000
136–186	137–175
830 840 865	830 840 865
50000h L80/B10	50000h L80/B10
DALI ET ETM	DALI ET ETM
verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006
HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS

Diffusor IP20/IP54

Funktionsmodul IP20/IP54

Typ	SRG(V)LP SRGS(V)LP
	
Lichtverteilung	direkt/indirekt tief-/breit
LVK	
Ausstrahlungswinkel	45 ° (C0) / 100 ° (C90)
Montagehöhe	2,5–5 m
Prüfzeichen	UGR ≤ 22 IP 20
Kontaktierung	fix – variabel
Minimale Umgebungstemperatur	10 °C
Maximale Umgebungstemperatur	40 °C
Montageart	Tragschienensystem
Modullänge	1500 2250
Leuchtenlichtstrom [lm]	5000–11000
Leuchteneffizienz [lm/W]	158–191
Lichtfarbe	830 840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI, ET ETM
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006
Features	HACCP/IFS, Notlicht

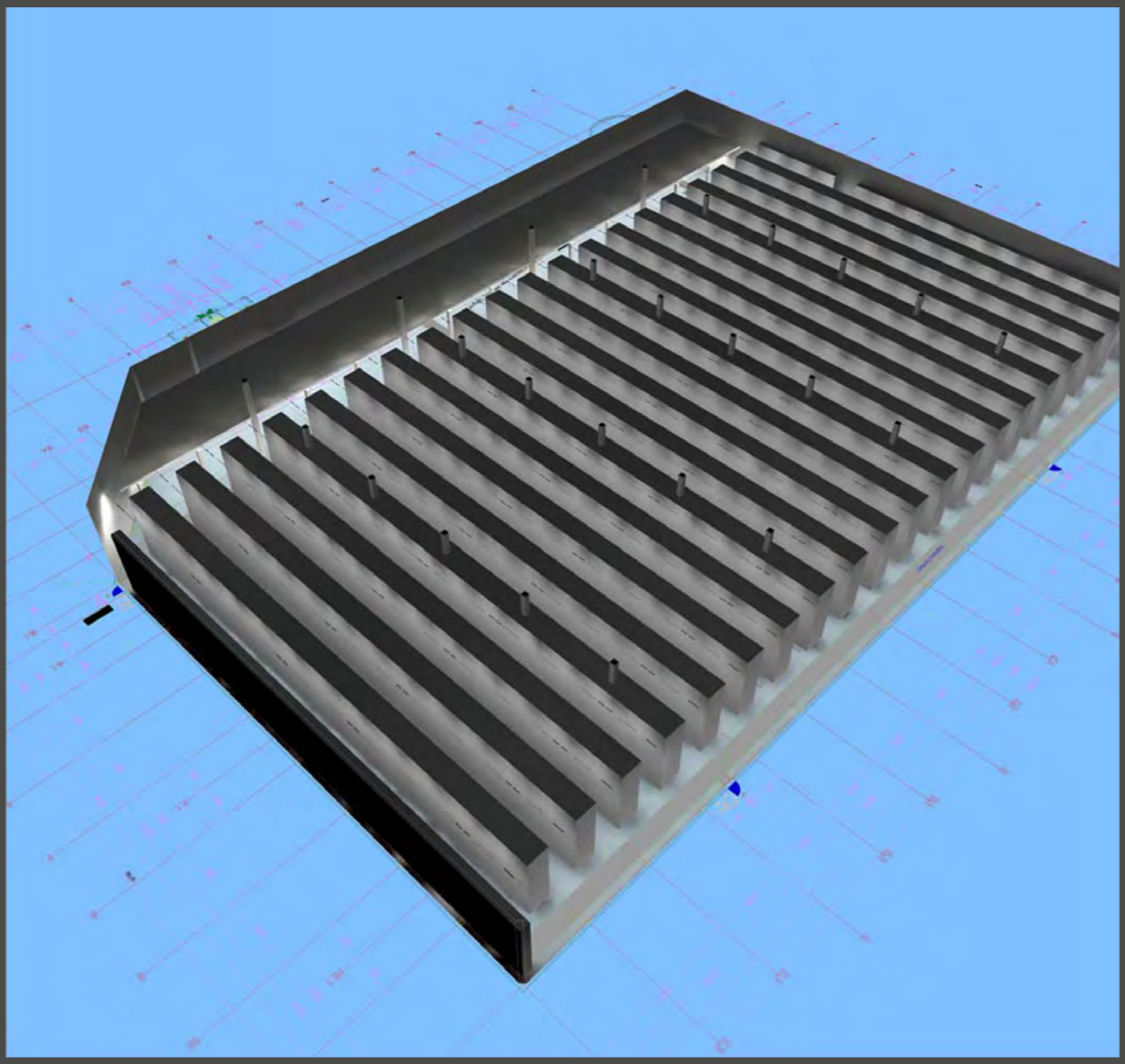
Typ	SRGV netlife SRSGV netlife
	
Prüfzeichen	
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Features	HACCP/IFS Steuerung, Sensor

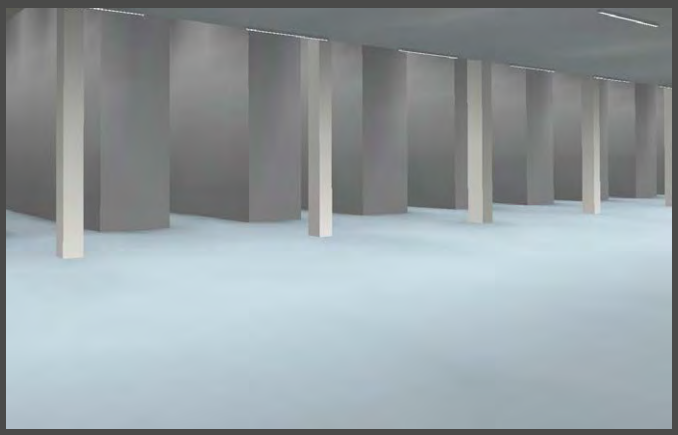
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

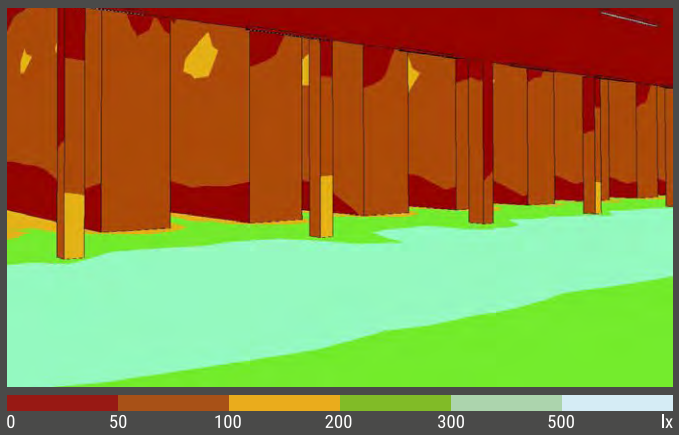

PLYMOVENT
clean air at work
FEUERWEHR
90-16
11

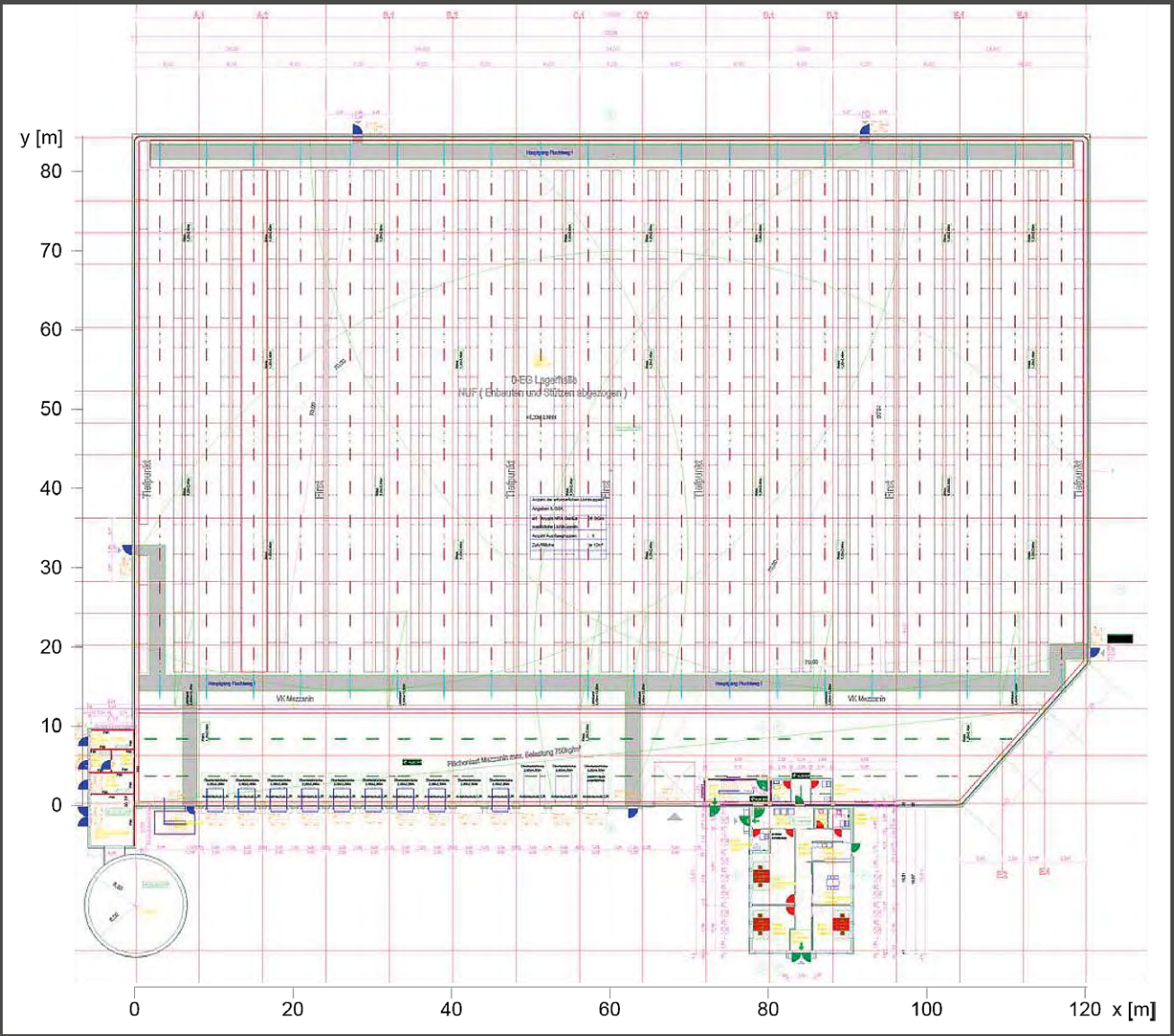
Planungsbeispiel SRT

Logistikhalle









Vergleichsplanung SRT-Module 1500 / 2250		
Reflexionsgrade:	Decke: 70.0 %, Wände: 50.0 %, Boden: 20.0 %	
Leuchten:	SRGVO./1500	SRGO./2250
Mittlere Beleuchtungsstärke:	243 lx	238 lx
Gesamtlichtstrom:	4.038.756 lm	3.904.692 lm
Gesamtleistung:	28.606,5 W	27.355,3 W
Beleuchtungsstärke Gangbereich:	226 lx	218 lx
Beleuchtungsstärke Verladefläche:	328 lx	334 lx
Anzahl Leuchten:	436	328
Leuchteneinsparung:		108 ~25%



Leuchten für die Logistik

Familien	worker	cake II	parsa
			
Lichttechnik	Individual.Lens.Optic	LED-Linsenoptik	Diffusor opal
Lichtverteilung	direkt breit direkt tief-/breit	direkt breit direkt tief-/breit	direkt
LVK			
Schutzart	IP 54	IP 65	IP 65
Prüfzeichen			
Leuchtenlichtstrom [lm]	14600–29200	14000–24000	3900–9800
Leuchteneffizienz [lm/W]	145–149	155–162	125–145
Lichtfarbe	840	840	840
Features	HACCP/IFS		HACCP/IFS, Sensor, Notlicht

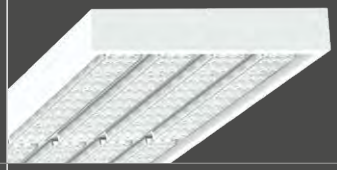
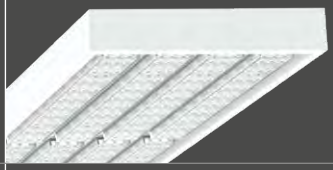
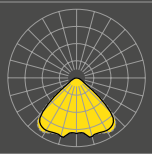
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.



worker

... für gute Hallenbeleuchtung

worker

Typ	worker-WOHB	worker-WOHTB
		
Lichttechnik	Individual.Lens.Optic	Individual.Lens.Optic
Lichtverteilung	direkt breit	direkt tief-/breit
LVK		
Ausstrahlungswinkel	95 ° (C0) / 95 ° (C90)	80 ° (C0) / 80 ° (C90)
Prüfzeichen	UGR ≤ 22 IP 54	UGR ≤ 19 IP 54
Minimale Umgebungstemperatur	–20 °C	–20 °C
Maximale Umgebungstemperatur	45 °C	45 °C
Montageart	Pendel-Einzel Anbau-Einzel Tragschienen	Pendel-Einzel Anbau-Einzel Tragschienen
LxBxH/DxH	688 x 340 x 59 1013 x 340 x 59 1338 x 340 x 59	688 x 340 x 59 1013 x 340 x 59 1338 x 340 x 59
Leuchtenlichtstrom [lm]	14600–29100	14600–29200
Leuchteneffizienz [lm/W]	149	149
Lichtfarbe	840	840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Features	HACCP/IFS	HACCP/IFS
Optional	Sensor, Notlicht	Sensor, Notlicht

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

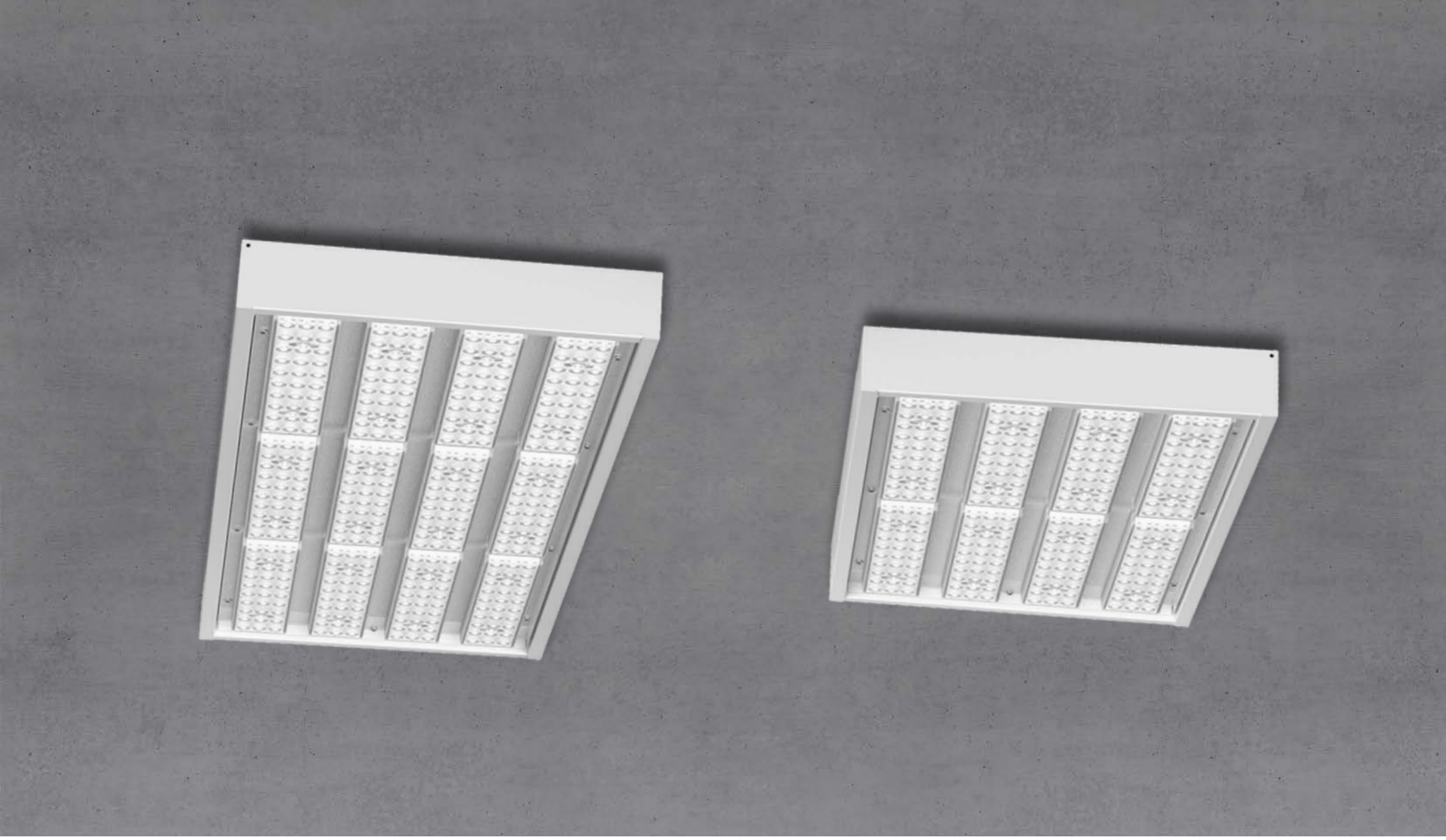
worker



IP54 | D | 149 lm/W | −20 °C +45 °C Ta | B3

Highlights

- Robuste Hallen-Flächenleuchte in IP54
- Effiziente und gut entblendete Lichttechnik mit Individual.Lens.Optic
- Lichtcharakteristik von breit- bis tief-/breitstrahlend
- Leistungsstufen von 14.600 bis 29.200 Lumen
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20°C bis +45°C
- Anbaumontage oder Kettenabhängung möglich
- HACCP/IFS zertifiziert



& mehr



Anbausatz DW 235/80 für Deckenmontage



Dachhaube als Staubabweisblech



Tragschienenmontage mit Befestigungsbügel BW-SDT



Notlicht und Sensorik wird bequem über Anbausets in Schutzart realisiert.

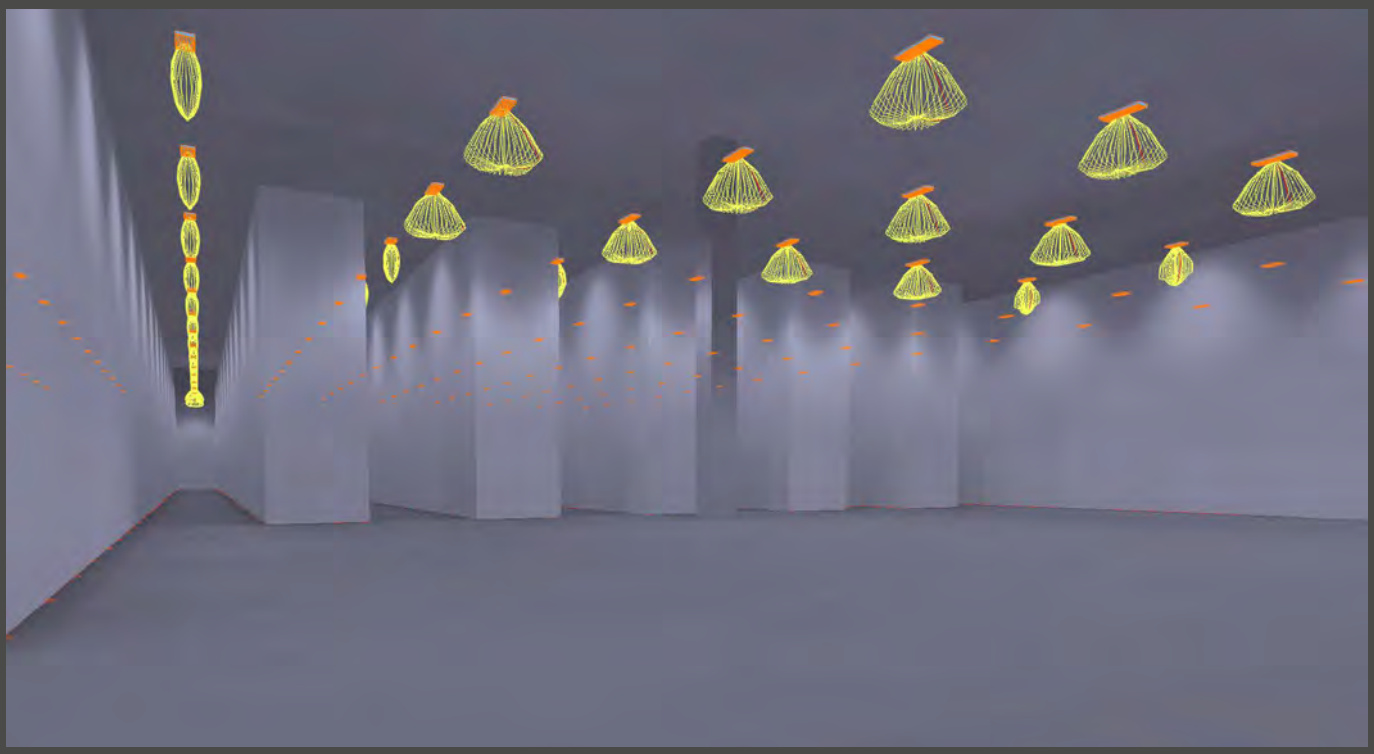


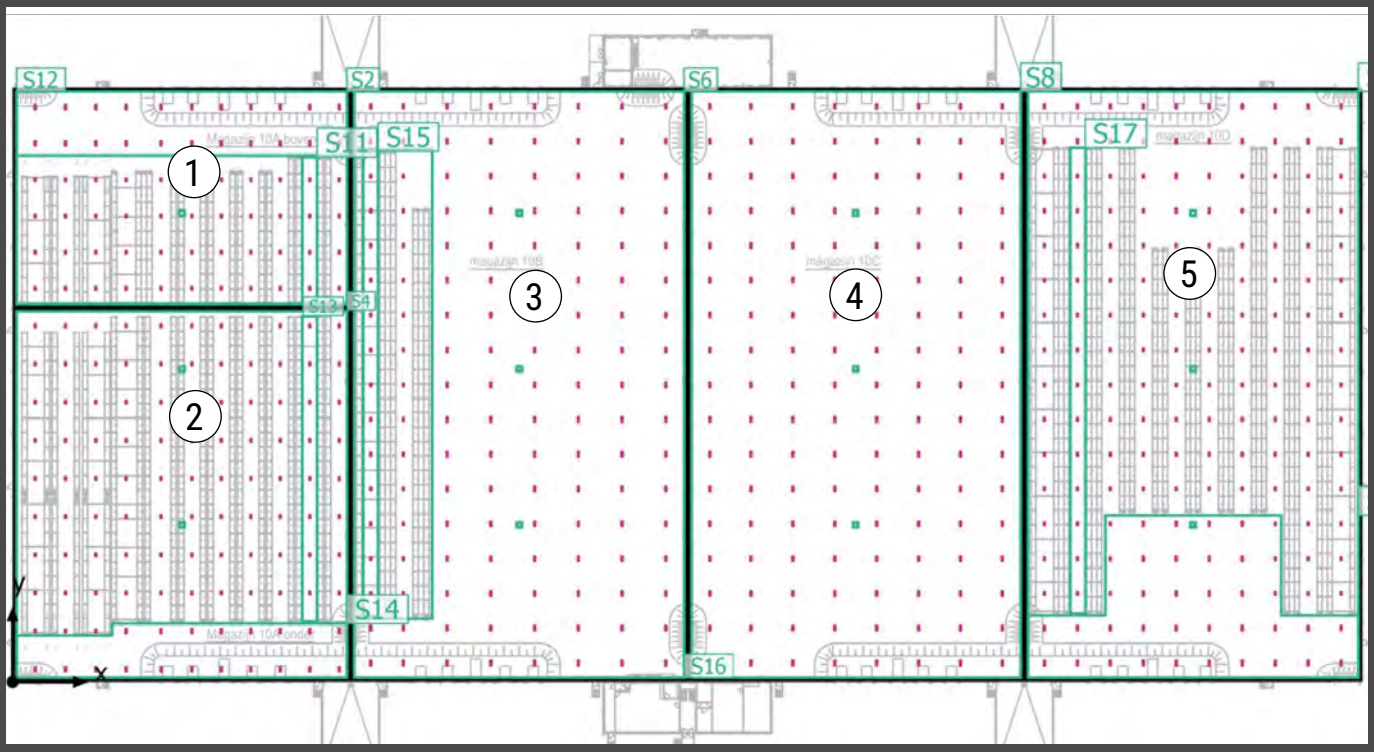
Abhängeset für Pendelmontage mit Ketten-Ösen oder Ketten-Haken.

Planungsbeispiel worker

Logistikhalle







worker-WOHT/0700 IP54, worker-WOHB/1000 IP54					
Reflexionsgrade:	Decke: 70.0 %, Wände: 50.0 %, Boden: 20.0 %				
Halle:	1	2	3	4	5
Lichte Raumhöhe:	13,07 m	13,07 m	13,07 m	13,07 m	13,07 m
Montagehöhe:	10,10 m	10,10 m	10,10 m	10,10 m	10,10 m
Beleuchtungsstärke Gangbereich:	255 lx	249 lx	272 lx	–	276 lx
Beleuchtungsstärke Fläche:	374 lx	365 lx	334 lx	344 lx	391 lx



cake II

… große Aufgaben meistern

cake II

Typ	cake II-CKH II 090 IP 65	cake II-CKH II 120 IP 65
		
Lichttechnik	LED-Linsenoptik	LED-Linsenoptik
Lichtverteilung	direkt tief-/breit	direkt breit
LVK		
Ausstrahlungswinkel	90 °	120 °
Prüfzeichen	UGR ≤ 25 IP 65	IP 65
IK-Wert	IK08	IK08
Minimale Umgebungstemperatur	–30 °C	–30 °C
Maximale Umgebungstemperatur	50 °C	50 °C
Montageart	Pendel-Einzel Anbau-Einzel	Pendel-Einzel Anbau-Einzel
LxBxH/DxH	425 x 195	425 x 195
Leuchtenlichtstrom [lm]	14000–24000	14000–24000
Leuchteneffizienz [lm/W]	160–162	155–157
Lichtfarbe	840	840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET	DALI ET
Gehäusefarbe	grau	grau

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

cake II



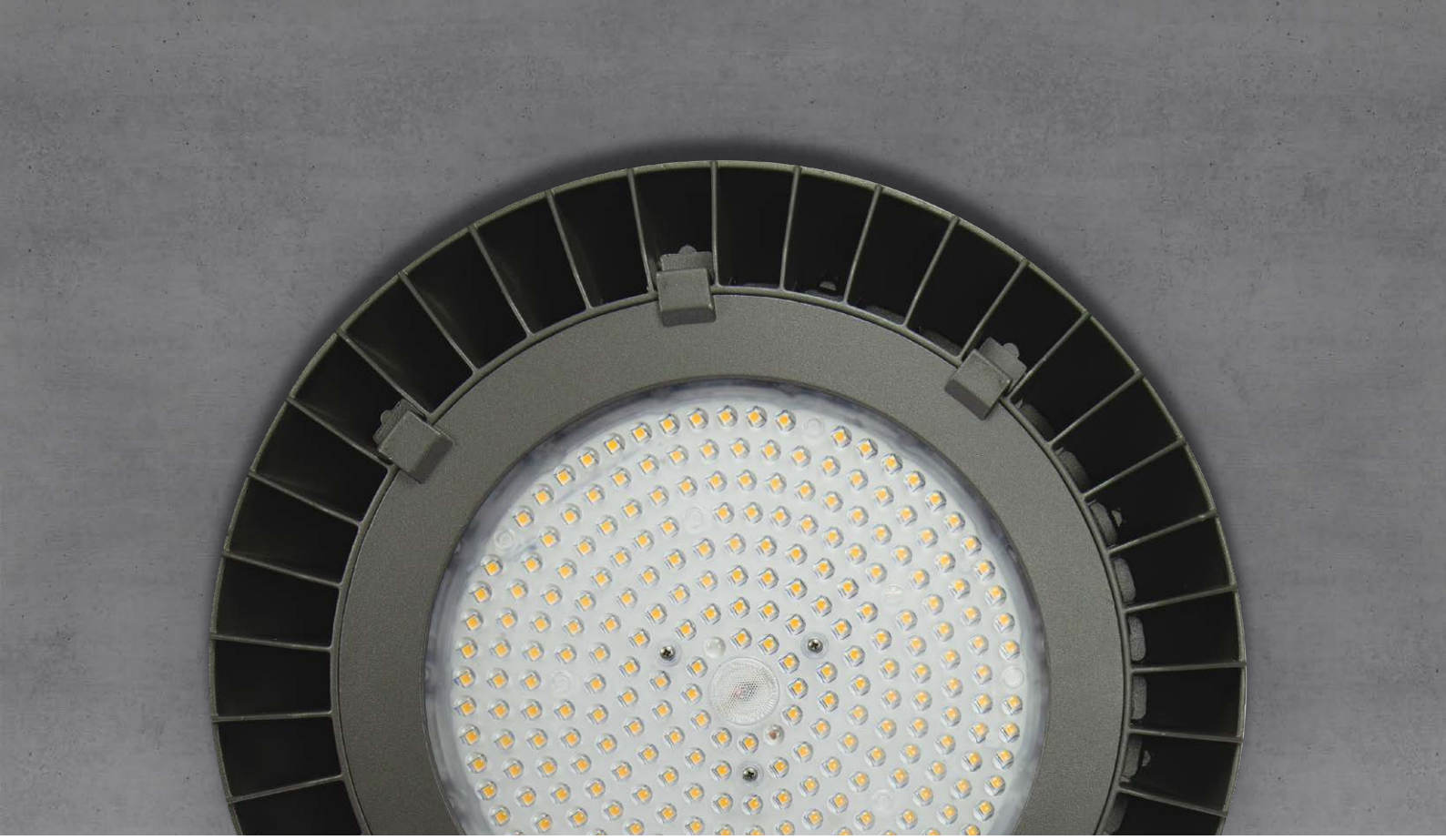
Highlights

- 1:1 Sanierungsersatz für HME/HIT/HIE Lampen
- Ein-Punkt-Abhängung
- Energie-Einsparung von 80%
- Integrierte Einzellinsen 90° + 120°
- Auf Anfrage in Lichtfarbe 850 oder 865 lieferbar
- Gehäuse mit leistungsstarkem Thermomanagement
- Funktionelles Design für austauschbare Treiber
- Zubehör: Decken-Anbaubügel von 0-40° verstellbar

Optimal ersetzen / austauschen			
cake II	Konventionelle Lampen		
LED	HME	HIT	HIE
LED 14000	400W	250W	250W
LED 24000		400W	400W

Effizienzgewinn

LED ersetzt	HME 400W	cake II 14000	HIE 400W	cake II 24000
Lichtstrom	22000 lm brutto	14000 lm netto	34000 lm brutto	24000 lm netto
Systemleistung	440 W	87 W	480 W	150 W
Relative Stromkosten	100%	20%	100%	31%
Einsparung	80%		Einsparung	69%



& mehr



Lichttechnik mittels integrierten Einzellinsen aus Polycarbonat mit einem Abstrahlwinkel 90° oder 120°.



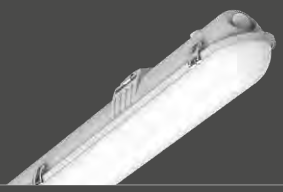
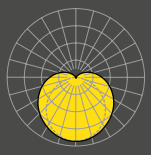
Der Decken-Anbaubügel ist von 0-40° verstellbar. Die Ringschraube M14 eignet sich für die Ein-Punkt-Abhängung.



parsa

... für Kühlbereiche

parsa

Typ	parsa-PSO/1200 parsa-PSO/1500	parsa-PSOPC/1200 parsa-PSOPC/1500
		
Lichttechnik	Diffusor opal	Diffusor opal
Lichtverteilung	direkt	direkt
LVK		
Prüfzeichen	UGR ≤ 25 IP 65	UGR ≤ 25 IP 65
IK-Wert	IK04	IK06
Minimale Umgebungstemperatur	0 °C	–20 °C
Maximale Umgebungstemperatur	25 °C	35 °C
Montageart	Anbau-Einzel Pendel-Einzel Wandanbau Tragschienen	Anbau-Einzel Pendel-Einzel Wandanbau Tragschienen
LxBxH/DxH	1300 x 105 x 117 1600 x 105 x 117	1300 x 105 x 117 1600 x 105 x 117
Leuchtenlichtstrom [lm]	4500–9800	3900–8600
Leuchteneffizienz [lm/W]	142–145	125–127
Lichtfarbe	840	840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET ET NL-B3S Selftest	DALI ET
Gehäusefarbe	hellgrau	hellgrau
Features	HACCP/IFS, Sensor Notlicht	HACCP/IFS

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

parsa



Highlights

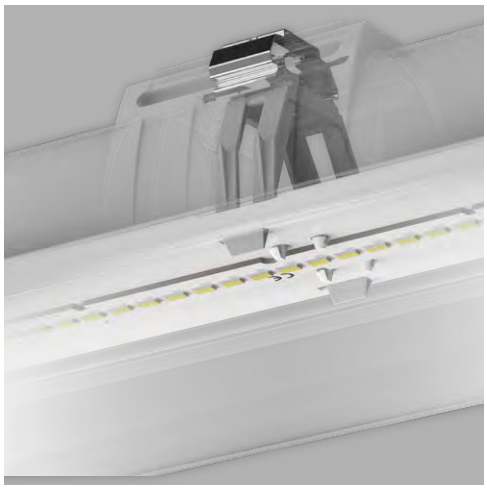
- Moderne Feuchtraumleuchte IP65
- Faserverstärktes Polyestergehäuse mit PC- oder chemikalienbeständiger PMMA-Wanne
- Wannenverschluss und Universal-Befestigungs-Clip aus Edelstahl
- Leuchte geeignet für Durchgangsverdrahtung
- Für die Lebensmittelproduktion nach DIN 10500 HACCP/IFS geeignet
- Designintegrierter ***netlife*** HF-Bewegungsmelder
- Lichtströme 4.500 bis 9.800 lm
- Anbau-, Pendel- und Tragschienenmontage



& mehr



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.





Retail

SRT	Für das Store-Design: Differenzieren mit Linien-, Flächen- und Akzentlicht in verschiedenen Gehäusefarben
emphara	Ware optimal ausleuchten: mit 7 Lichtfarben und Farbwiedergabe CRI >90
spotty	Kompakt im Design mit hochwertigen Reflektoren zur farbtreuen Warenpräsentation
zatta	Grazile Allgemeinbeleuchtung, hervorragend für niedrige Montagehöhen
DPSN	Stromschienen zur eindrucksvollen Akzent- und Allgemeinbeleuchtung
rotara	Einbaustrahler mit kardanischer Aufhängung bringen Flexibilität und Vielfalt


€ 00
80 € 00
40 € 00
50 € 00
20 € 00
PROBEER VRIJUIT
Koersfietsen
Steps



SRT-Lichtbandsystem

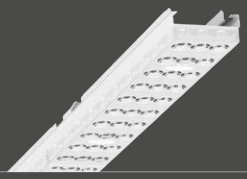
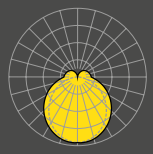


SRT

Features

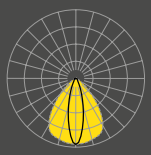
- Linien-, Flächen- und Akzentlicht differenzieren Ihre Warenpräsentation.
- Verschiedene Gehäusefarben und 3 Modullängen tragen das Store-Design mit.
- 100% variable Positionierung der Lichtmodule.
- Richtiges Akzentlicht für jede Warengruppe: Farbwiedergabeindex CRI > 90 bei der Spotbeleuchtung.
- Funktionsmodule bringen Flexibilität für smartes Lichtmanagement und mehr.
- Ihre Projektlösung zur Indoor-Navigation, Vernetzung oder IoT erarbeitet der Bereich Advanced Services.

SRT

Geräteträger	Central.Line.Optic Einzellinse 1-reihig	Individual.Lens.Optic Einzellinse 3-reihig	Diffusor opal
			
Lichtverteilung	direkt breit direkt tief-/breit direkt tief	direkt extrem breit direkt breit direkt tief-/breit direkt doppelt asymmetrisch direkt asymmetrisch direkt/indirekt diffus	direkt/indirekt
LVK			
Prüfzeichen			
Schutzart	IP 20 IP 54	IP 20 IP 54	IP 20 IP 54
Leuchtenlichtstrom [lm]	4000–22000	4000–19000	5000–10000
Leuchteneffizienz [lm/W]	150–196	127–186	135–165
Lichtfarbe	830 840 865	830 840 865	830 840
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006
Features	HACCP/IFS Notlicht	HACCP/IFS Notlicht	HACCP/IFS Notlicht
Optional	netlife ready	netlife ready	netlife ready

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

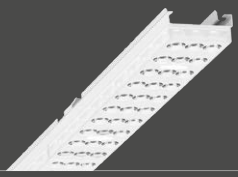
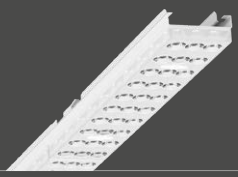
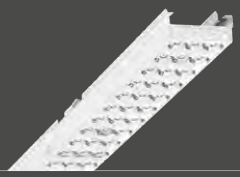
Central.Line.Optic IP20

Typ	SRG(V)CB	SRG(V)CTB	SRG(V)CT
			
Lichtverteilung	direkt breit	direkt tief-/breit	direkt tief
LVK			
Ausstrahlungswinkel	95 ° (C0) / 95 ° (C90)	80 ° (C0) / 75 ° (C90)	25 ° (C0) / 100 ° (C90)
Montagehöhe	3–5 m	3–12 m	6–12 m
Prüfzeichen	UGR ≤ 22	UGR ≤ 19	UGR ≤ 22
Kontaktierung	fix – variabel	fix – variabel	fix – variabel
Minimale Umgebungstemperatur	–20 °C	–20 °C	–20 °C
Maximale Umgebungstemperatur	35 °C	35 °C	35 °C
Montageart	Tragschienensystem	Tragschienensystem	Tragschienensystem
Modullänge	1500 2250	1500 2250	1500 2250
Leuchtenlichtstrom [lm]	4000–21000	4000–21000	4000–21000
Leuchteneffizienz [lm/W]	151–193	150–192	151–193
Lichtfarbe	830 840 865	830 840 865	830 840 865
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 70000h L80/B50 100000h L80/B50	50000h L80/B10 70000h L80/B50 100000h L80/B50	50000h L80/B10 70000h L80/B50 100000h L80/B50
Betriebsgeräte	DALI ET ETM	DALI ET ETM	DALI ET ETM
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006
Features	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS, Notlicht

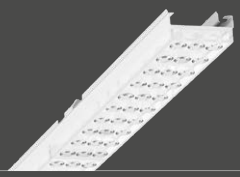
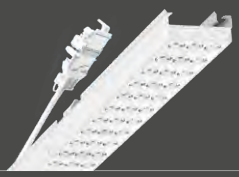
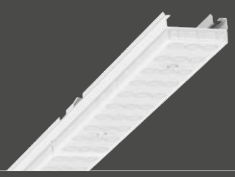
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.


Snyrtivara

Individual.Lens.Optic IP20

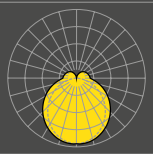
Typ	SRG(V)OXB	SRG(V)OB	SRG(V)OTB
			
Lichtverteilung	direkt extrem breit	direkt breit	direkt tief-/breit
LVK			
Ausstrahlungswinkel	105 ° (C0) / 105 ° (C90)	95 ° (C0) / 95 ° (C90)	80 ° (C0) / 80 ° (C90)
Montagehöhe	2,5–5 m	3–5 m	3–12 m
Prüfzeichen	UGR ≤ 22	UGR ≤ 19	UGR ≤ 19
Kontaktierung	fix – variabel	fix – variabel	fix – variabel
Minimale Umgebungstemperatur	–20 °C	–20 °C	–20 °C
Maximale Umgebungstemperatur	45 °C	45 °C	45 °C
Montageart	Tragschienensystem	Tragschienensystem	Tragschienensystem
Modullänge	1500	1500 2250	1500 2250
Leuchtenlichtstrom [lm]	4000–12000	4000–19000	4000–19000
Leuchteneffizienz [lm/W]	137–175	136–186	136–186
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Lichtfarbe	830 840 865	830 840 865	830 840 865
Betriebsgeräte	DALI ET ETM	DALI ET ETM	DALI ET ETM
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006
Features	HACCP/IFS	HACCP/IFS Notlicht	HACCP/IFS Notlicht

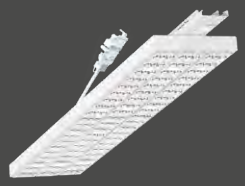
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

SRG(V)ODA	SRGVOA /1500	SRG(V)OG
		
direkt doppelt asymmetrisch	direkt asymmetrisch	direkt/indirekt diffus
		
70 ° (C0) / 90 ° (C90)	20 °	115 ° (C0) / 110 ° (C90)
3–4 m	3–4 m	3–5 m
UGR ≤ 19	UGR ≤ 19	UGR ≤ 25
fix – variabel	fix – variabel	fix – variabel
–20 °C	–20 °C	–20 °C
45 °C	45 °C	45 °C
Tragschienensystem	Tragschienensystem	Tragschienensystem
1500	1500	1500
4000–12000	4000–12000	4000–12000
137–177	135–175	127–166
50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
830 840 865	830 840 865	830 840 865
DALI ET	DALI ET	DALI ET ETM
verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006
HACCP/IFS	HACCP/IFS	HACCP/IFS

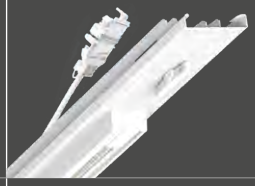
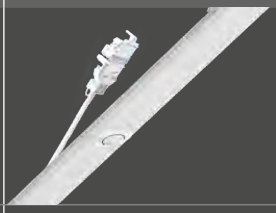
Diffusor IP20

Funktionsmodule IP20

Typ	SRG(V)LK
	
Lichtverteilung	direkt/indirekt
LVK	
Ausstrahlungswinkel	130 ° (C0) / 110 ° (C90)
Montagehöhe	2,5–5 m
Prüfzeichen	UGR ≤ 25
Kontaktierung	fix – variabel
Minimale Umgebungstemperatur	10 °C
Maximale Umgebungstemperatur	40 °C
Montageart	Tragschienensystem
Modullänge	1500
Leuchtenlichtstrom [lm]	5000–10000
Leuchteneffizienz [lm/W]	148–179
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10
Lichtfarbe	830 840
Betriebsgeräte	DALI ET ETM
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006
Features	HACCP/IFS Notlicht

Typ	SRGV zatta
	
Lichttechnik	Individual.Lens.Optic
Lichtverteilung	direkt extrem breit
Prüfzeichen	
Leuchtenlichtstrom [lm]	7400–8000
Leuchteneffizienz [lm/W]	150–161
Lichtfarbe	830 840
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006
Features	HACCP/IFS
Optional	netlife ready
Zubehör	

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

SRGV spotty	SRGV Stromschiene	SRGV safe	SRGV netlife
			
Reflektor facettiert hochglänzend		LED-Einzellinsenoptik	
direkt extrem breit direkt tief		direkt doppelt asymmetrisch direkt extrem breit	
3500–10800		200	
51–118		49–52	
819 822 830 840 930 940		760	
verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016
HACCP/IFS		HACCP/IFS Notlicht	HACCP/IFS Steuerung, Sensor
netlife ready	netlife ready		
Wechselreflektoren			

Projektbeispiel

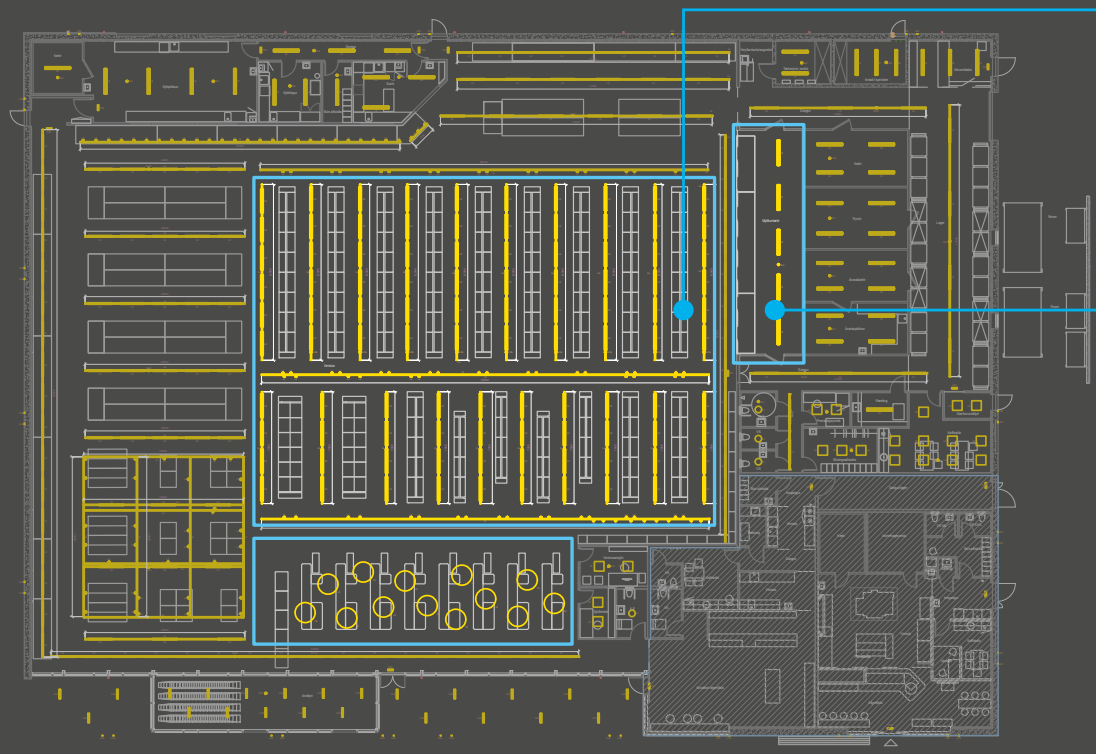
Krónan Supermärkte, Island



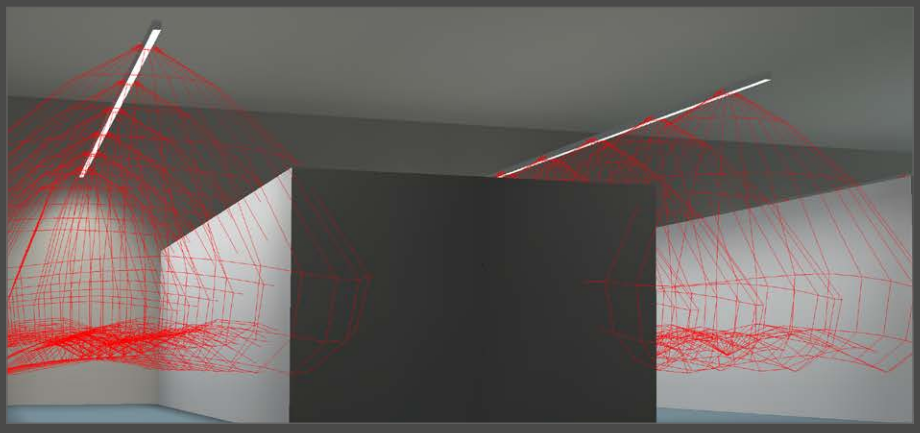


Krónan auf einen Blick

Krónan ist ein Discounter, der sich auf frische Produkte konzentriert. Krónan Stores sind in Island seit 2000 in Betrieb. Krónan- und Kr-Stores sind Teil von Festi, einem führenden Unternehmen im Einzelhandel. 26 Geschäfte werden unter dem Label Krónan und Kr in Island betrieben. Krónan beschäftigt 368 Mitarbeiter und erwirtschaftet einen Umsatz von 271,5 Mio USD. Unternehmensstrategie ist es in erster Linie, das richtige Warensortiment so günstig wie möglich in die Hände der Verbraucher zu bringen.







Beleuchtung zwischen den Regalen



Asymmetrische Optik

Referenz

New World, Neuseeland







SRT-Lichtlandschaft in Kombination mit Strahlern





Referenz

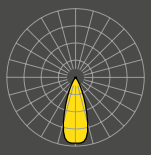
Decathlon, Oostende, BE






5
6

Leuchten für Retail

Familien	emphara	spotty	zatta
			
Lichttechnik	MIRO-SILVER® Reflektor facettiert hochglänzend	MIRO-SILVER® Reflektor segmentiert hochglänzend	Individual.Lens.Optic
Lichtverteilung	direkt tief	direkt tief	direkt extrem breit direkt breit direkt doppelt asymmetrisch
LVK			
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20
Prüfzeichen			
Deckensystem			
Leuchtenlichtstrom [lm]	2300–4100	2600–2700	6100–8000
Leuchteneffizienz [lm/W]	64–120	108–113	143–162
Lichtfarbe	819 822 827 830 840 940 963	930 940	830 840
Features			HACCP/IFS
Optional	netlife ready	netlife ready	netlife ready
Zubehör	Wechselreflektoren		

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

DPSN	rotara
	 
	MIRO-SILVER® Reflektor facettiert hochglänzend
	direkt tief
	
IP 20	IP 20
	
	
	2500–4300
	109–121
	830 840
4 Längen	
	netlife ready
	Wechselreflektoren





emphara

... wirkungsvolle Inszenierung



emphara

Typ	emphara-EMTT/110
	
Lichttechnik	MIRO-SILVER® Reflektor facettiert hochglänzend
Lichtverteilung	direkt
LVK	
Ausstrahlungswinkel	30 °
Prüfzeichen	3000 UGR ≤ 16 IP 20
Montageart	Stromschienen
LxBxH/DxH	110 x 180 x 254
Leuchtenlichtstrom [lm]	2300–4100
Leuchteneffizienz [lm/W]	64–120
Lichtfarbe	819 822 827 830 840 940 963
LED-Lebensdauer	50000h L80/B50
Betriebsgeräte	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005
Zubehör	Wechselreflektoren

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

emphara



UGR 16 | 819 822 827 | 940 963 | 120 lm/W

Highlights

- LED-Stromschienen-Strahler mit hochwertigen Reflektoren mit MIRO-SILVER® Beschichtung
- 7 unterschiedliche Lichtfarben und CRI Werte größer 80 oder größer 90
- Schlüssiges und schlichtes Design in weiß und schwarz
- Flexibel einsetzbar weil 350° dreh- und 90° schwenkbar



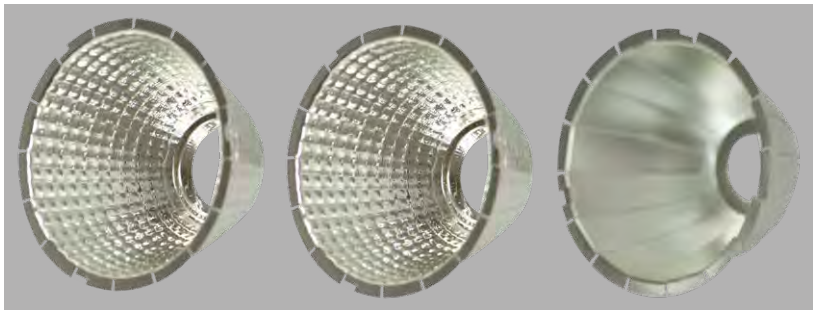
& mehr



Hochwertige Reflektoren (Abstrahlwinkel 30°,40°,60°).
In 7 unterschiedlichen Lichtfarben mit CRI Werten bis zu ≥ 90.

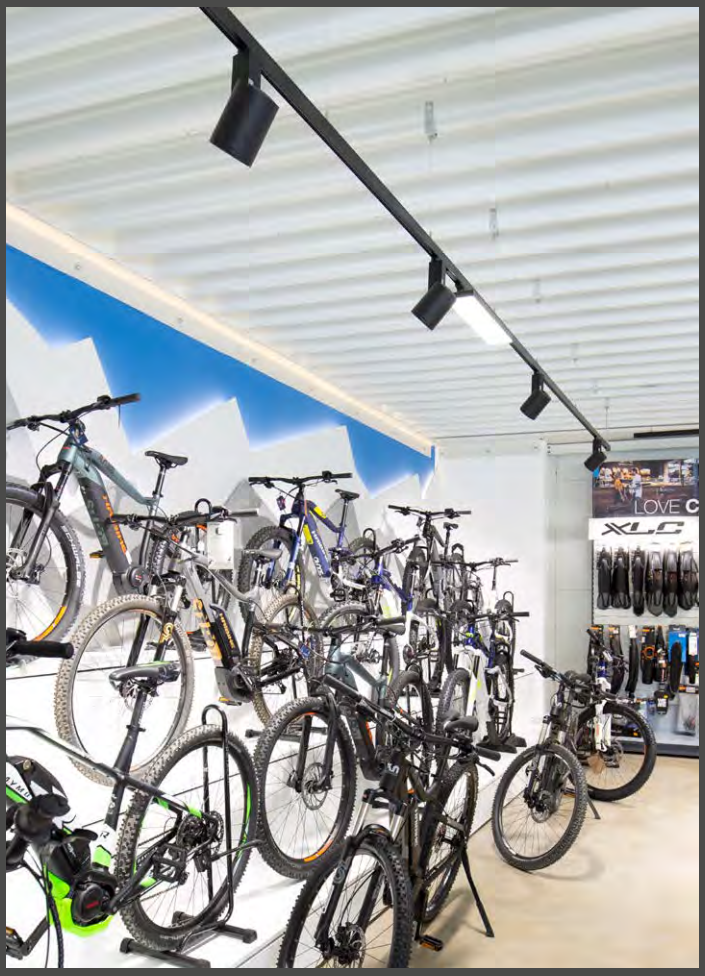


3-Phasen Adapter für ET und DALI. Flexibel Einsetzbar weil 350° drehbar.



Referenz

Zweirad Seifert,
Bergrheinfeld DE









spotty

… hochwertig und kompakt



spotty

Typ	spotty-SYTT
	
Lichttechnik	MIRO-SILVER® Reflektor segmentiert hochglänzend
Lichtverteilung	direkt tief
LVK	
Ausstrahlungswinkel	36 °
Prüfzeichen	UGR ≤ 16 IP 20
Montageart	Stromschienen
LxBxH/DxH	75 x 201 x 182
Leuchtenlichtstrom [lm]	2600 2700
Leuchteneffizienz [lm/W]	108 113
Lichtfarbe	930 940
LED-Lebensdauer	50000h L80/B50
Betriebsgeräte	ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006

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

spotty



UGR 16 ≥90 CRI

Highlights

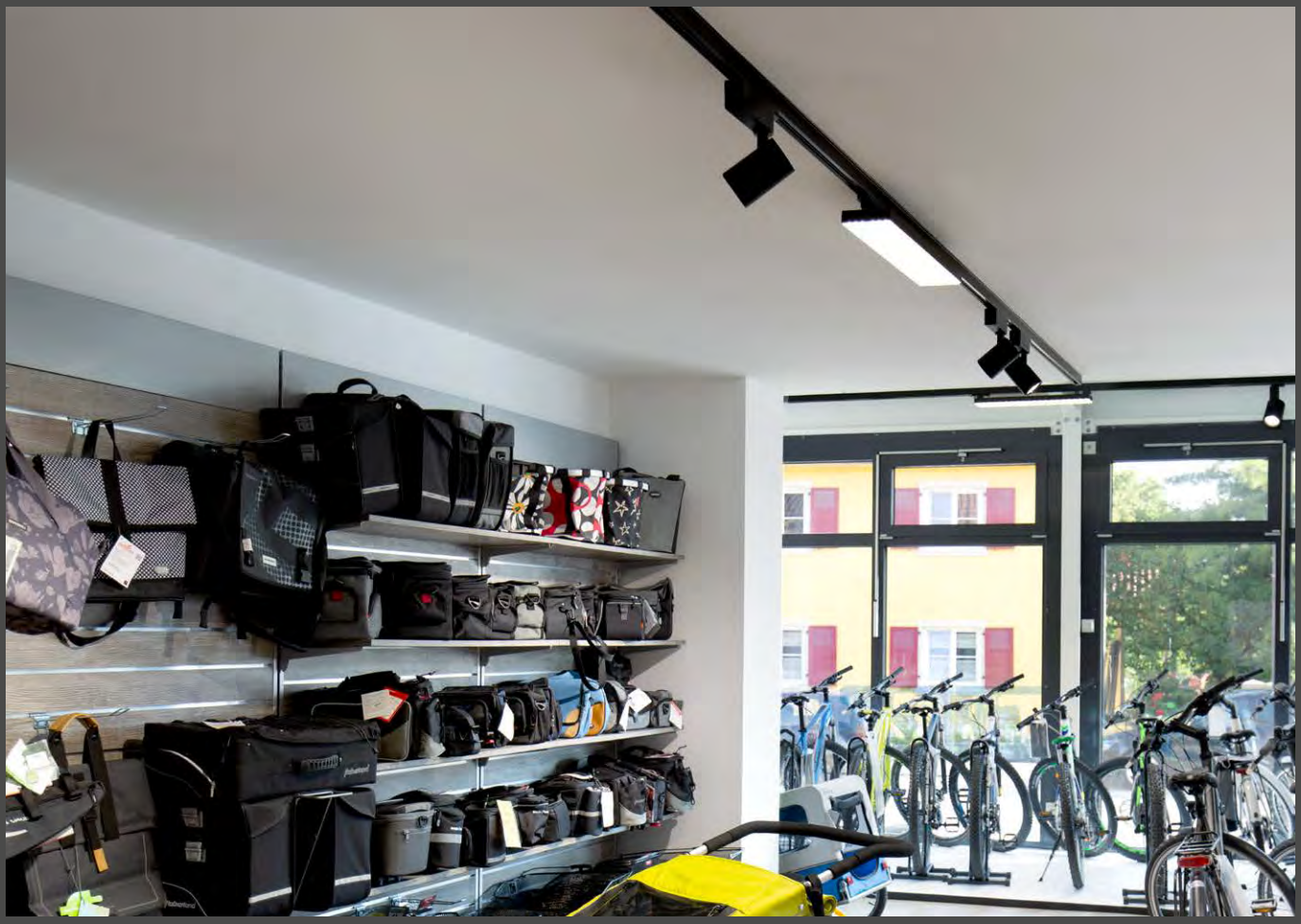
- Stromschienen-Strahler mit hochwertigen Reflektoren in MIRO-SILVER®
- Geeignet für universelle 3-Phasen-Stromschienen-Systeme
- Kompaktes Design mit sehr guter Farbwiedergabe (CRI 90)
- Treiber thermisch getrennt für lange Lebensdauer
- Flexibel einsetzbar weil 350° dreh- und 90° schwenkbar





Farbvarianten für das Storedesign: silber, schwarz


CHOCOLATE
Milk
Make
Hot





Referenz

Zweirad Seifert,
Bergrheinfeld DE





zatta

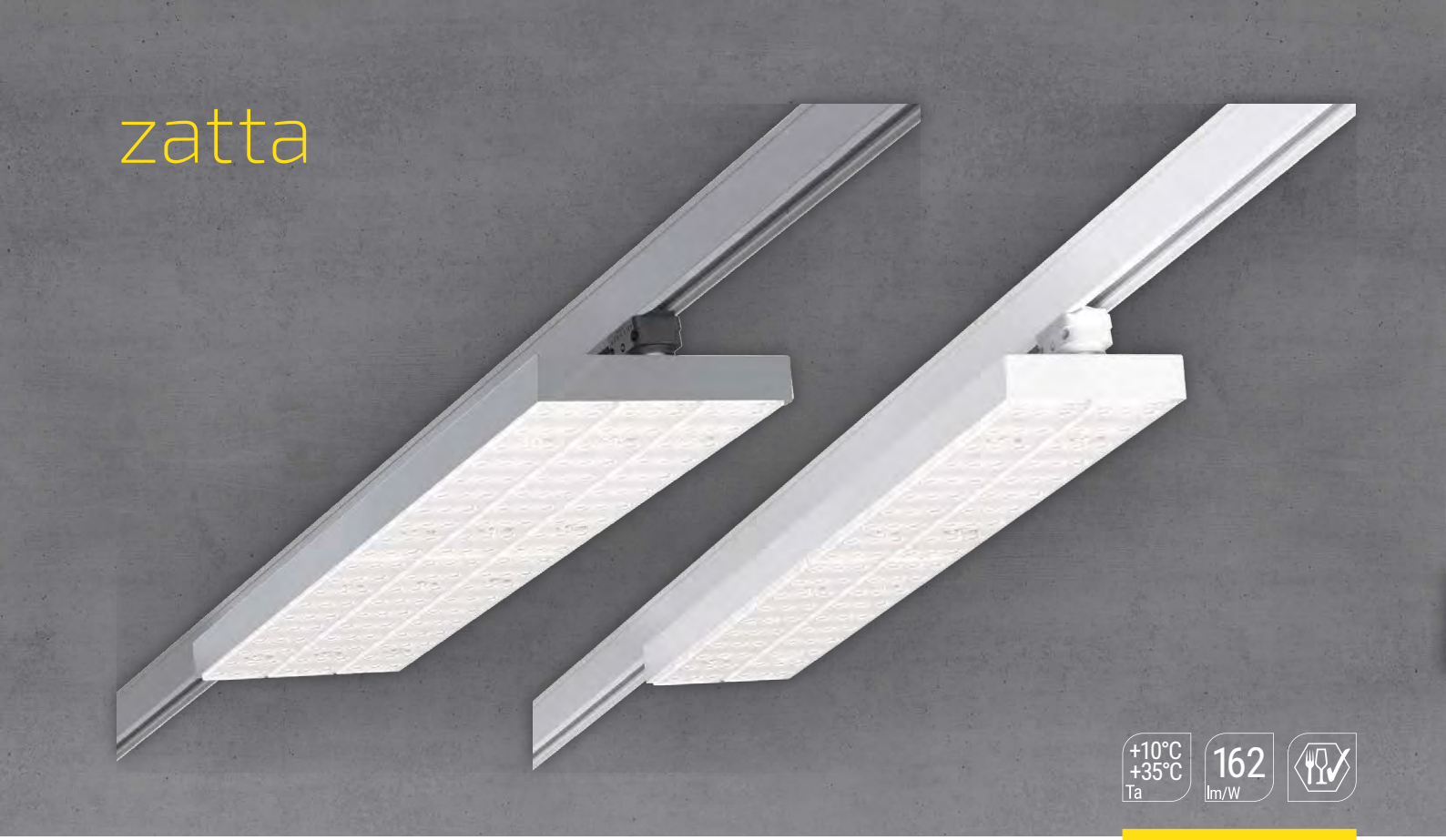
... kompakte Flächenleuchte

zatta

Typ	zatta-ZTTAXB	zatta-ZTTAB	zatta-ZTTADA
			
Lichttechnik	Individual.Lens.Optic	Individual.Lens.Optic	Individual.Lens.Optic
Lichtverteilung	direkt extrem breit	direkt breit	direkt doppelt asymmetrisch
LVK			
Ausstrahlungswinkel	105 ° (C0) / 105 ° (C90)	95 ° (C0) / 95 ° (C90)	70 ° (C0) / 90 ° (C90)
Prüfzeichen	UGR ≤ 25 IP 20	UGR ≤ 22 IP 20	UGR ≤ 22 IP 20
Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	10 °C	10 °C
Maximale Umgebungstemperatur	35 °C	35 °C	35 °C
Montageart	Stromschienen	Stromschienen	Stromschienen
LxBxH/DxH	617 x 119 x 32 617 x 175 x 32	617 x 119 x 32 617 x 175 x 32	617 x 119 x 32 617 x 175 x 32
Leuchtenlichtstrom [lm]	6100–8000	6100–7900	6200–8000
Leuchteneffizienz [lm/W]	144–161	143–160	145–162
Lichtfarbe	830 840	830 840	830 840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET	DALI ET	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 silbergrau RAL 9006
Features	HACCP/IFS	HACCP/IFS	HACCP/IFS

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

zatta



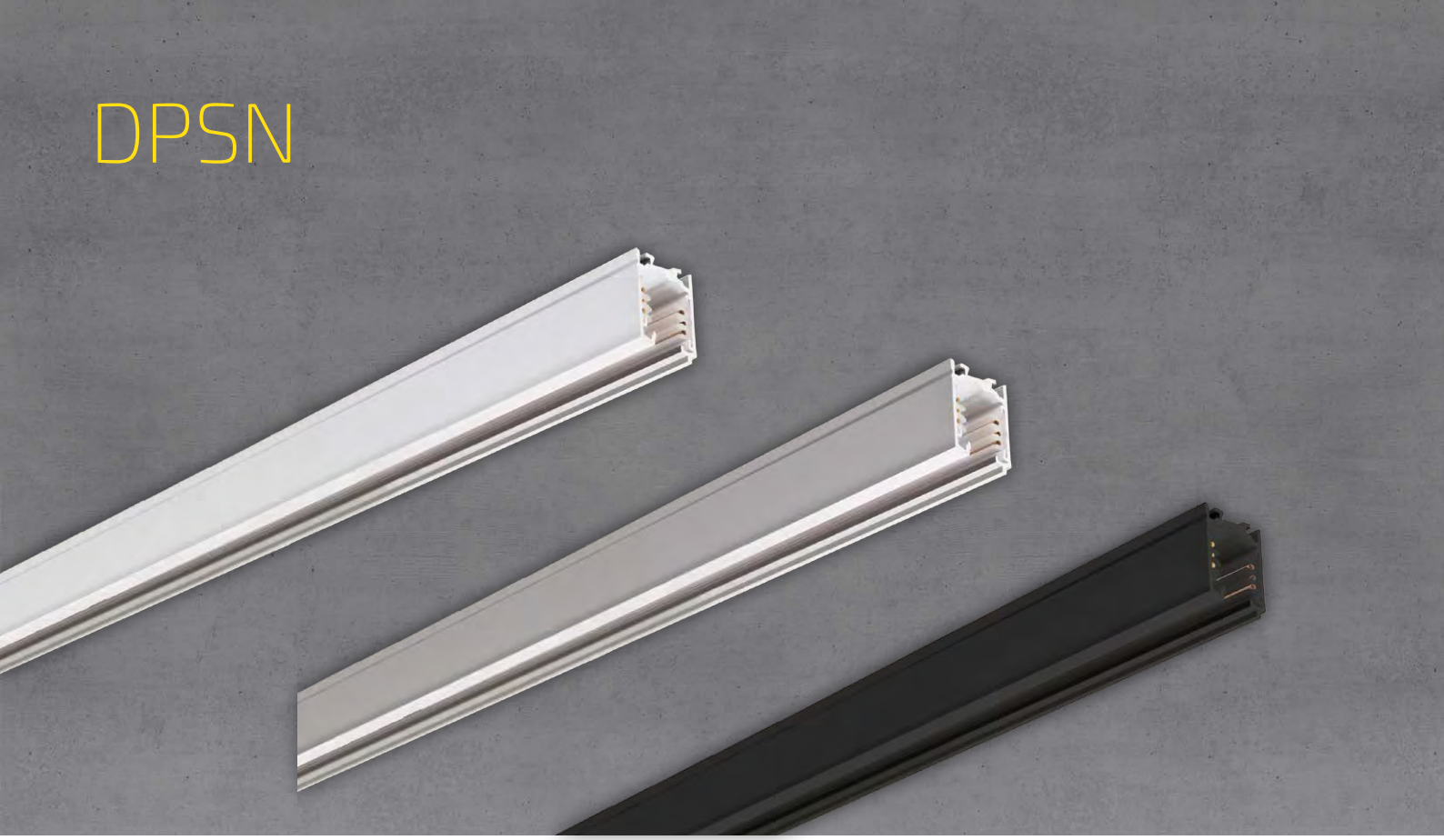
Highlights

- Grazile Lösung für die Allgemeinbeleuchtung
- Hervorragend für niedrige Montagehöhen
- Lichtverteillung von breit- über extrem breit- bis doppelt asymmetrisch strahlend
- Leistungsstufen von 6.100 bis 8.000 Lumen

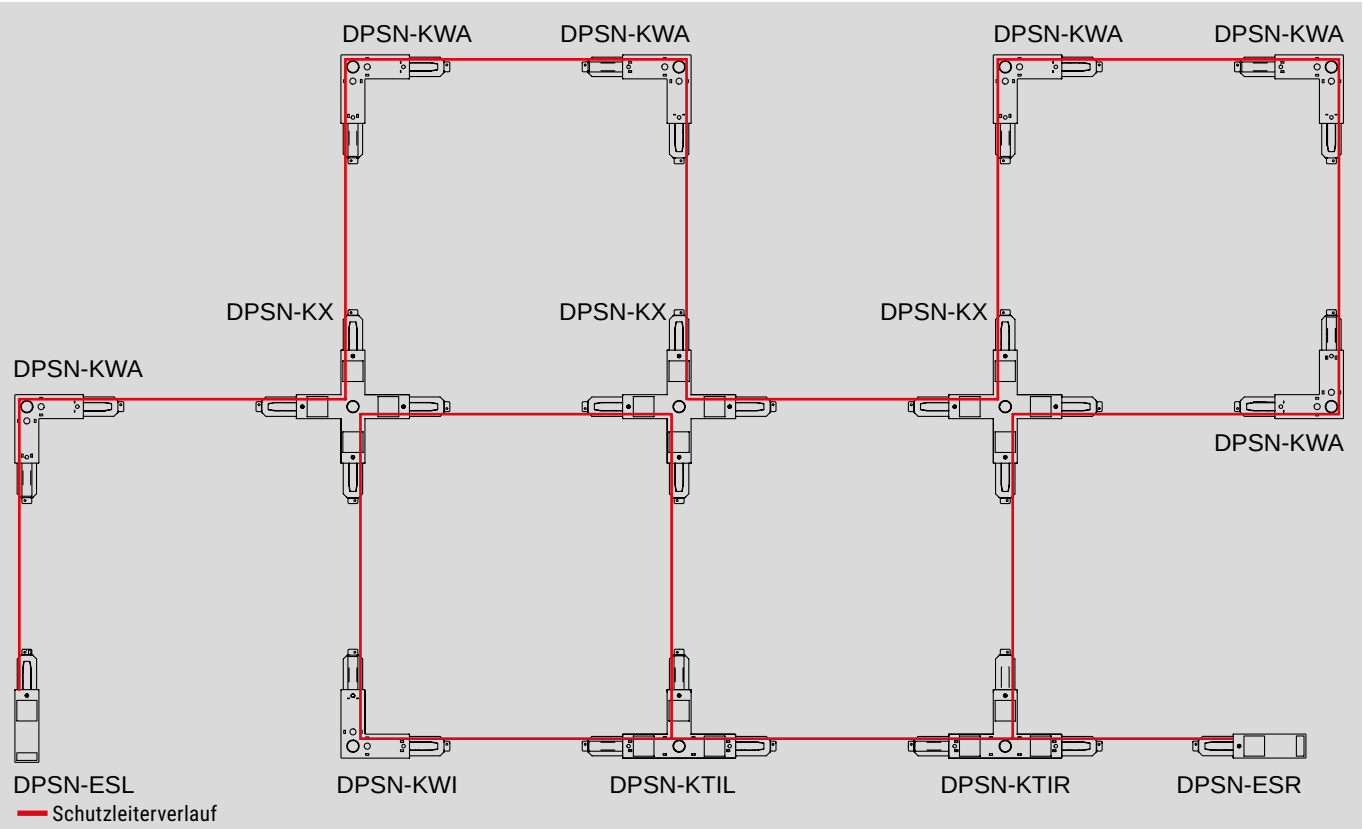


Besticht durch eine geringe Bauhöhe.

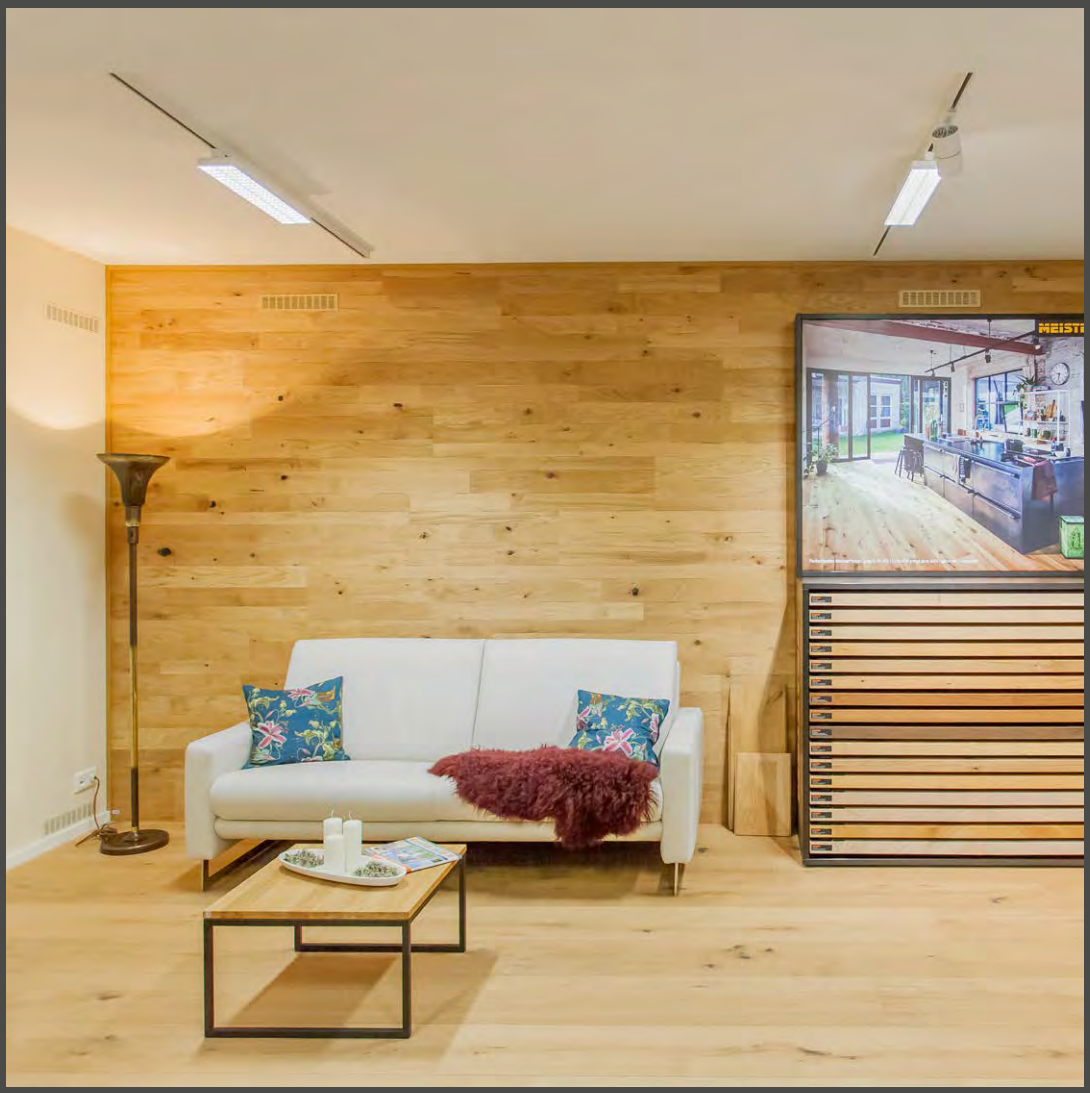
DPSN



DPSN-Verbindungsschema

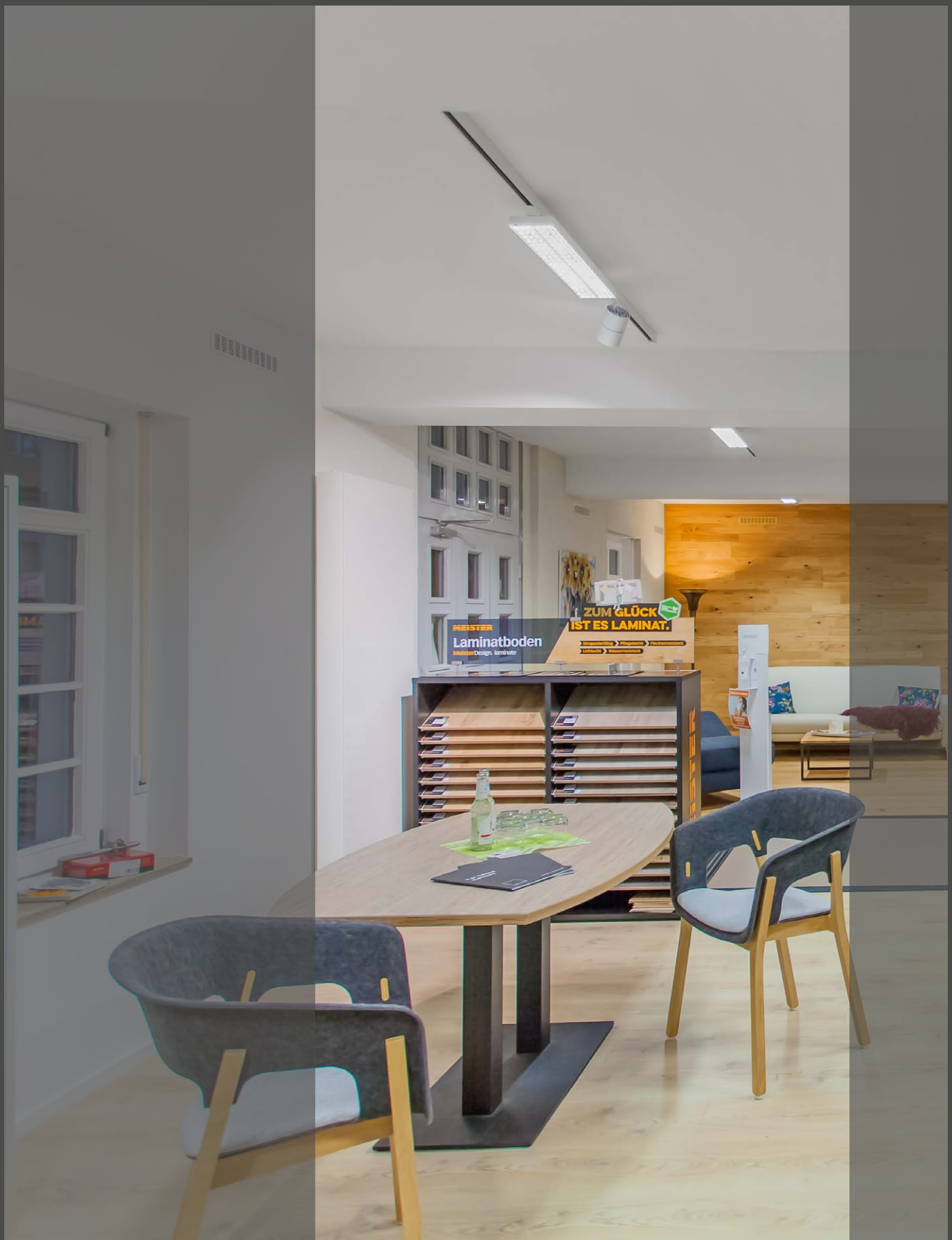



Wall Coverings
Concrete Look
WERTE



Referenz

Nordhessischer Baustoffmarkt,
Gudensberg DE



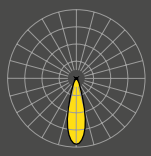


rotara

... Spotbeleuchtung für Einbau



rotara

Typ	rotara-ROET/144 rotara-ROET/160	rotara-ROEQT/144 rotara-ROEQT/160
		
Lichttechnik	MIRO-SILVER® Reflektor facettiert hochglänzend	MIRO-SILVER® Reflektor facettiert hochglänzend
Lichtverteilung	direkt tief	direkt tief
LVK		
Ausstrahlungswinkel	30 °	30 °
Prüfzeichen	3000 UGR ≤ 16 IP 20	3000 UGR ≤ 16 IP 20
Montageart	Deckeneinbau-Einzel	Deckeneinbau-Einzel
Einbautiefe	Et 140	Et 140
Ausschnittsmaße	120 170	135 x 135 160 x 155
LxBxH/DxH	138 x 94 182 x 119	151 x 151 x 94 175 x 175 x 119
Leuchtenlichtstrom [lm]	2500–4300	2500–4300
Leuchteneffizienz [lm/W]	109–121	109–121
Lichtfarbe	830 840	830 840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B50	50000h L80/B50
Betriebsgeräte	DALI ET	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Zubehör	Wechselreflektoren	Wechselreflektoren

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

rotara



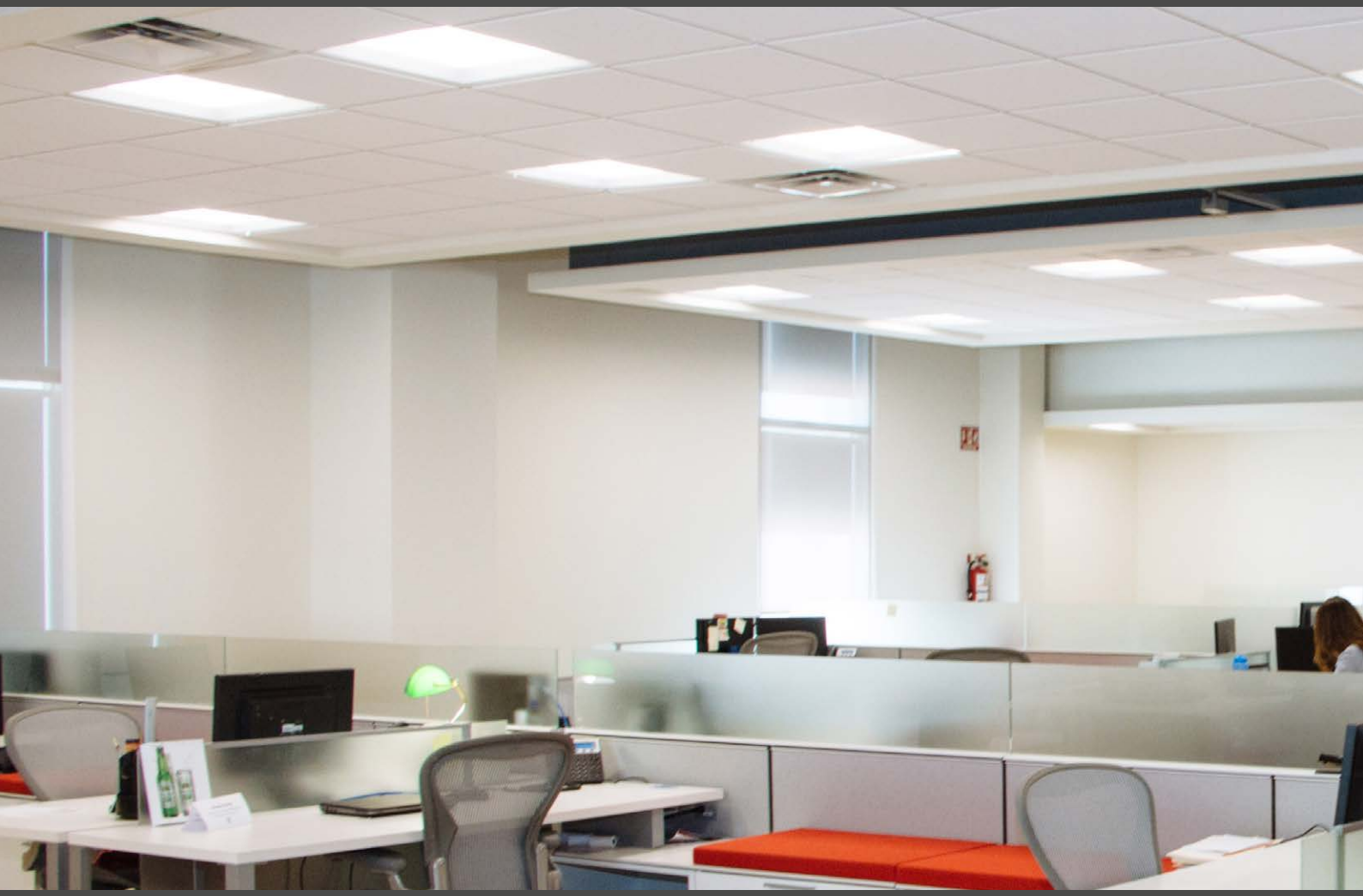


UGR 16 | 3000 cd/m² | 114 lm/W

Highlights

- Einbau-Strahler für ausgeschnittene Decken
- Hochwertige Reflektoren in 30°, 60° mit MIRO-SILVER® Beschichtung
- UGR ≤ 19 gemäß DIN-EN 12464-1
- Wahlweise rund oder quadratisch in zwei Baugrößen
- Hohe Flexibilität und Beweglichkeit durch kardanische Aufhängung


Schorle
Cola
Limo
Sevenup
Dry Cider
2.49
RAMON BILBAO



Office

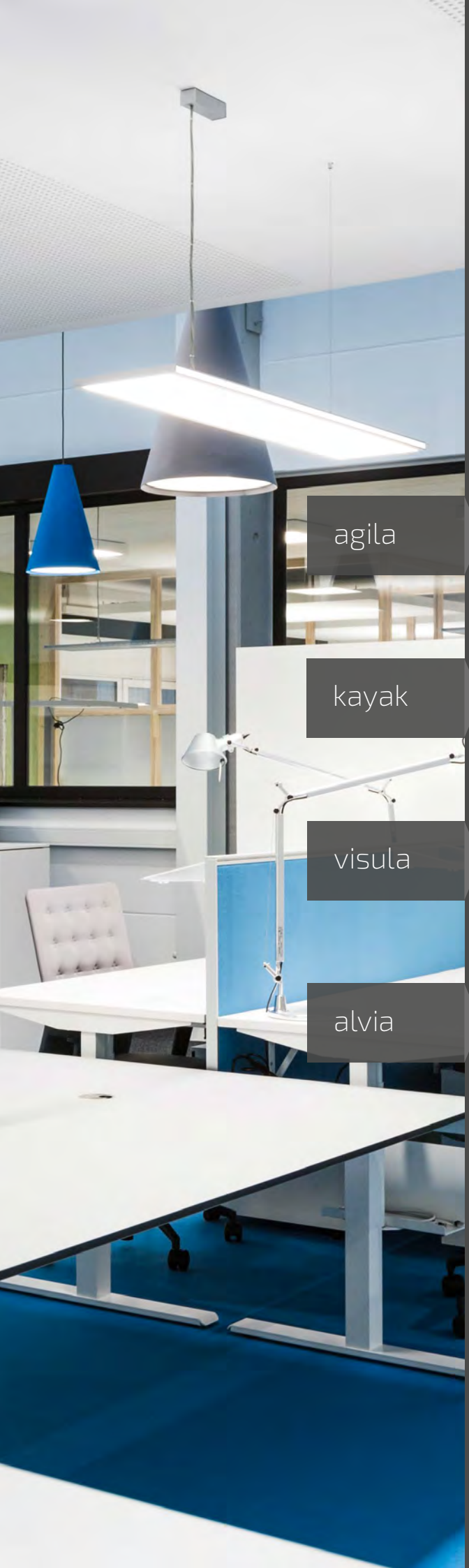


Designfamilien für Office-Konzepte 167

Die Allrounder
– Leuchten für Office und Bildung 203

Die Klassiker 241





Office

Designfamilien für Office-Konzepte

agila
Blendfreie, elegante Lichtlinie mit Micro-Einzel-Raster

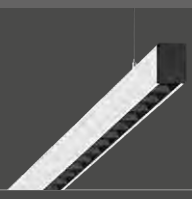
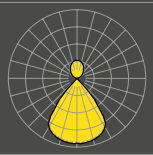
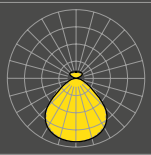
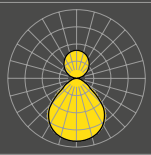
kayak
Bürowelten stylisch inszenieren

visula
Designkonzept für hochwertige Bürobeleuchtung

alvia
Schwereloses Licht mit smarter Lichttechnik

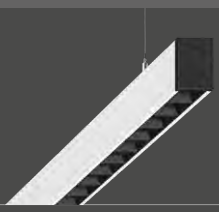
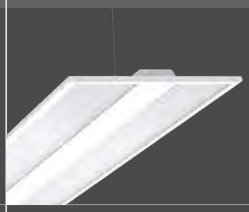
netlife-Steuerung bringt bedarfsgerechtes Licht

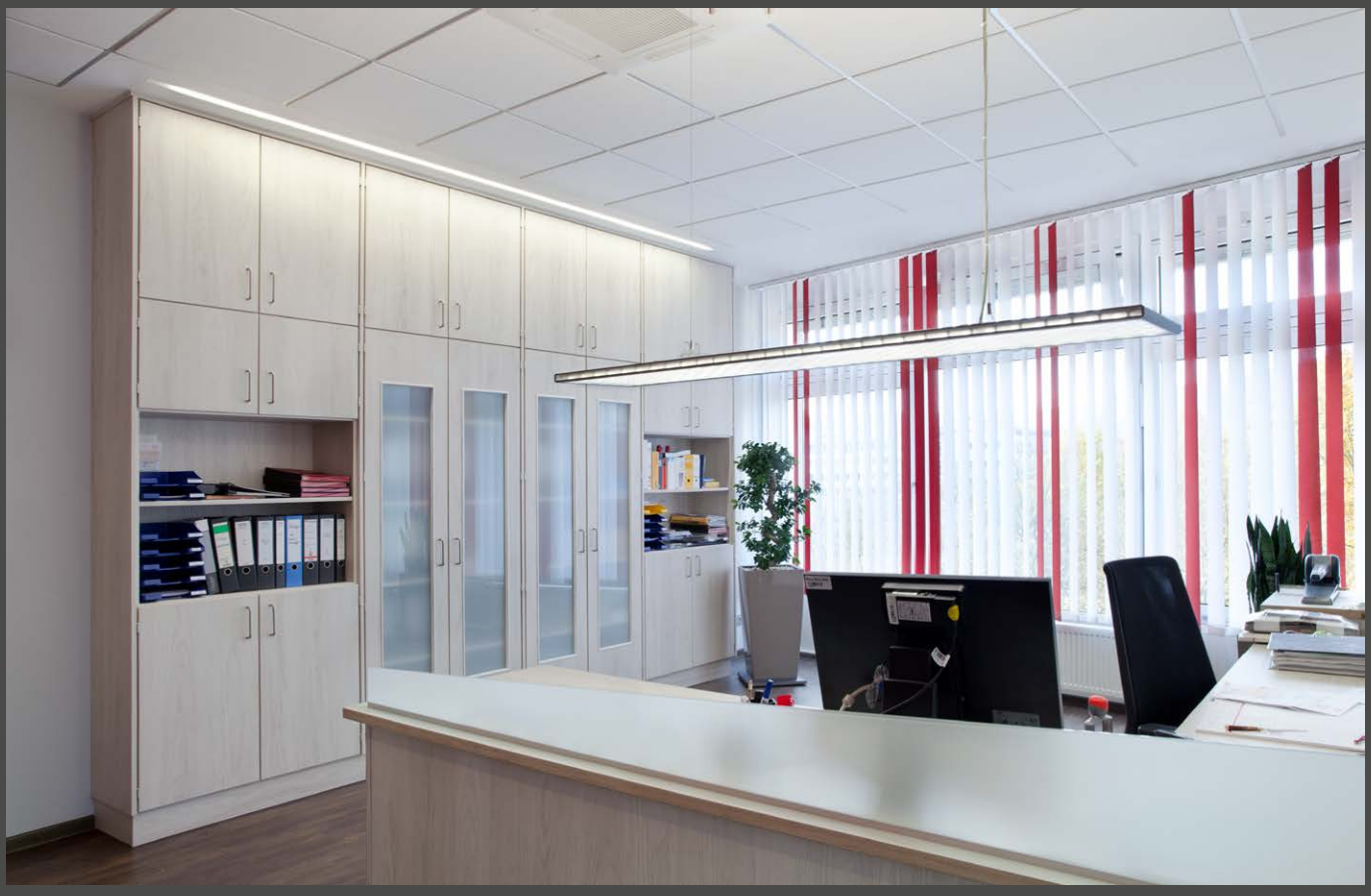
Office Designfamilien

Familien	agila	kayak	visula	alvia
				
Lichttechnik	Micro-Einzel-Raster mit 80°-Linse	Diffusor micro-prismatisch Diffusor klar oben	Diffusor geeist Diffusor micro-prismatisch Diffusor klar oben	Diffusor micro-prismatisch Fresnel-Linse Diffusor geeist
Lichtverteilung	direkt direkt/indirekt	direkt /indirekt zur Deckenaufhellung	direkt /indirekt zur Deckenaufhellung direkt /indirekt zur Wandaufhellung	direkt asymmetrisch/ indirekt symmetrisch direkt/indirekt
LVK				
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Prüfzeichen				
Deckensystem				
Leuchten-lichtstrom [lm]	2000–4900	4600–6400	1300–15700	900–8900
Leuchteneffizienz [lm/W]	124–150	125–138	82–152	104–159
Lichtfarbe	827–865 830 840	830 840	840 927–965	830 840 927–965
Features	Human Centric Lighting Steuerung	Steuerung, Sensor Steuerung	Human Centric Lighting Steuerung, Sensor	Human Centric Lighting Steuerung, Sensor
Optional	netlife ready	netlife ready	netlife ready	netlife ready

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

Montagearten

Montageart	agila	visula	alvia	kayak
				
Pendel-Einzel Pendel-Lichtband	● ●	● –	● –	● ●
Anbau-Einzel Anbau-Lichtband	● –	● –		● –
Einbau-Einzel Einbau-Lichtband	● –			
Einlege	●			
Stand		●		
Wandanbau	●	●	●	



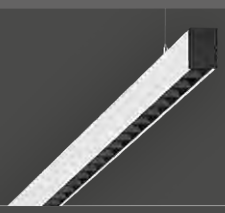
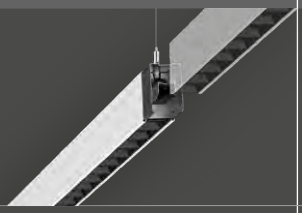
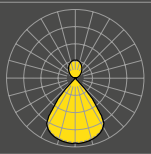
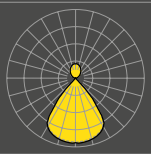




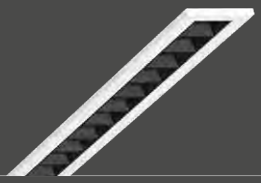
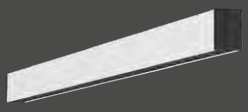
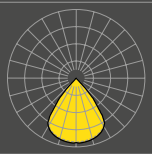
agila

… blendfreier geht nicht

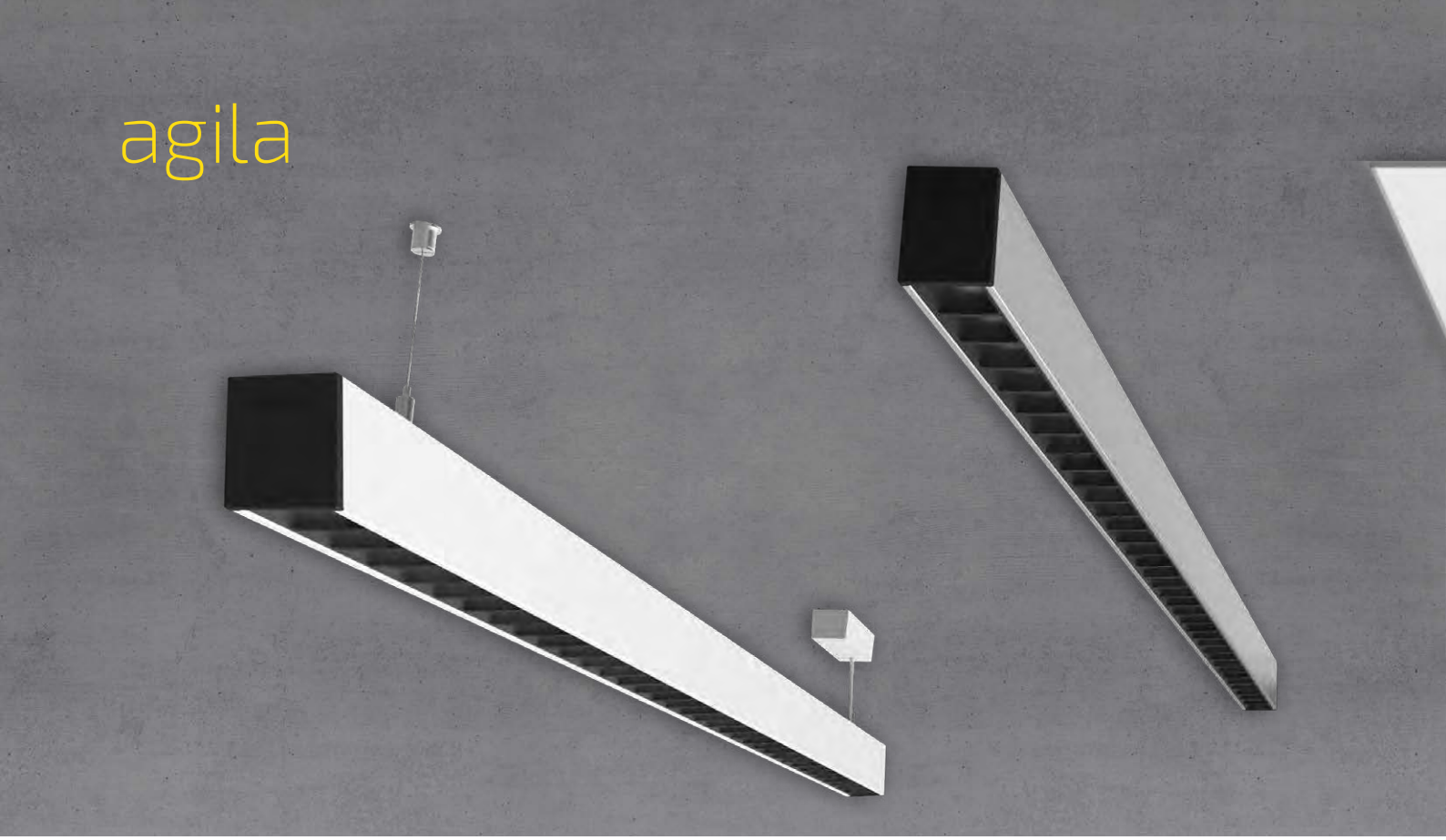
agila

Typ	agila-AGHIR	agila-AGHILR	agila-AGAR
			
Lichttechnik	Micro-Einzel-Raster mit 80°-Linse	Micro-Einzel-Raster mit 80°-Linse	Micro-Einzel-Raster mit 80°-Linse
Lichtverteilung	direkt/indirekt	direkt/indirekt	direkt
LVK			
Prüfzeichen	100 UGR ≤ 16 IP 20	100 UGR ≤ 16 IP 20	100 UGR ≤ 19 IP 20
Montageart	Pendel-Einzel	Pendel-Lichtband	Anbau-Einzel
Einbautiefe			
Ausschnittsmaße			
LxBxH/DxH	1131 x 51 x 69 1411 x 51 x 69	1411 x 51 x 69	1131 x 51 x 81 1411 x 51 x 81
Leuchtenlichtstrom [lm]	4100–4900	4700–4900	3000–3700
Leuchteneffizienz [lm/W]	12–142	126–142	135–143
Lichtfarbe	827-865 830 840	827-865 830 840	830 840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI DALI DT8 ET DALI flex10 / flex10X DALI easy01C / easy01	DALI DALI DT8 ET	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 silbergrau RAL 9006
Features	Steuerung	Human Centric Lighting	
Zubehör	Sensoreinheit-Anbauset	Sensoreinheit-Anbauset	Sensoreinheit-Anbauset

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

agila-AGER/625 agila-AGER/600	agila-AGER/1200	agila-AGWR/0600 agila-AGWR/1200
		
Micro-Einzel-Raster mit 80°-Linse	Micro-Einzel-Raster mit 80°-Linse	Micro-Einzel-Raster mit 80°-Linse
direkt	direkt	direkt/indirekt
		
 UGR ≤ 16 IP 20	 UGR ≤ 19 IP 20	 IP 20
Einlege Deckeneinbau-Einzel	Deckeneinbau-Einzel	Wandanbau
 Et 100	 Et 100	
575 x 575	55 x 1130	
597 x 597 x 24 622 x 622 x 24	1150 x 71 x 70	571 x 76 x 69
3800–4000	3000–3100	2000–3500
124–140	135–142	134–150
827-865 830 840	830 840	830 840
50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
DALI DALI DT8 ET	DALI ET	DALI ET
verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016 silbergrau RAL 9006

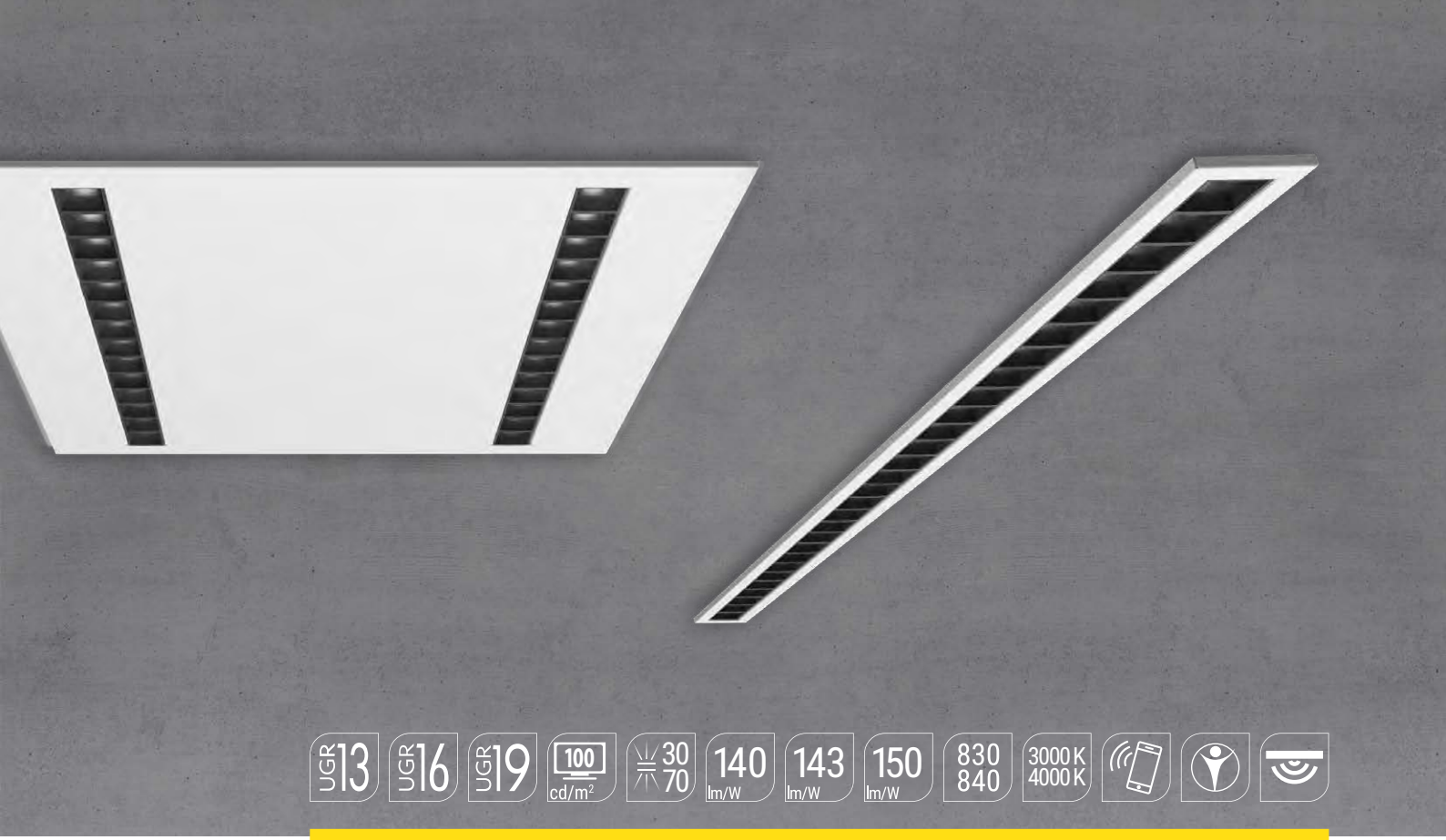
agila

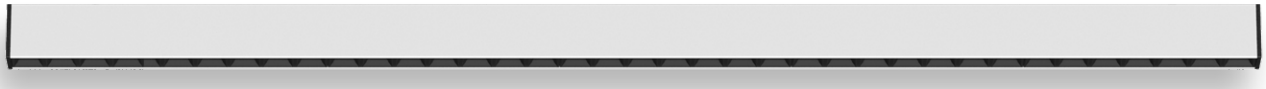


Highlights

- Nahezu blendfrei mit Micro-Einzel-Raster
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten – 6 Montagearten in der Familie
- Energie sparen mit nachrüstbarer ***netlife***-Steuerungstechnik
- LED-Baugruppe oder Treiber austauschbar
- Mit Tunable-white-Technik für Human Centric Lighting
- Elegante Lichtlinie mit Micro-Einzel-Raster
- Komplette Leuchte inkl. verstellbarem Pendel-Set
- Quadratische oder extrem schlanke Einbauleuchte (600/625/1200 mm)
- Wandleuchten (570/1130 mm) direkt-/indirekt für ästhetische Wandgestaltung
- Produktivität- und stimmungssteigernd durch HCL-Technik
- Qualitätsversprechen – Made in Germany

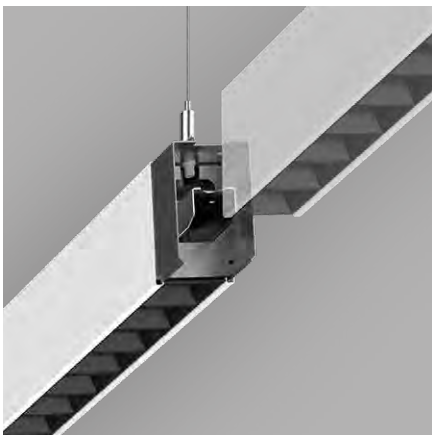
Video







& mehr



Einfacher Aufbau eines Pendel-Lichtbandes.



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



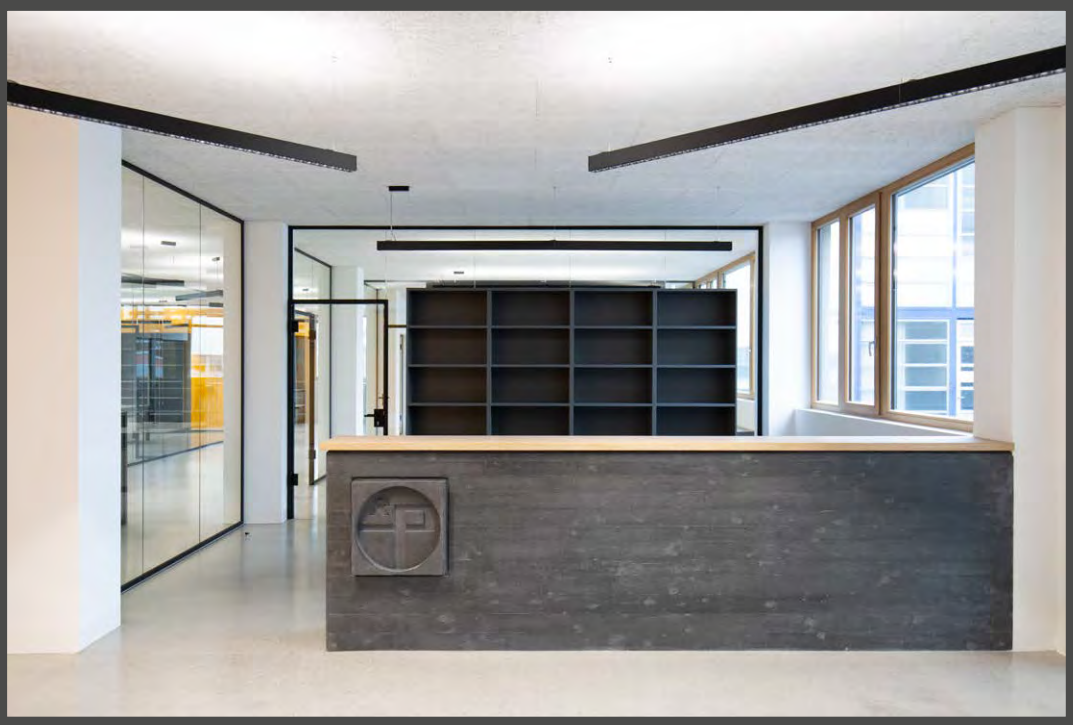
Designintegrierte Treiber und netlife-Technologie.

Referenz

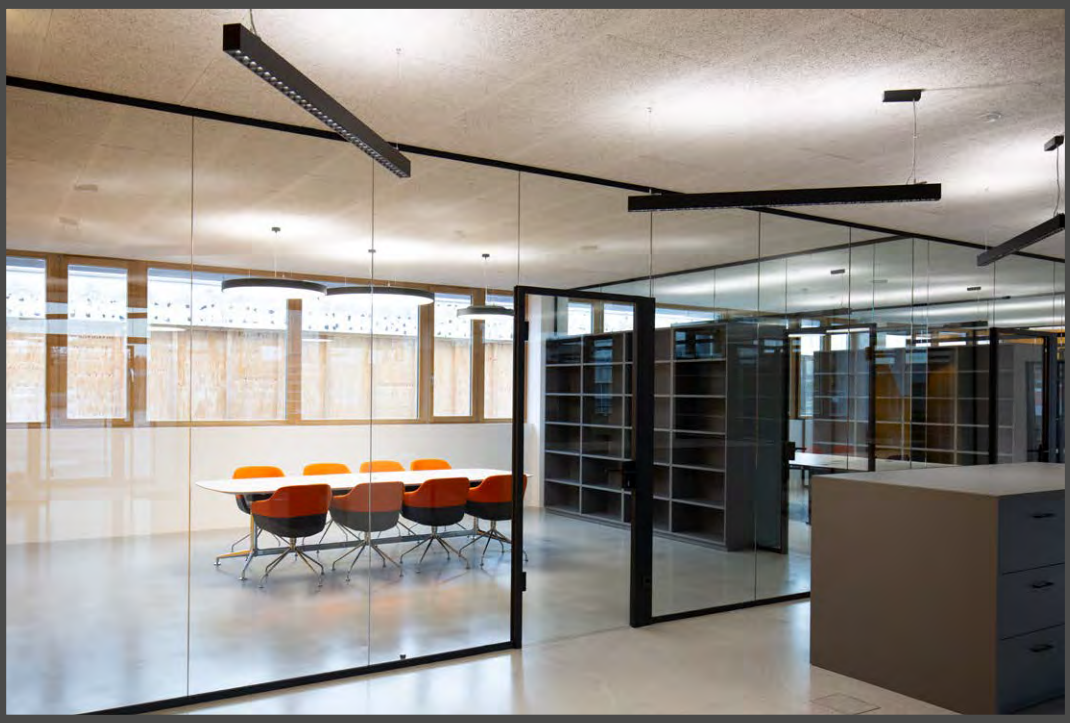
Pfister Bau GmbH,
Schweinfurt DE











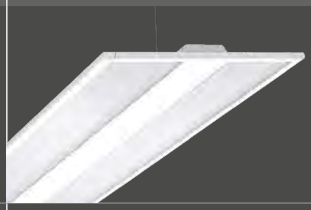
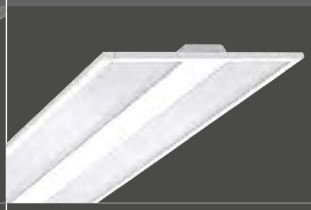




kayak

... schwebendes Design

kayak

Typ	kayak-KYHI	kayak-KYHIL	kayak-KYAI
			
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor micro-prismatisch unten / klar oben
Lichtverteilung	direkt/indirekt	direkt/indirekt	direkt /indirekt zur Deckenaufhellung
LVK			
Prüfzeichen	3000 UGR ≤ 16 IP 20	3000 UGR ≤ 16 IP 20	3000 UGR ≤ 16 IP 20
Montageart	Pendel-Einzel	Pendel-Lichtband	Anbau-Einzel
LxBxH/DxH	1250 x 321 x 24 1558 x 321 x 24	1250 x 321 x 24 1558 x 321 x 24	1250 x 321 x 39 1558 x 321 x 39
Leuchtenlichtstrom [lm]	4600–6400	4600–6400	4600–6400
Leuchteneffizienz [lm/W]	125–138	125–138	125–138
Lichtfarbe	830 840	830 840	830 840
LED-Lebensdauer	50000h L90/B10	50000h L90/B10	50000h L90/B10
Betriebsgeräte	DALI ET	DALI ET	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006
Features	Steuerung, Sensor		
Optional	netlife ready	netlife ready	netlife ready

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

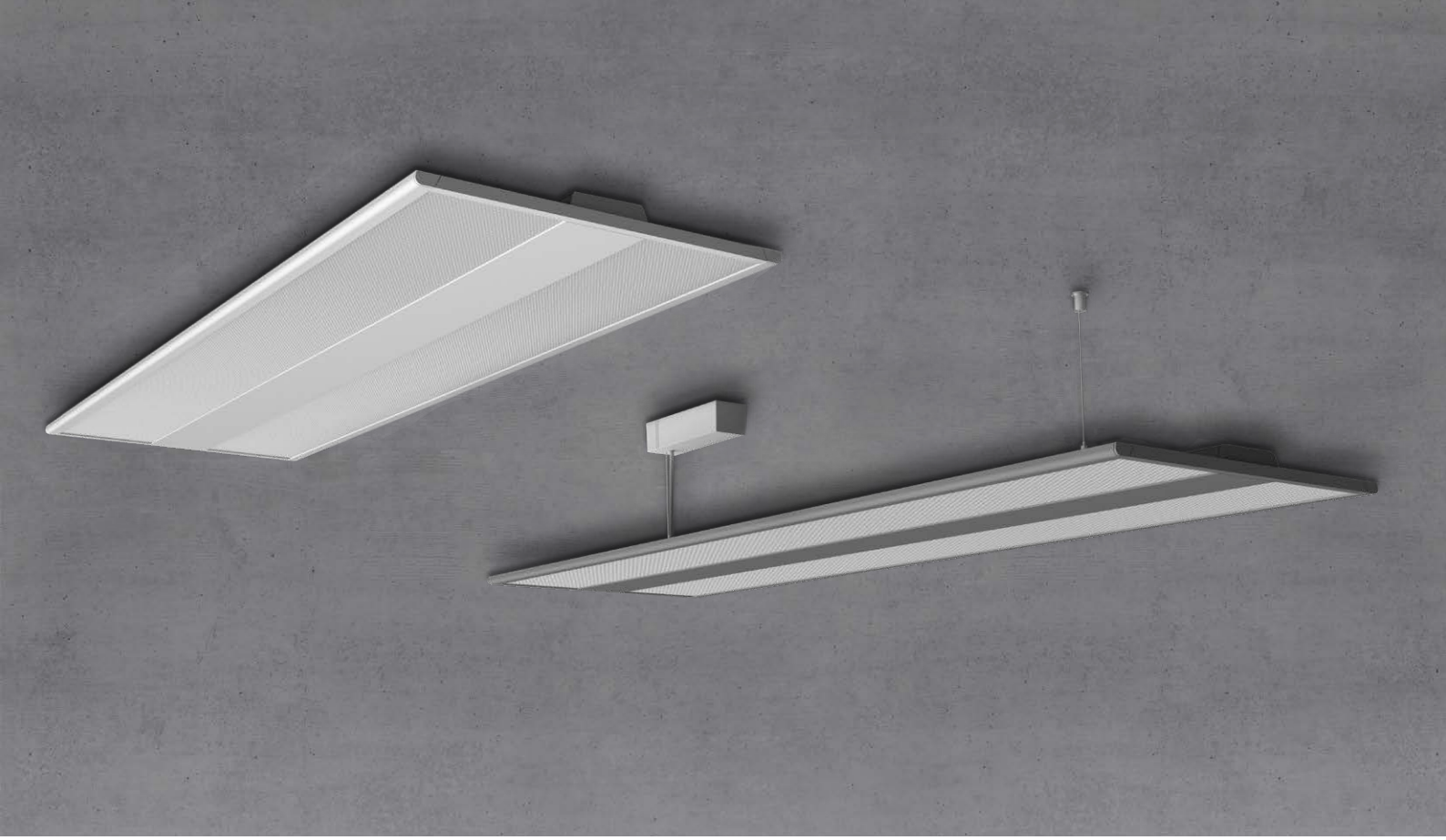


kayak



Highlights

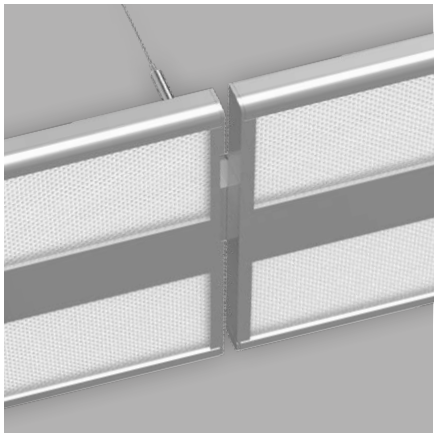
- Stylische Bürowelten inszenieren mit der direkt/indirekt Pendelleuchte
- Passend für jedes Ambiente, durch warmweißes oder neutralweißes Licht
- Schwebendes Design von Busse Design+Engineering in schwarz, weiß oder silber
- Effizientes BAP-Licht mittels Kanteneinspeisung und Sandwich-Auskopplung
- Steuerungstechnik mit ***netlife*** funktional erweiterbar bei Einzel- oder Lichtbandmontage
- Ausgezeichnete Lebensdauerdaten mit L90 B10 50.000 Stunden
- Pendelleuchte komplett mit Abhänge-Set
- Lichtströme von 4.600 bis 6.400 Lumen



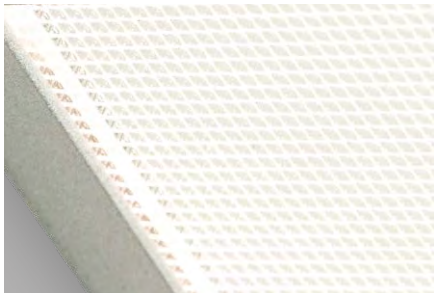
& mehr



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



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



Modernste Light Guide Präzisionsoptik.



Besonders zurücknehmende flache Scheibenrahmen aus Aluminium – 10mm stark.





Referenz

AWT GmbH,
Werneck DE

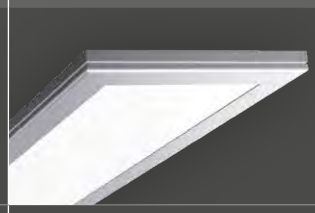
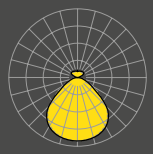

Wertheim



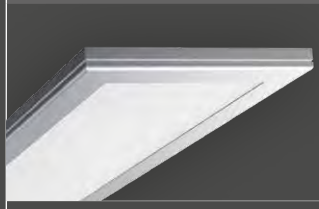
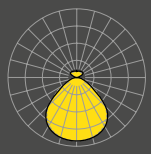
visula

… Designkonzept für hochwertige Bürobeleuchtung

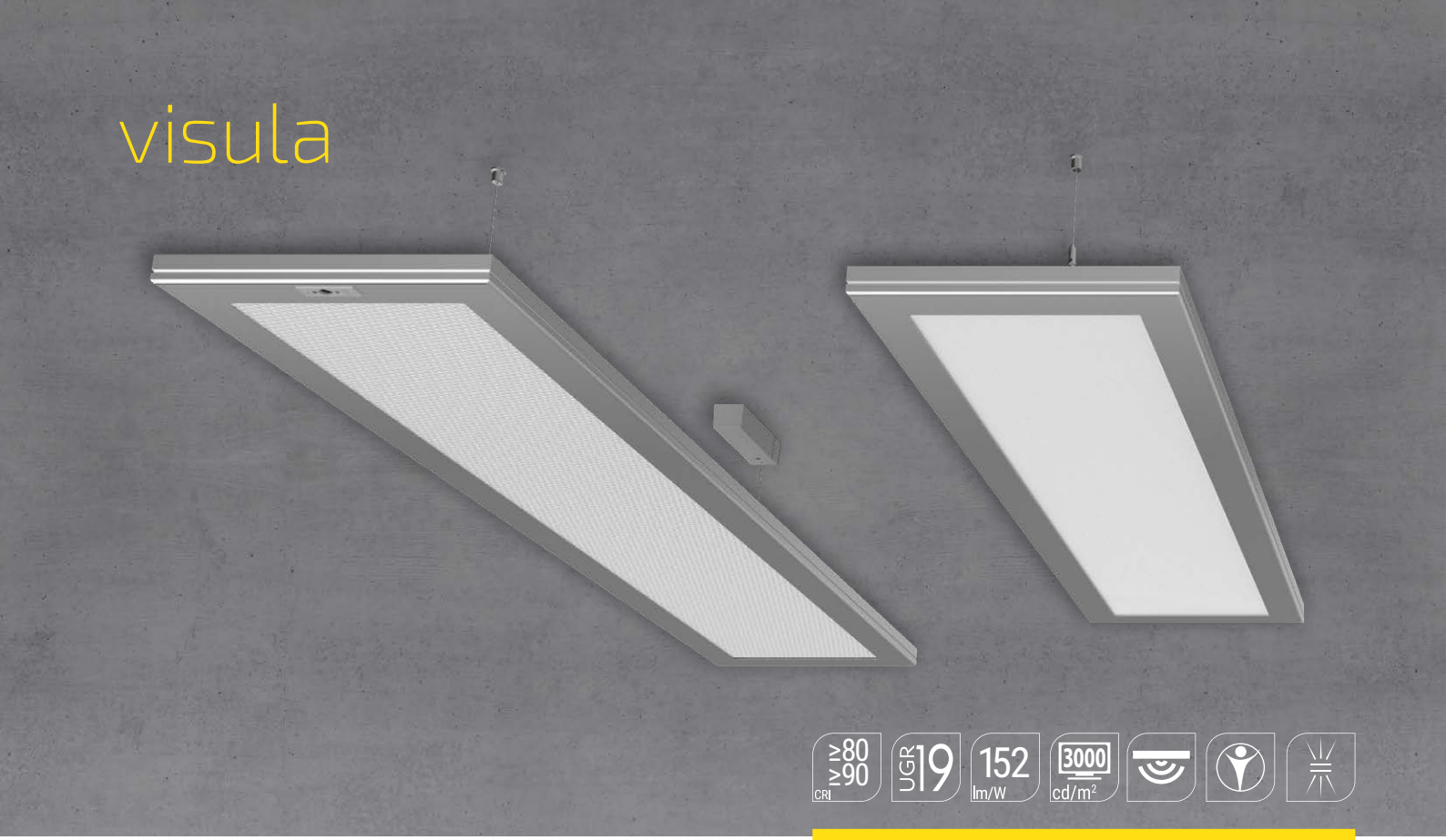
visula

Typ	visula-VSHIG	visula-VSHIMP	visula-VSAIG
			
Lichttechnik	Diffusor geeist	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor geeist
Lichtverteilung	direkt/indirekt	direkt/indirekt	direkt /indirekt zur Deckenaufhellung
LVK			
Prüfzeichen	UGR ≤ 19 IP 20	3000 UGR ≤ 19 IP 18	UGR ≤ 19 IP 20
Montageart	Pendel-Einzel	Pendel-Einzel	Anbau-Einzel
LxBxH/DxH	1199 x 330 x 30 1480 x 330 x 30	1199 x 330 x 30 1480 x 330 x 30	1199 x 330 x 42 1480 x 330 x 42
Leuchtenlichtstrom [lm]	3700–6300	3700–6300	3700–6300
Leuchteneffizienz [lm/W]	83–116	82–115	83–116
Lichtfarbe	840 927–965	840 927–965	840 927–965
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI DALI DT8 ET	DALI DALI DT8 ET	DALI DALI DT8 ET
Gehäusefarbe	aluminium natur eloxiert	aluminium natur eloxiert	aluminium natur eloxiert
Features	Human Centric Lighting	Human Centric Lighting Steuerung, Sensor	Human Centric Lighting

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

visula-VSAIMP	visula-VSWIG/355	visula-VSWIG/635	visula-VSSIMP
			
Diffusor micro-prismatisch	Diffusor geeist	Diffusor geeist	Diffusor micro-prismatisch unten / klar oben
direkt /indirekt zur Deckenaufhellung	direkt /indirekt zur Wandaufhellung	direkt /indirekt zur Wandaufhellung	direkt/indirekt
			
3000 UGR ≤ 19 IP 20	IP 20	IP 20	3000 IP 20
Anbau-Einzel	Wandanbau, Anbau-Einzel	Wandanbau, Anbau-Einzel	Stand
1199 x 330 x 42 1480 x 330 x 42	355 x 330 x 42	635 x 330 x 42	680 x 330 x 1950
3700–6300	1300	2600	15700
82–115	104	114	159
840 927–965	840	840	840
50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
DALI DALI DT8 ET	ET	DALI ET	DALI ET Tast dim
aluminium natur eloxiert	aluminium natur eloxiert	aluminium natur eloxiert	aluminium natur eloxiert
Human Centric Lighting Steuerung, Sensor			Steuerung, Sensor

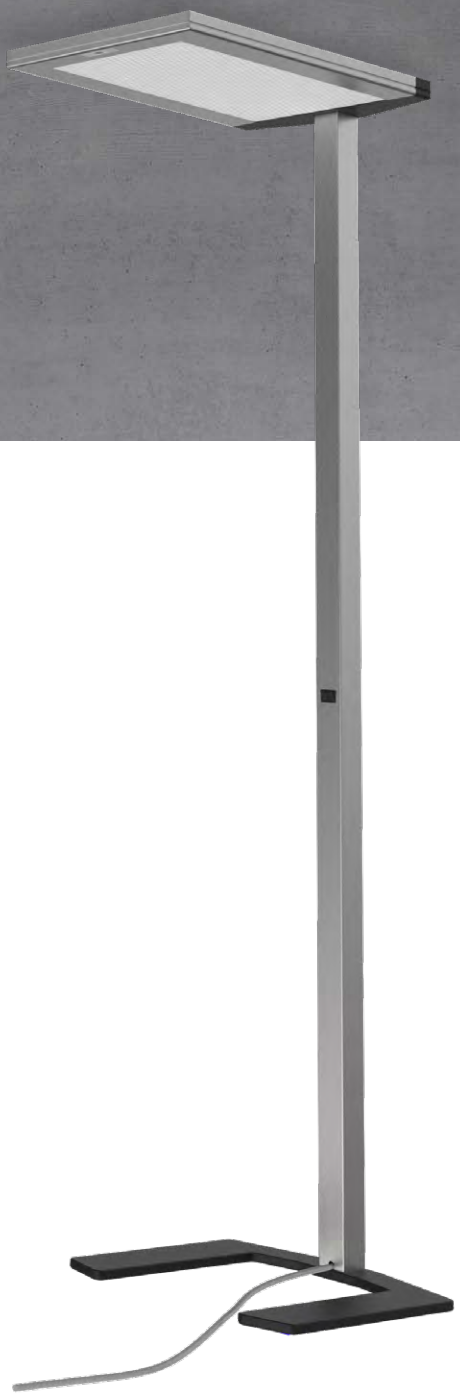
visula



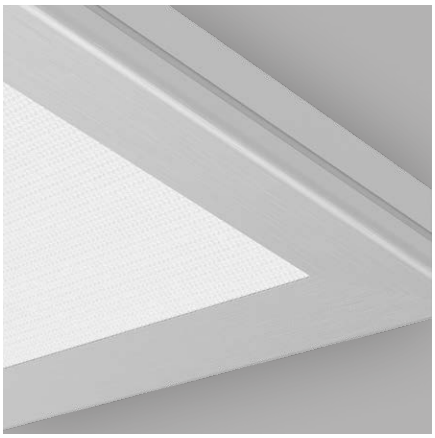
Highlights

- Sehr flache und schwerelose Formsprache
- Treiber, Steuerung und Sensorik designintegriert, mit ***netlife*** erhältlich
- Tunable white Technik für HCL mit CRI ≥90
- Homogener Lichtaustritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung
- Direkt/indirekt strahlende Pendelleuchte inkl. Abhänge-Set
- LED-Anbauleuchte direkt/indirekt strahlend zur Deckenaufhellung
- Stehleuchte Direkt- und Indirektanteil getrennt schalt- bzw. dimmbar
- LED-Wandleuchte für vertikale Beleuchtungsstärken
- Spitzenwerte bei der Lichtausbeute und Wirkungsgrad

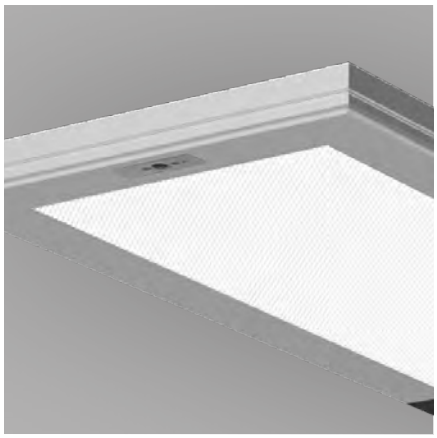




& mehr



Designkonzept von BUSSE Design+Engineering. Lichtambiente für hohe Ansprüche mit Deckenaufhellung.

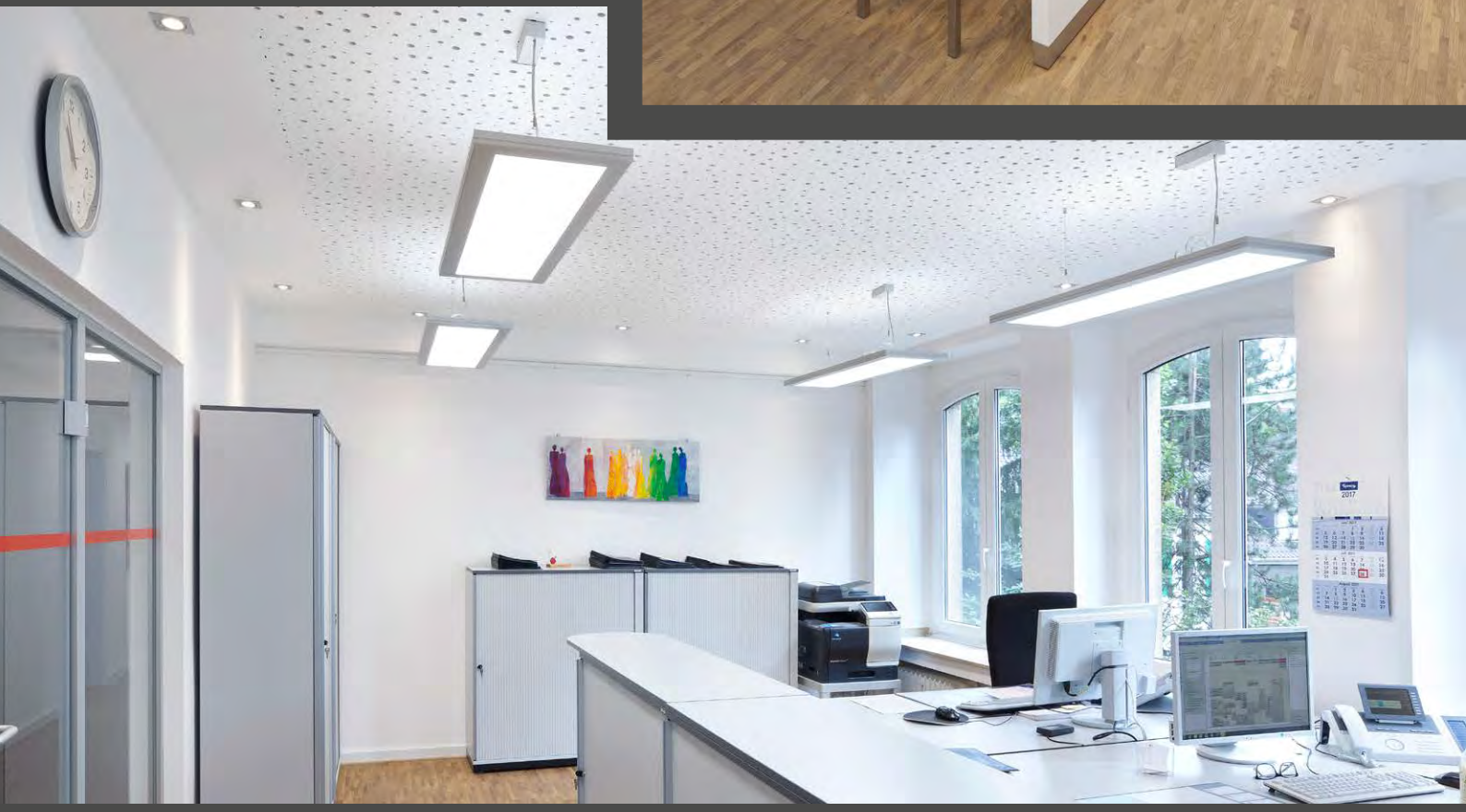


Die Masterleuchten sind mit einem Licht- und Präsenz-Sensor sowie einer Steuerungseinheit ausgestattet.

Referenz

Goldener Ring,
Düsseldorf DE







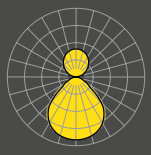




alvia

... schwereloses Licht
mit smarter Lichttechnik

alvia

Typ	alvia-ALIMPR	alvia-ALWFA/0300-1/1 – 2/1 alvia-ALWFA/0600-1/1 – 2/1
		
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch	Fresnel-Linse Diffusor geeist
Lichtverteilung	direkt/indirekt	direkt asymmetrisch /indirekt symmetrisch
LVK		
Prüfzeichen	3000 UGR ≤ 16 IP 20	M IP 20
Montageart	Pendel-Einzel	Wandanbau Möbelanbau
LxBxH/DxH	1122 x 309 x 41 1394 x 309 x 41 1424 x 309 x 41	290 x 50 x 80 570 x 50 x 80
Leuchtenlichtstrom [lm]	7000–8900	900–2800
Leuchteneffizienz [lm/W]	113–159	104–117
Lichtfarbe	830/830 840/840 927–965	830 840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI DALI DT8 Tast dim	ET
Gehäusefarbe	aluminium natur eloxiert	aluminium natur eloxiert
Features	Human Centric Lighting Steuerung, Sensor	

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



alvia

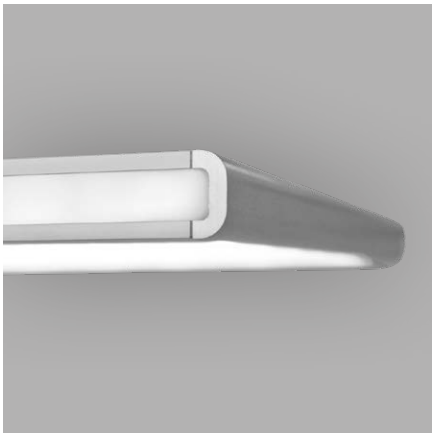


Highlights

- LED-Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend getrennt dimmbar
- Puristisch im Design und innovativ in der Lichttechnik
- Extrem flache und schwerelose Form – gestaltet von Busse Design
- Treiber designintegriert, auch mit ***netlife*** Steuerung erhältlich
- Spitzenwerte bei der Lichtausbeute bis zu 8.900 Lumen
- Tunable white Technik für Human Centric Lighting HCL
- Komplette Leuchte inkl. verstellbarem Pendel-Set
- Kompakte Wandleuchte aus hochwertigen Materialien, einfach zu montieren
- Wählbare Leistungsstufen für unterschiedliche Direkt- und Indirektanteile



& mehr



Schwerelosigkeit vermittelt die Längsseite des Gehäuses der ALIMPR durch die geeiste Folie mit strukturierter Hinterleuchtung.



Außergewöhnliche Lichteffekte setzen die alvia beeindruckend in Szene.



Montageplatte mit Aufnahme zum einfachen Neigungsausgleich und Ausrichtung.



Referenz

Trotec GmbH,
Wels AT







Office

Die Allrounder – Leuchten für Office und Bildung

hokal Universelles Lichtkanalsystem

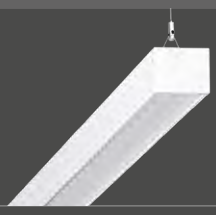
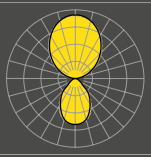
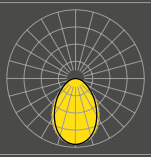
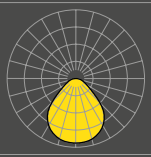
teno Weiches Schmeichellicht

planara Licht pur

lowea Lichtstärke anpassen

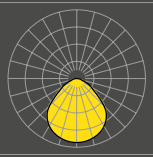
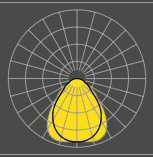
panella Diese Scheibenleuchte überzeugt

Office Allrounder

Familien	hokal	teno	planara
			
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch Diffusor satiniert MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor micro-prismatisch Diffusor opal Diffusor satiniert
Lichtverteilung	direkt direkt/indirekt	direkt	direkt
LVK			
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 54
Prüfzeichen			
Deckensystem			
Leuchtenlichtstrom [lm]	2400–8600	3900–7300	4300–4600
Leuchteneffizienz [lm/W]	100–140	81–118	116–160
Lichtfarbe	840	840 927–965	840 927–965
Features		Steuerung, Sensor Notlicht	HACCP/IFS Human Centric Lighting
Optional	netlife ready	netlife ready	netlife ready

Montageart	hokal	teno	planara
Pendel-Einzel **Pendel-Lichtband**	● ●		
Anbau-Einzel **Anbau-Lichtband**	● ●		
Einbau-Einzel **Einbau-Lichtband**	● ●	● –	
Einlege		●	●
Tragschienen	●		

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

lowea	panella
	
Diffusor micro-prismatisch Diffusor opal	Diffusor micro-prismatisch Diffusor opal
direkt	direkt direkt/indirekt
	
IP 20/40	IP 20
	
	
3600–5100	3600–5400
116–135	116–147
827-865 830 840	830 840
Notlicht	
netlife ready	netlife ready

lowea	panella
	● –
● –	● –
● –	● –
●	●

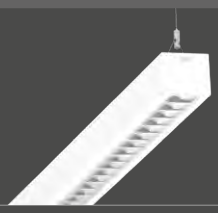
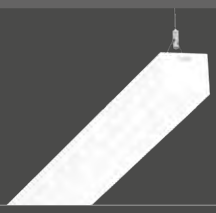
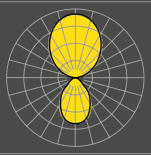
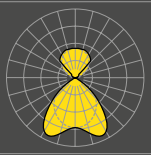




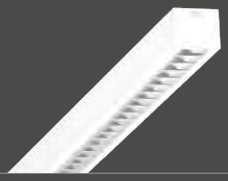
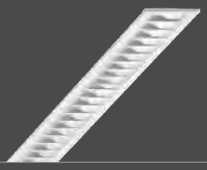
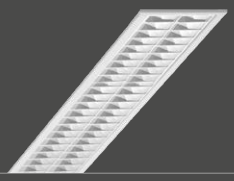
hokal

... universelles Lichtkanalsystem

hokal

Typ	hokal-HLHIMP	hokal-HLHIX	hokal-HLHIG	hokal-HLAG
				
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch	MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt	Diffusor satiniert	Diffusor satiniert
Lichtverteilung	direkt/indirekt	direkt/indirekt	direkt/indirekt	direkt
LVK				
Prüfzeichen	3000 UGR ≤ 16 IP 20	1000 UGR ≤ 19 IP 20	UGR ≤ 22 IP 20	UGR ≤ 25 IP 20
Montageart	Pendel-Einzel Pendel-Lichtband	Pendel-Einzel Pendel-Lichtband	Pendel-Einzel Pendel-Lichtband	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Pendel-Einzel Pendel-Lichtband Tragschienen
Einbautiefe				
Ausschnittsmaße*				
LxBxH/DxH	1128 x 85 x 72 1408 x 85 x 72	1176 x 85 x 72 1476 x 85 x 72	1176 x 85 x 72 1476 x 85 x 72	1176 x 85 x 75 1476 x 85 x 75
Leuchtenlichtstrom [lm]	6000–8600	4800–5400	2700–3500	2400–3600
Leuchteneffizienz [lm/W]	133–140	118–119	116–122	100–104
Lichtfarbe	840	840	840	840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET	DALI ET	DALI ET	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016

* Zugüglich Stirnseiten (+ 10 mm)
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

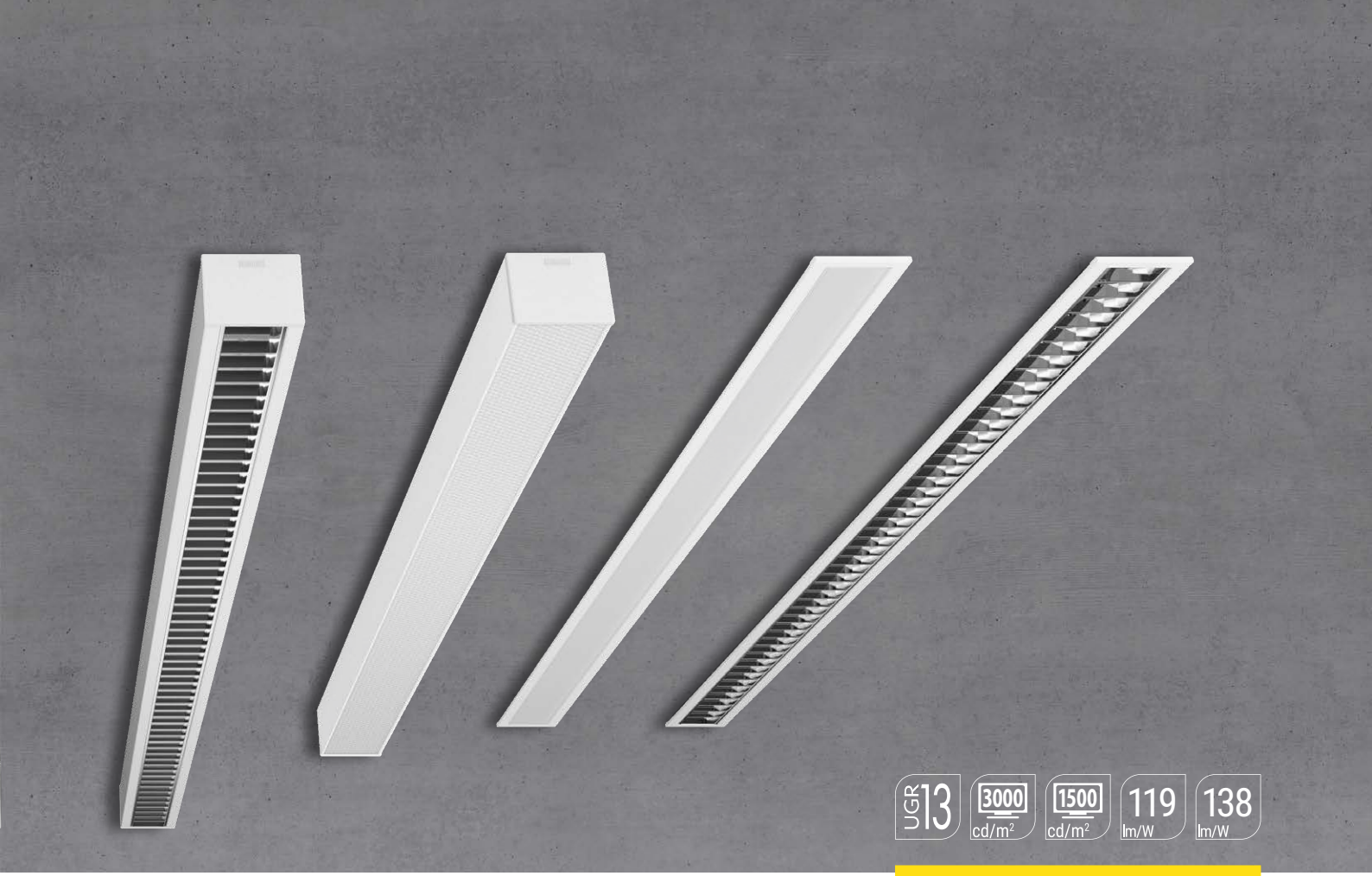
hokal-HLAX	hokal-HLEX/1200-1 hokal-HLEX/1500-1	hokal-HLEX/1200-2 hokal-HLEX/1500-2	hokal-HLEG/1200-1 hokal-HLEG/1500-1
			
MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt	MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt	MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt	Diffusor satiniert
direkt	direkt	direkt	direkt
			
1500 UGR ≤ 22 IP 20	1500 UGR ≤ 22 IP 20	1500 UGR ≤ 22 IP 20	UGR ≤ 25 IP 20
Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Pendel-Einzel Pendel-Lichtband Tragschienen	Deckeneinbau-Einzel Deckeneinbau-Lichtband	Deckeneinbau-Einzel Deckeneinbau-Lichtband	Deckeneinbau-Einzel Deckeneinbau-Lichtband
	Et 155 Et 170	Et 155 Et 170	Et 155 Et 170
	1176 x 74 1476 x 74	1176 x 122 1476 x 122	1176 x 74 1476 x 74
1176 x 85 x 75 1476 x 85 x 75	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
3400–4200	3400–4200	6700–8400	2400–3600
118–119	118–119	118	100–104
840	840	840	840
50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
DALI ET	DALI ET	DALI ET	DALI ET
verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016

hokal

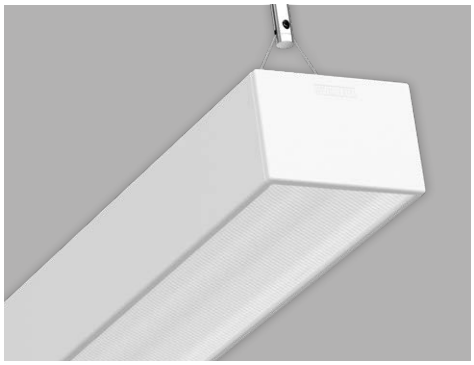


Highlights

- Wahlweise mit Multilayer-, Diffusortechnik oder MIRO®-Qualitätsraster
- Lichtbandmontage mit optisch durchlaufendem Raster
- Bildschirmarbeitsplatztauglich gemäß DIN-EN 12464-1
- Einbaulösung für Paneeldecken vorhanden
- Lichtströme von 3100 bis zu 8400 Lumen
- Qualität Made in Germany



& mehr



Einzel- und Lichtbandleuchte
Dezenter Rahmen im neuen Design



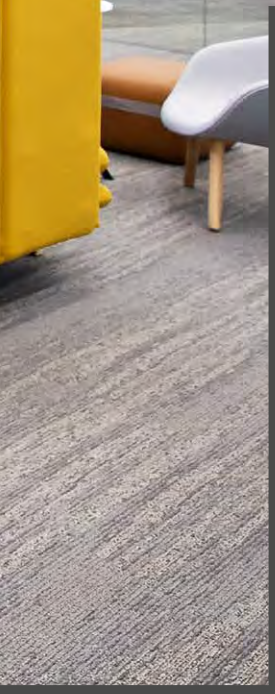
Leuchten werden mit offenen Enden geliefert. Stirnseiten und Verbinder entscheidet der Kunde gesondert. Die Abhängung wird als Zubehör bestellt.





Referenz

Hewlett Packard Enterprise,
Dublin IE





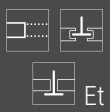




teno

… weiches Schmeichellicht

teno

Typ	teno-TNEMP/600 teno-TNEMP/625	teno-TNEMP/300-1200 teno-TNEMP/312-1250	teno-TNEMP/600-1200 teno-TNEMP/625-1250
			
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor micro-prismatisch
Lichtverteilung	direkt	direkt	direkt
LVK			
Prüfzeichen	 UGR ≤ 19 IP 20	 UGR ≤ 19 IP 20	 UGR ≤ 19 IP 20
Montageart	Einlege Deckeneinbau-Einzel	Einlege Deckeneinbau-Einzel	Einlege Deckeneinbau-Einzel
Einbautiefe	 Et 120 Et 250	 Et 100 Et 250 Et 150	 Et 120 Et 250 Et 150
Ausschnittsmaße	591 x 585	1188 x 285	1191 x 585
LxBxH/DxH	597 x 597 x 102 622 x 622 x 102	1197 x 297 x 86 1247 x 310 x 86	1197 x 597 x 102 1247 x 622 x 102
Leuchtenlichtstrom [lm]	4000	3900	7300
Leuchteneffizienz [lm/W]	85 116	81 115	118
Lichtfarbe	840 927–965	840 927–965	840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI DALI DT8 ET	DALI DALI DT8 ET	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Features	Steuerung, Sensor Notlicht	Notlicht	Notlicht

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

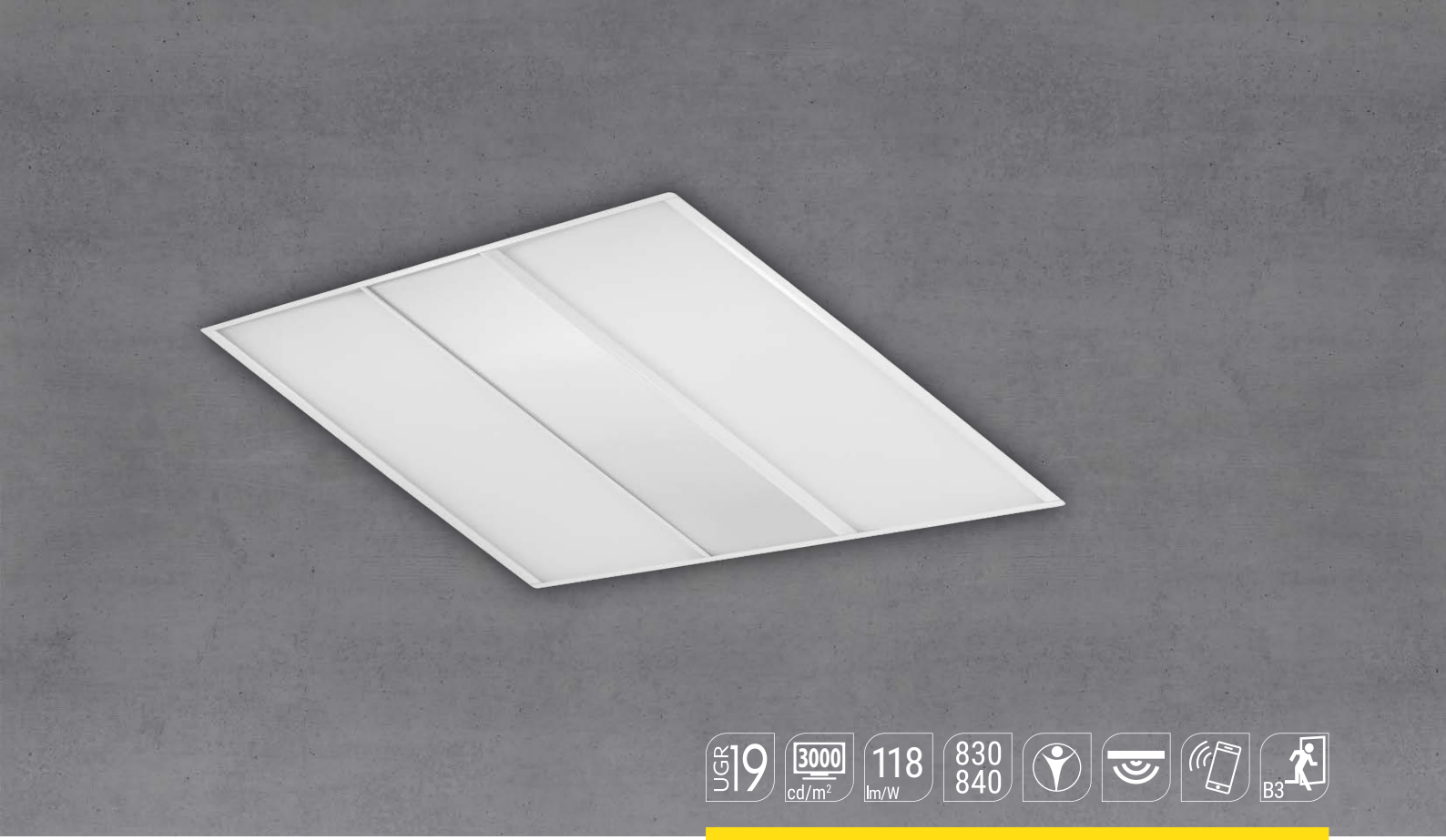


teno

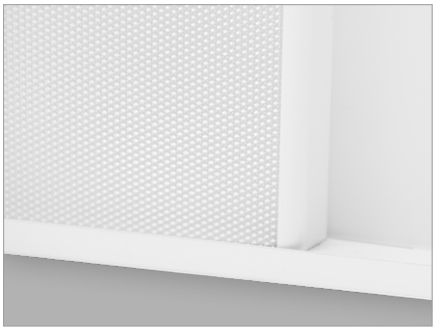


Highlights

- Universal-Einbauleuchte in unterschiedlichen Gehäuseformen
- In allen Varianten bildschirmarbeitsplatztauglich entblendet
- Mehrschichtige Lichttechnik mit speziellen Microprismen für weiches Licht
- Hochwertiges Stahlblechgehäuse mit Aluminium-Längsprofilen
- Notlichtausführungen und ***netlife***-Steuerungen mit Sensorik
- Tunable white Technik für Human Centric Lighting
- Geeignet für sichtbare T-Schienen, verdeckt symmetrische und ausgeschnitten Decken



& mehr





Mehrschichtige Lichttechnik mit speziellen Microprismen.





planara

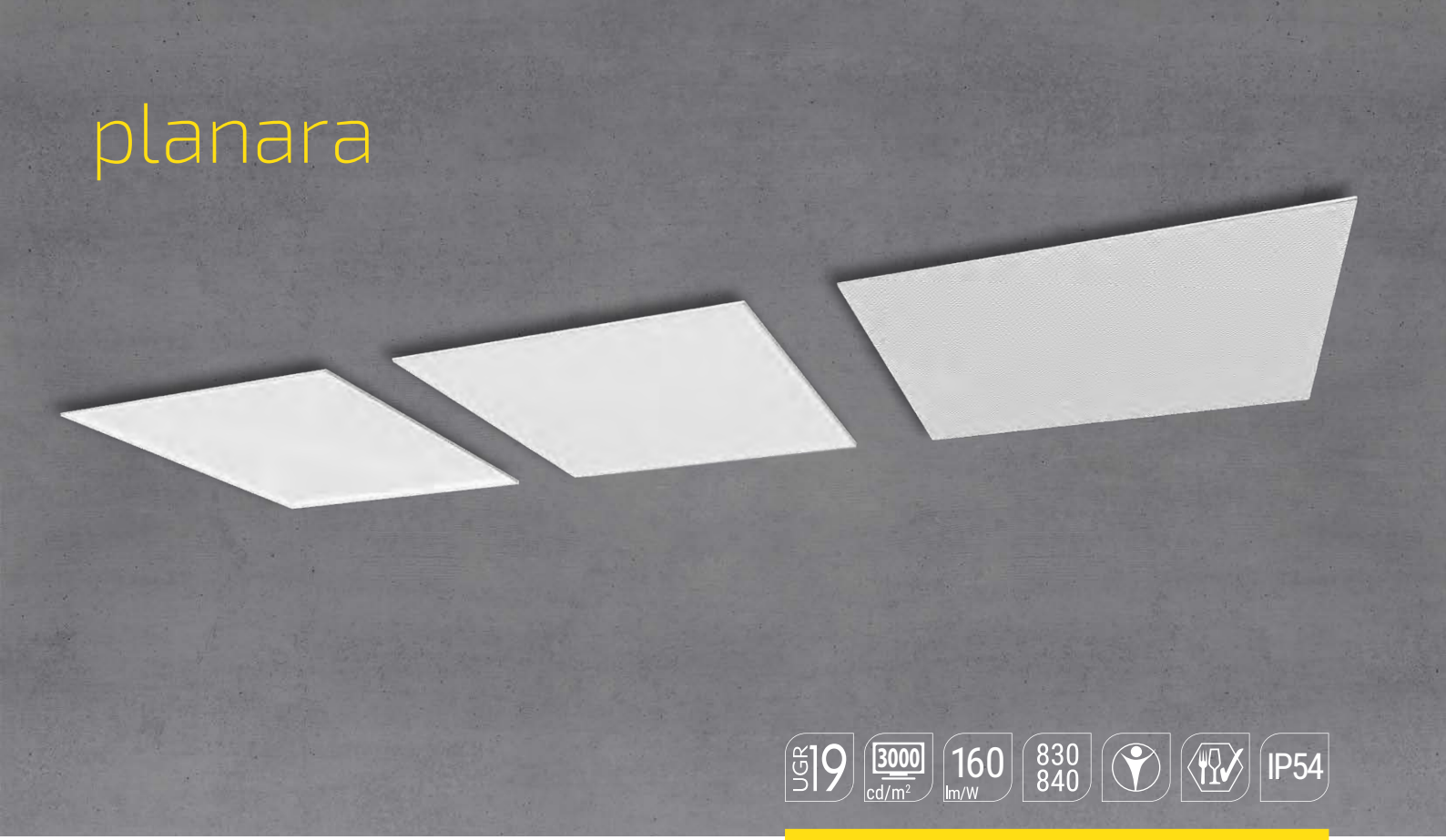
... Licht pur

planara

Typ	planara-PNEMP/600 IP54 planara-PNEMP/625 IP54	planara-PNEG/600 IP54 planara-PNEG/625 IP54	planara-PNEO/600 IP54 planara-PNEO/625 IP54
			
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor satiniert	Diffusor opal
Lichtverteilung	direkt	direkt	direkt
LVK			
Prüfzeichen	UGR ≤ 19 IP 54	UGR ≤ 22 IP 54	UGR ≤ 22 IP 54
Montageart	Einlege	Einlege	Einlege
Einbautiefe	Et 180	Et 180	Et 180
LxBxH/DxH	597 x 597 x 81 622 x 622 x 81	597 x 597 x 81 622 x 622 x 81	597 x 597 x 81 622 x 622 x 81
Leuchtenlichtstrom [lm]	4500–4600	4500–4600	4300–4400
Leuchteneffizienz [lm/W]	121–160	121–160	116–153
Lichtfarbe	840 927–965	840 927–965	840 927–965
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 50000h L90/B10	50000h L80/B10 50000h L90/B10	50000h L80/B10 50000h L90/B10
Betriebsgeräte	DALI DALI DT8 ET	DALI DALI DT8 ET	DALI DALI DT8 ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Features	HACCP/IFS Human Centric Lighting	HACCP/IFS Human Centric Lighting	HACCP/IFS Human Centric Lighting

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

planara



Highlights

- Rahmenlose Diffusor-Einlege-Leuchte mit herausragender Effizienz
- Extrem Montage- und Wartungsfreundlich kombiniert mit höchster Lebensdauer L90 B10 50.000 h
- Wahlweise mit micro-prismatischem, geeisten oder weiß-opalem Diffusor
- Biologisch wirksames Licht für gute Stimmung mit HCL-Technik
- Leuchten erfüllen DIN 10500 für Lebensmittelbereiche nach IFS oder BRC Standard

Referenz

KÄFER Stahlhandel,
Gochsheim DE





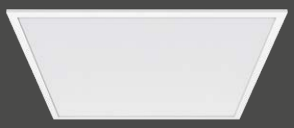
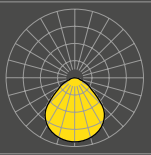




lowea

… effizient und wirtschaftlich

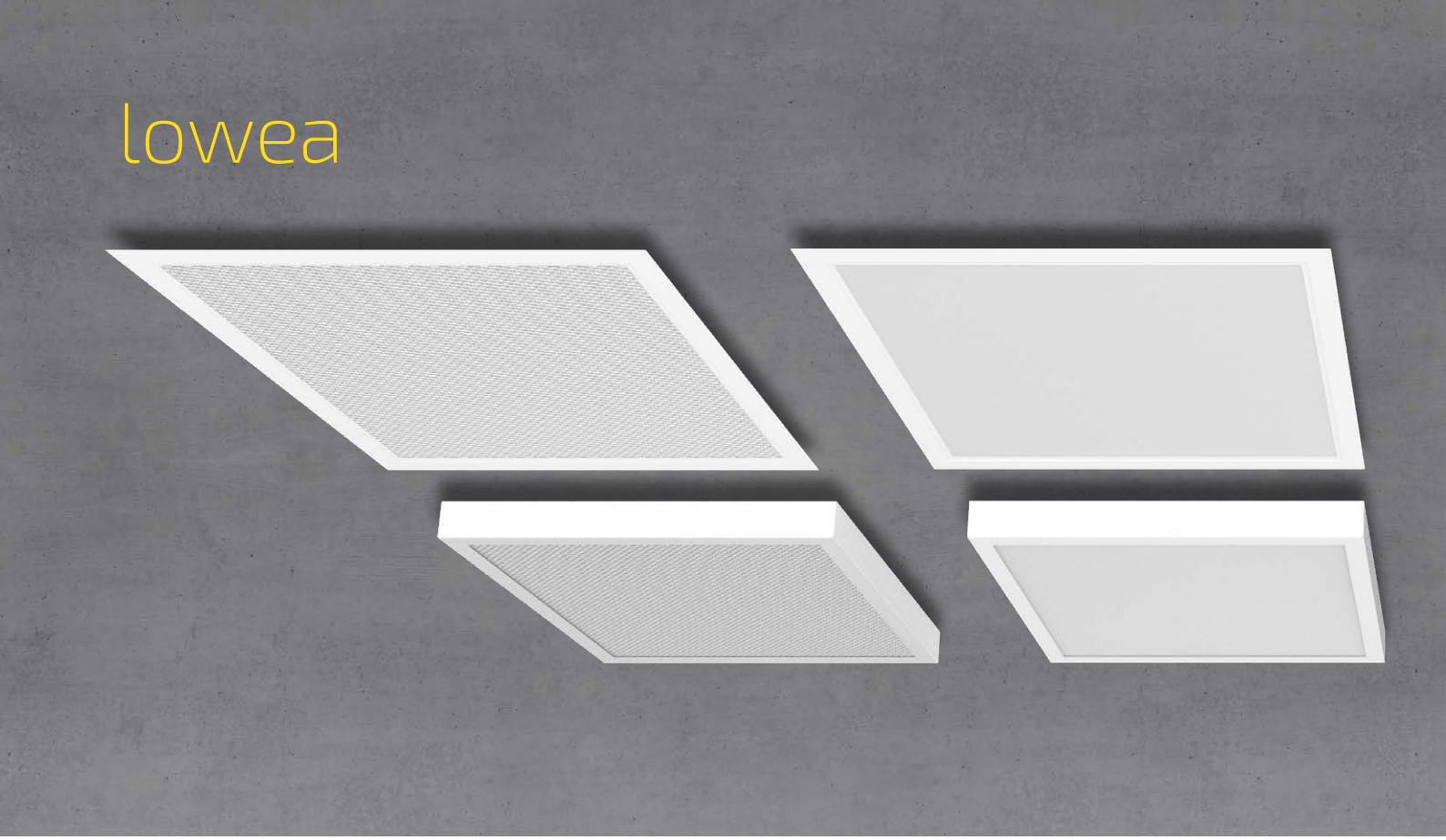
lowea

Typ	lowea-LOEMP/600 lowea-LOEMP/625	lowea-LOEO/625
		
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor opal
Lichtverteilung	direkt	direkt
LVK		
Prüfzeichen	 UGR ≤ 19 IP 20/40	 UGR ≤ 22 IP 20/40
Montageart	Einlege Deckeneinbau Anbau	Einlege Deckeneinbau Anbau
Einbautiefe	 Et 145  min. Et 115	 Et 145  min. Et 115
Ausschnittsmaße	623 x 623 648 x 648	648 x 648
Leuchtenlichtstrom [lm]	3600–5000	4600–5100
Leuchteneffizienz [lm/W]	116–128	120–130
Lichtfarbe	827–865 830 840	827–865 830 840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI DALI DT8 ETM	DALI DALI DT8 ETM
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Features	Notlicht	
Zubehör	Einbaurahmen Anbaurahmen	Einbaurahmen Anbaurahmen

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

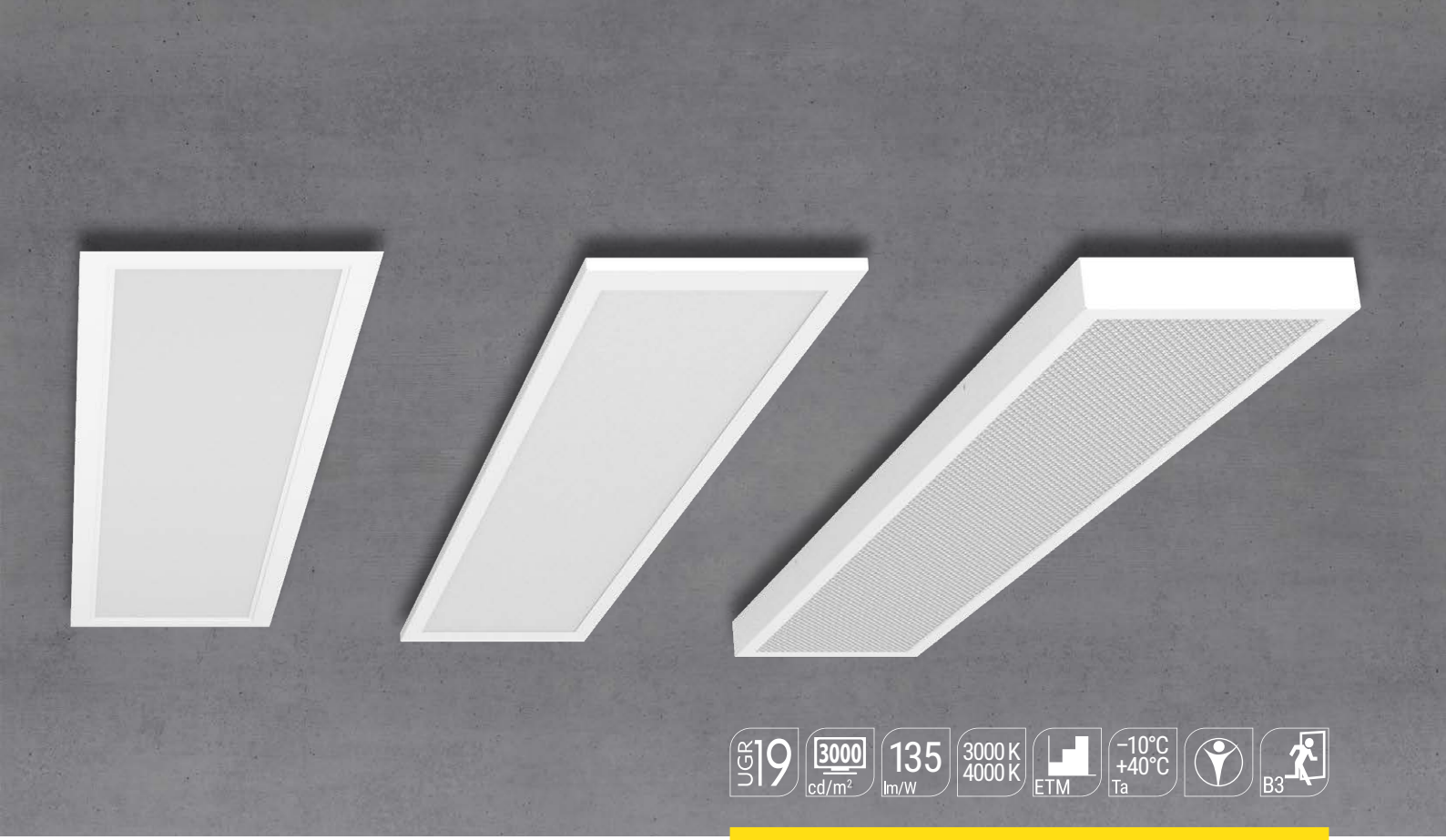


lowea



Highlights

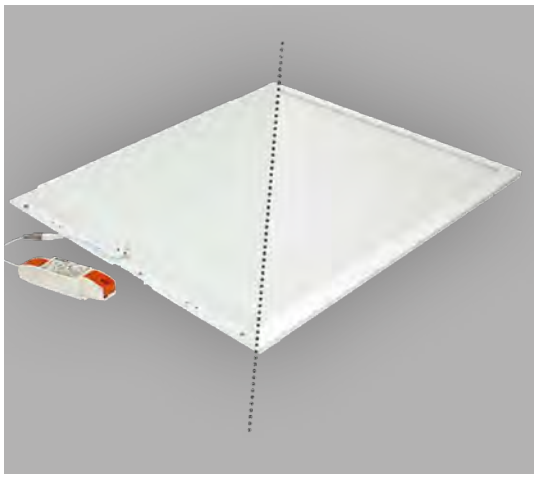
- Flache LED-Einlegeleuchte im Modulmaß 600/625 oder 1200/1250
- Backlight Lichttechnik mit micro-prismatisch entblendetem oder weiß-opalem Diffusor
- Hohe Effizienz gepaart mit hoher Lebensdauer L80 B10 50.000 h
- Flickerfreier Multi-Lumen Treiber mit 4 einstellbaren Lichtströmen bis zu 5000 lm
- Connect and play – mit ***netlife*** Lichtsteuerung vernetzt steuern
- Notlichtausführungen
- Erweiterte Einsatzbereiche durch Zubehörrahmen für Ein- und Anbaumontage
- Alle Dali-Ausführungen mit integrierter Klemme für Durchgangsverdrahtungen



& mehr



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



Backlight Lichttechnik mit Einzellinsen und wahlweise BAP-tauglicher Micro-Prismatik oder opaler PMMA Scheibe.

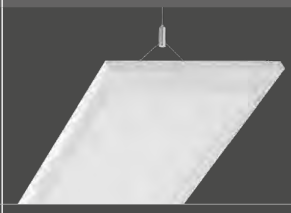
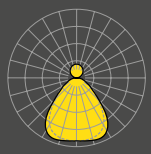
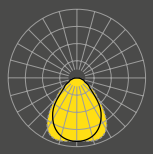




panella

... diese Scheibenleuchte überzeugt

panella

Typ	panella-PHMPI/1200	panella-PEMP/625	panella-PEO/625
			
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor opal
Lichtverteilung	direkt/indirekt	direkt	direkt
LVK			
Prüfzeichen	3000 UGR ≤ 19 IP 20	3000 UGR ≤ 19 IP 20/40	UGR ≤ 22 IP 20/40
Montageart	Pendel-Einzel	Einlege Deckeneinbau-Einzel Anbau-Einzel	Einlege Deckeneinbau-Einzel Anbau-Einzel
Einbautiefe		Et 100 min. Et 100	Et 100 min. Et 100
Ausschnittsmaße		612 x 612	612 x 612
LxBxH/DxH	1195 x 295 x 13	622 x 622 x 13	622 x 622 x 13
Leuchtenlichtstrom [lm]	4000–5400	3600–3800	3700–3900
Leuchteneffizienz [lm/W]	116–147	126–140	125–130
Lichtfarbe	830 840	830 840	830 840
LED-Lebensdauer	50000h L90/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET	DALI ET	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Zubehör		Anbaurahmen	Anbaurahmen

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



panella



Highlights

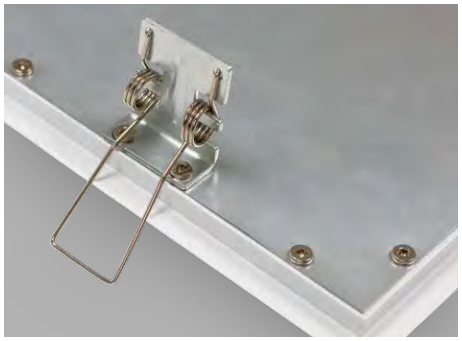
- Scheiben-Pendelleuchte für alle Ansprüche
- Direkt/indirekt strahlend für angenehme Raumatmosphäre
- Überzeugend in Effizienz, Lebensdauer und Treiber-Qualität
- Mit UV-stabilem micro-prismatischem Diffusor für Bildschirmarbeitsplätze
- Pendelabhängung inklusive
- 13 mm flache Scheiben-Einlegeleuchte für werkzeuglose Schnellmontage
- Wahlweise mit micro-prismatischem oder weiß-opalem Diffusor
- Je nach Variante für Einbau-, Anbau- und Pendelmontage geeignet
- Alle Dali-Ausführungen mit integrierter Klemme für Durchgangsverdrahtungen



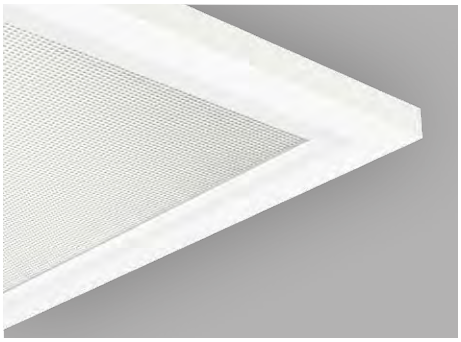
& mehr



Designintegrierte Seilabhängung!



Einbau-Feder-Set zur Montage in ausgeschnittenen Decken.



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





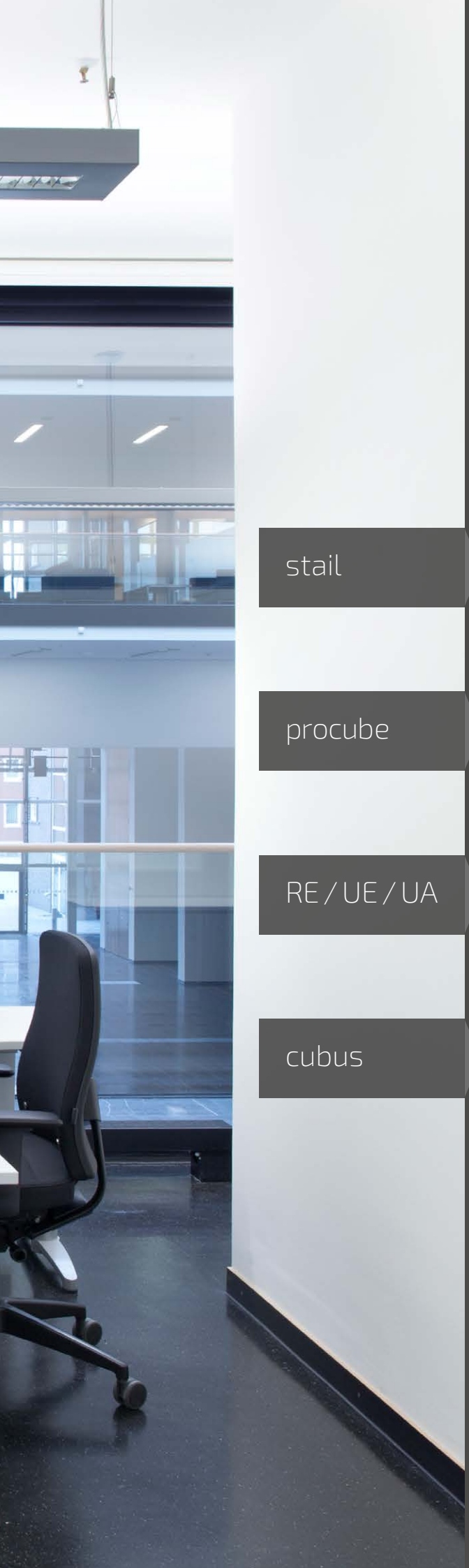


Referenz

Allrad Schmitt,
Kitzingen DE




Gelsenkirchen



Office

Die Klassiker

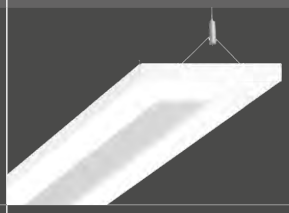
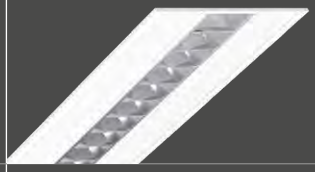
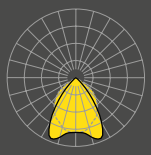
stail
Schlicht und zeitlos, mit schlanker Silhouette

procube
Vielfältigkeit bei Anwendungsbereichen und Lichttechnik

RE / UE / UA
Universal-Leuchten mit sehr guter Entblendung

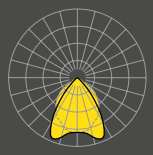
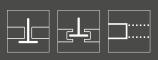
cubus
Vielfalt ist Programm, immer eine gute Wahl

Office Klassiker

Familien	stail	procube	RE
			
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch MIRO-SILVER® Micro-Parabolraster seidenmatt	Fresnel-Linse MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt	MIRO® Parabolraster seidenmatt
Lichtverteilung	direkt/indirekt	direkt asymmetrisch direkt	direkt
LVK			
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20
Prüfzeichen			
Deckensystem			
Leuchtenlichtstrom [lm]	3300–8600	3400–8500	3100–4300
Leuchteneffizienz [lm/W]	121–144	114–121	139–147
Lichtfarbe	840	840	840
Features	Sensor	Steuerung, Sensor	
Optional	netlife ready	netlife ready	netlife ready

Montageart	stail	procube	RE
Pendel-Einzel **Pendel-Lichtband**	● ●	● ●	
Anbau-Einzel **Anbau-Lichtband**	● ●	● ●	
Einbau-Einzel **Einbau-Lichtband**			● –
Einlege			●
Tragschienen	●	●	

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

UE	UA	cubus
		
MIRO® Parabolraster seidenmatt	MIRO® Parabolraster seidenmatt	Diffusor satiniert Parabolraster seidenmatt Wandfluter seidenmatt
direkt	direkt	direkt asymmetrisch direkt
		
IP 20	IP 20	IP 20
		
		
3200–4000	4000	2600–3900
144–151	144	121–147
840	840	840
netlife ready	netlife ready	netlife ready

UE	UA	cubus
		●
		●
	●	●
	–	●
●		
–		
●		
		●

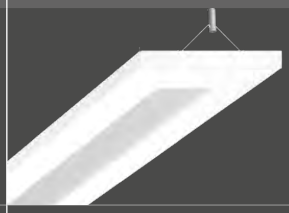
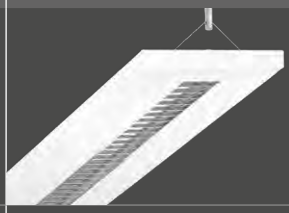
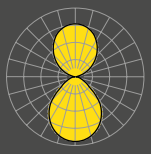




stail

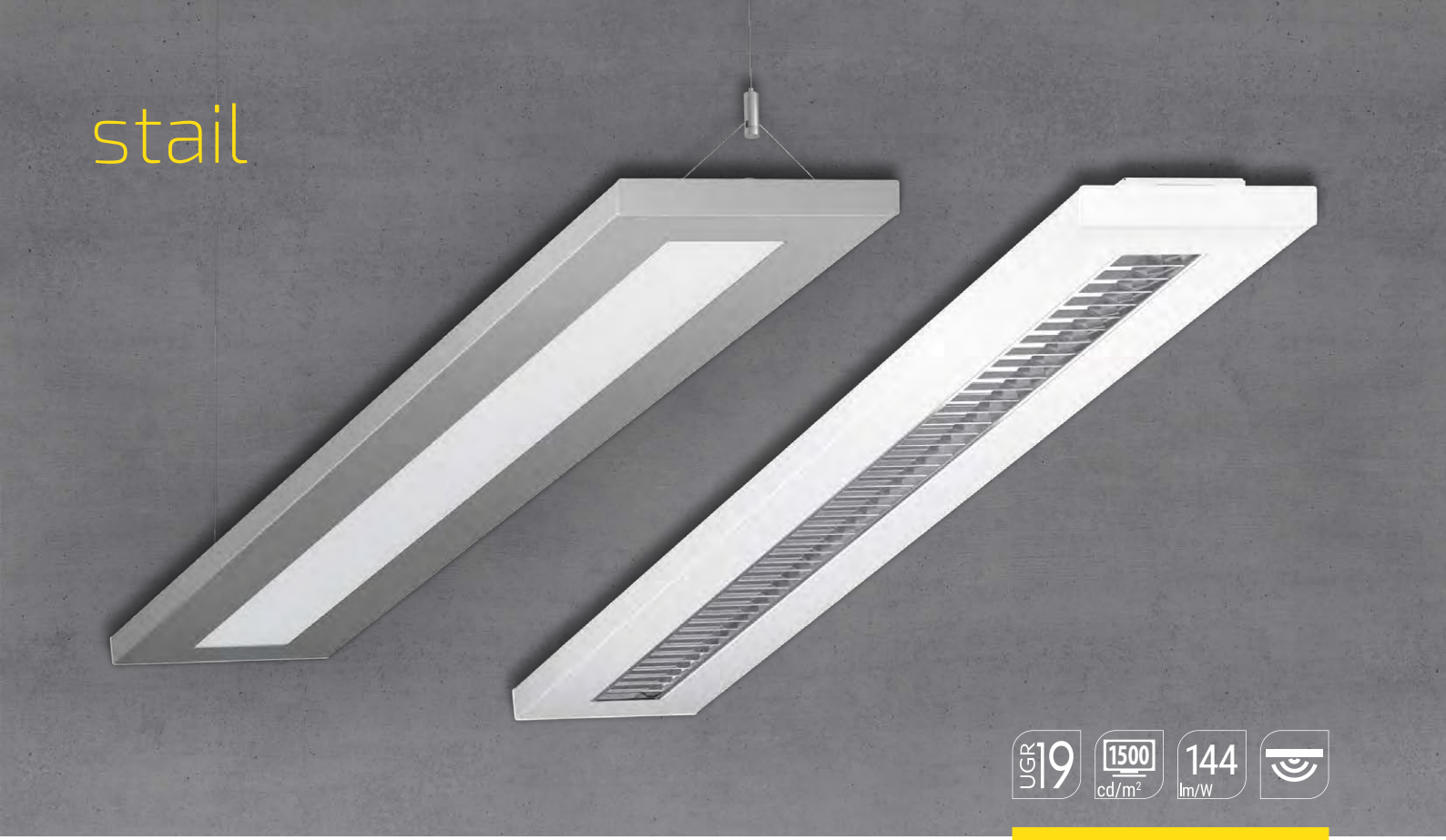
... schlicht und zeitlos,
mit schlanker Silhouette

stail

Typ	stail-SHPI stail-SHLPI	stail-SHXI stail-SHLXI	stail-SAX
			
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch	MIRO-SILVER® Micro-Parabolraster seidenmatt	MIRO-SILVER® Micro-Parabolraster seidenmatt
Lichtverteilung	direkt/indirekt	direkt/indirekt	direkt
LVK			
Prüfzeichen	3000 UGR ≤ 16 IP 20	1000 UGR ≤ 16 IP 20	1500 UGR ≤ 22 IP 20
Montageart	Pendel-Einzel	Pendel-Einzel	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Tragschienen
LxBxH/DxH	1240 x 198 x 37 1540 x 198 x 37	1240 x 198 x 37 1540 x 198 x 37	1240 x 151 x 56 1240 x 198 x 56 1540 x 151 x 56 1540 x 198 x 56
Leuchtenlichtstrom [lm]	4100–6700	5500–6800	3300–8600
Leuchteneffizienz [lm/W]	143–144	129–134	121
Lichtfarbe	840	840	840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET DALI easy01S	DALI ET DALI easy01S	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016
Features	Sensor	Sensor	

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

stail



Highlights

- Pendelleuchte mit MIRO-SILVER® Micro-Raster 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

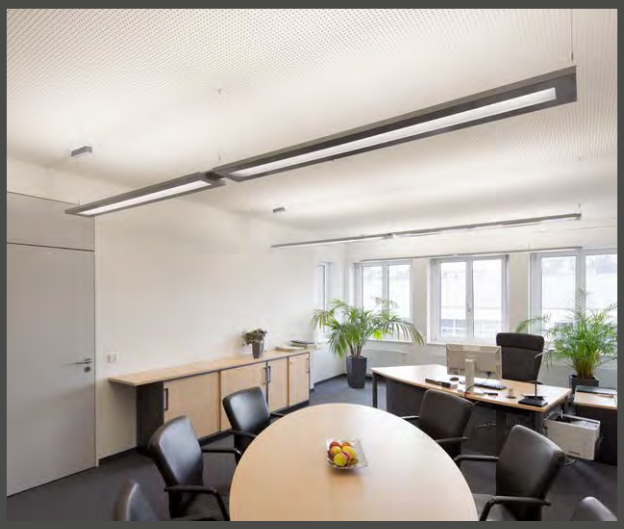


Bei den Varianten stail-SHL.. können die Leuchten zu Lichtbändern kombiniert werden. Abstand Leuchte zu Leuchte 100 mm.

Referenz

Postquartier,
Stuttgart DE







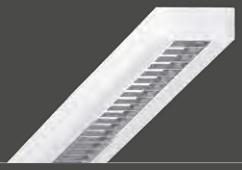




procube

... Vielfältigkeit bei Anwendungsbereichen

procube

Typ	procube-CUHX	procube-CUAX	procube-CUAWF/1500-1
			
Lichttechnik	MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt	MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt	Fresnel-Linse
Lichtverteilung	direkt	direkt	direkt asymmetrisch
LVK			
Prüfzeichen	UGR ≤ 22 IP 20	UGR ≤ 22 IP 20	UGR ≤ 28 IP 20
Montageart	Pendel-Einzel Pendel-Lichtband	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Pendel-Einzel Pendel-Lichtband Tragschienen	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Pendel-Einzel Pendel-Lichtband Tragschienen
LxBxH/DxH	1179 x 109 x 43 1479 x 109 x 43	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]	3400–4300	3400–8500	4100
Leuchteneffizienz [lm/W]	120	120–121	114
Lichtfarbe	840	840	840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET	DALI ET	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Features		Steuerung, Sensor	

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

procube



Highlights

- Ausführung mit MIRO® Qualitätsraster
- ***netlife*** Masterleuchten für Tageslichtsteuerung mit Präsenzüberwachung
- Lichtbandmontage mit optisch durchlaufendem Raster
- Der Profi für Unterrichtsräume für Anbau- und Pendelmontage
- Wahlweise mit Micro®-Raster oder Frensel-Linsentechnik für Wandfluter/Tafelbeleuchtung

Referenz

South Rotunda,
Glasgow UK







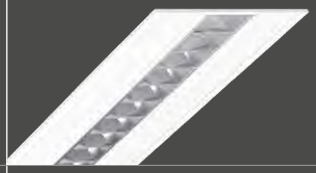
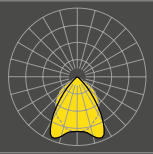
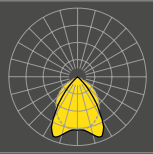




RE / UE / UA

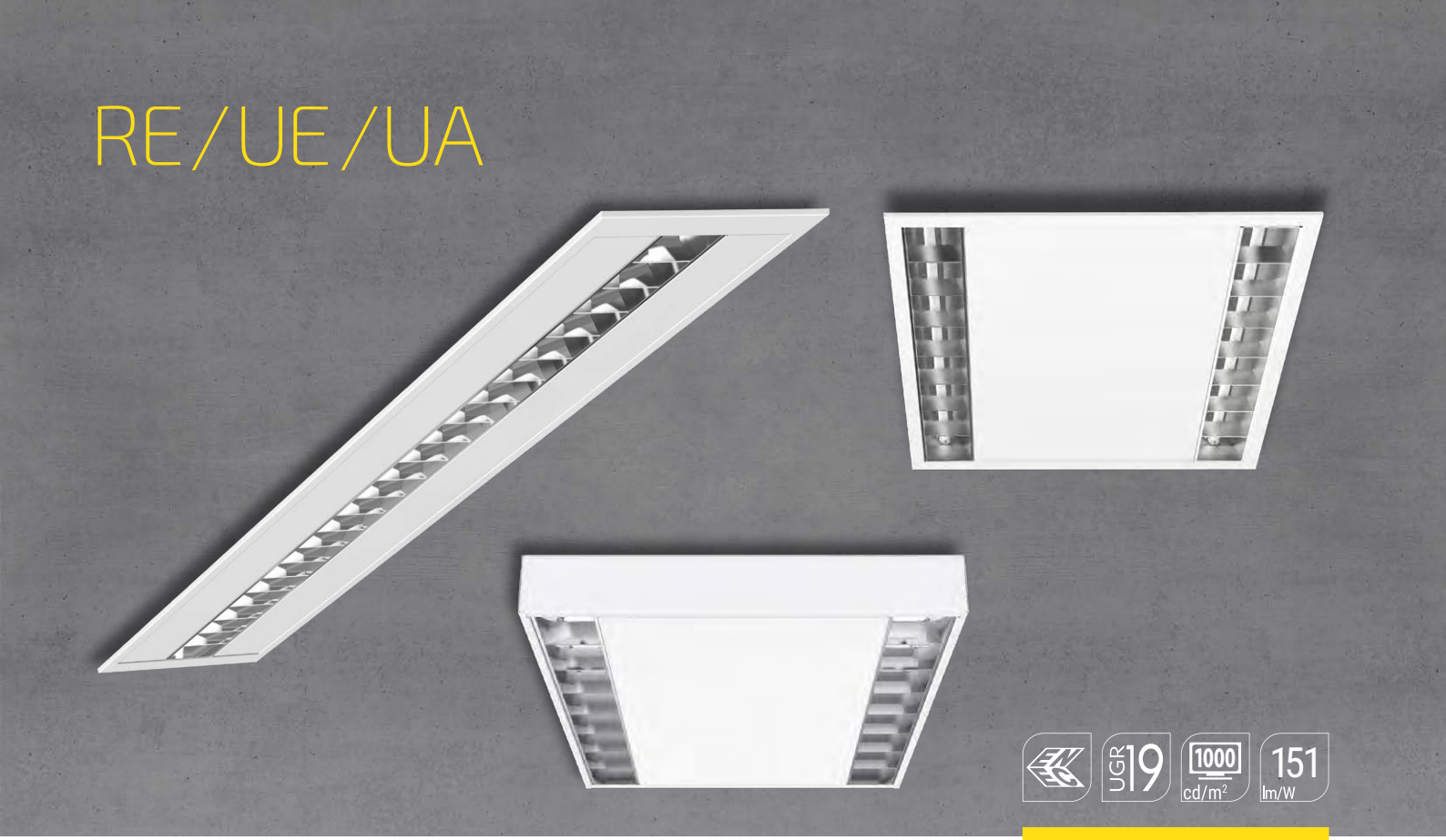
... Universal-Leuchten
mit sehr guter Entblendung

RE / UE / UA

Typ	RSEX/300 -1200 RSEX/312 -1250	UEX/600 UEX/625	UAX
			
Lichttechnik	MIRO® Parabolraster seidenmatt	MIRO® Parabolraster seidenmatt	MIRO® Parabolraster seidenmatt
Lichtverteilung	direkt	direkt	direkt
LVK			
Prüfzeichen	UGR ≤ 19 IP 20	UGR ≤ 16 IP 20	UGR ≤ 19 IP 20
Montageart	Einlege Deckeneinbau-Einzel	Einlege Deckeneinbau-Einzel	Anbau-Einzel
Einbautiefe	Et 120 Et 170	Et 120 min. Et 140	
Ausschnittsmaße	275 x 1180 275 x 1480	585 x 585	
LxBxH/DxH	1197 x 297 x 58 1247 x 310 x 58 1547 x 310 x 58	596,5 x 596,5 x 58 621,5 x 621,5 x 58	600 x 600 x 63
Leuchtenlichtstrom [lm]	3100–4300	3200–4000	4000
Leuchteneffizienz [lm/W]	139–147	144–151	144
Lichtfarbe	840	840	840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET	DALI ET	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016

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

RE / UE / UA



Highlights

- Ausführung mit MIRO® Qualitätsraster
- Raster-Langfeldleuchten für unterschiedliche Deckensysteme
- Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, UGR ≤ 19
- Robuste Leuchte passend zu cubus Anbau- und Pendelleuchten
- RE – Bei Bedarf für den Einsatz in Paneeldecken-Systemen ausführbar





Referenz

Hewlett Packard Enterprise,
Dublin IE



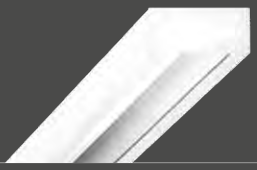
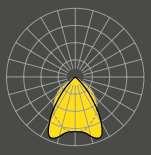




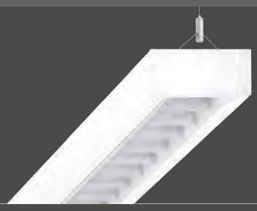
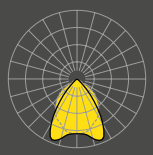
cubus

... Vielfalt ist Programm,
immer eine gute Wahl

cubus

Typ	cubus-RSAXC	cubus-RSAGC	cubus-RWFAC-1500
			
Lichttechnik	Parabolraster seidenmatt	Diffusor satiniert	Wandfluter seidenmatt
Lichtverteilung	direkt	direkt	direkt asymmetrisch
LVK			
Prüfzeichen	UGR ≤ 19 IP 20	UGR ≤ 25 IP 20	IP 20
Montageart	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Tragschienen	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Tragschienen	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Tragschienen
LxBxH/DxH	1188 x 140 x 69 1488 x 140 x 69	1188 x 140 x 69 1488 x 140 x 69	1488 x 140 x 69
Leuchtenlichtstrom [lm]	3100–3900	2600–3200	3700
Leuchteneffizienz [lm/W]	147	121	127
Lichtfarbe	840	840	840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET	DALI ET	ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016

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

cubus-RSAGHC	cubus-RSAXHC
	
Diffusor satiniert	Parabolraster seidenmatt
direkt	direkt
	
UGR ≤ 25 IP 20	UGR ≤ 19 IP 20
Pendel-Einzel Pendel-Lichtband	Pendel-Einzel Pendel-Lichtband
1188 x 140 x 64 1488 x 140 x 64	1188 x 140 x 64 1488 x 140 x 64
2600–3200	3100–3900
121	147
840	840
50000h L80/B10	50000h L80/B10
DALI ET	DALI ET
verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016

cubus



Highlights

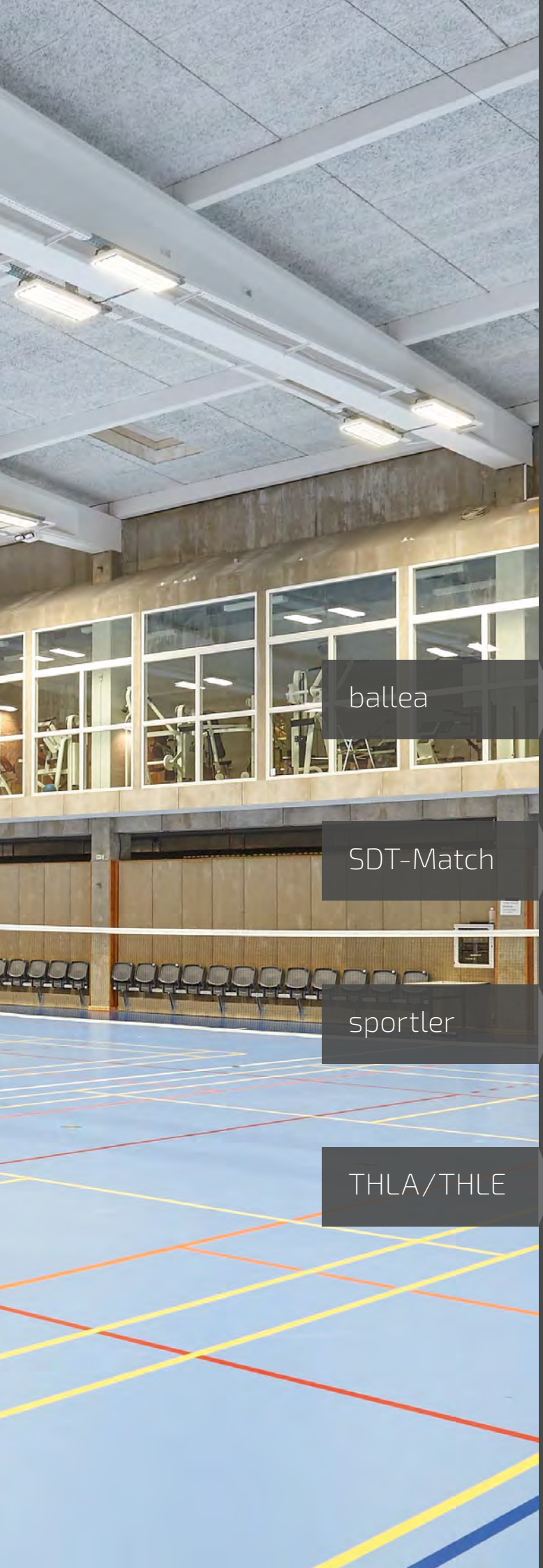
- Lichtbandfähige, kubische Raster-Anbauleuchte für Lichtlandschaften
- Passend zu Einbauleuchten der RE-Familie
- Stahlblechgehäuse mit Kunsstoffstirnseiten
- Lichtbandmontage mit optisch durchlaufendem Raster
- Bestens geeignet für Unterrichtsräume



Mit dem integrierten Lichtbandverbinder kann ein Lichtband mit durchgehender Rasteroptik realisiert werden.




FREDERICIA IDRÆTSCENTER
HAL 4



Sport

ballea

Alle Sportarten mit blendfreiem Licht erleben

SDT-Match

Hallenhöhen ausnutzen mit leistungsstarker Linienbeleuchtung

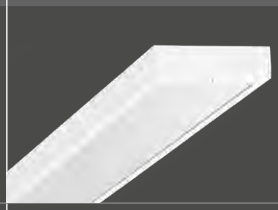
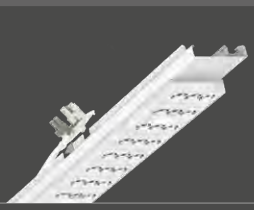
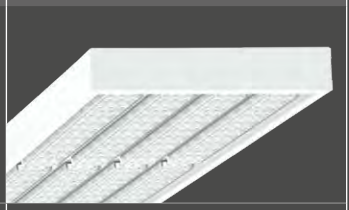
sportler

Ein Siegertyp voller Power für passende Montagebereiche

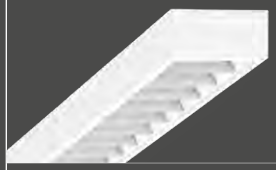
THLA/THLE

Leistungssportler unter den Leuchten – auch bei Einbausituationen

Leuchten für Sporthallen

Familien	ballea	SDT-Match	sportler
			
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch	Individual.Lens.Optic/3-reihig	Individual.Lens.Optic
Lichtverteilung	direkt tief-/breit	direkt breit direkt tief-/breit	direkt breit direkt tief-/breit
LVK			
Schutzart	IP 40	IP 20	IP 40
Prüfzeichen			
Deckensystem			
Leuchtenlichtstrom [lm]	5300–28900	5000–15000	10500–29200
Leuchteneffizienz [lm/W]	111–147	167–181	149–160
Lichtfarbe	840 940	840	840
Features	Steuerung, Sensor	Notlicht	
Optional	netlife ready	netlife ready	netlife ready

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

THL

Raster weiß
direkt breit

IP 20


4900–14600
128
840
netlife ready



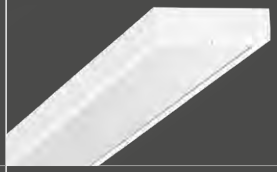

HEIM
15:58
GAST

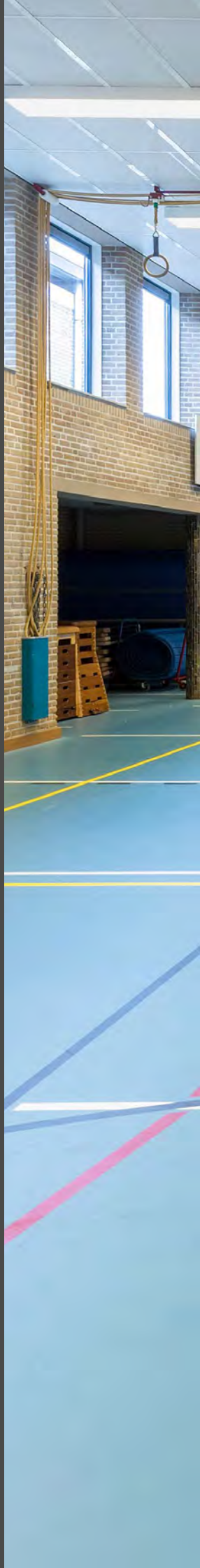


ballea

... immer auf Ballhöhe

ballea

Typ	ballea-BAM/2	ballea-BAM/3
		
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor micro-prismatisch
Lichtverteilung	direkt tief-/breit	direkt tief-/breit
LVK		
Prüfzeichen	UGR ≤ 19 IP 40	UGR ≤ 20 IP 40
IK-Wert	IK10	IK09
Minimale Umgebungstemperatur	–20 °C	–20 °C
Maximale Umgebungstemperatur	35 °C	35 °C
Montageart	Anbau-Einzel Deckeneinbau-Einzel Pendel-Einzel, -Lichtband Tragschienen	Anbau-Einzel Deckeneinbau-Einzel Pendel-Einzel, -Lichtband Tragschienen
Einbautiefe	min. Et 120	min. Et 120
Ausschnittsmaße	210 x 1573	350 x 1573
LxBxH/DxH	1563 x 200 x 70	1563 x 340 x 70
Leuchtenlichtstrom [lm]	5300–10600	16900–28900
Leuchteneffizienz [lm/W]	140–157	111–143
Lichtfarbe	840	840 940
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 100000h L80/B50	50000h L80/B10 100000h L80/B50
Betriebsgeräte	DALI, ET DALI flex10L	DALI, ET DALI flex10L
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Features	Steuerung, Sensor	Steuerung, Sensor
Zubehör	Einbaurahmen	Einbaurahmen



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



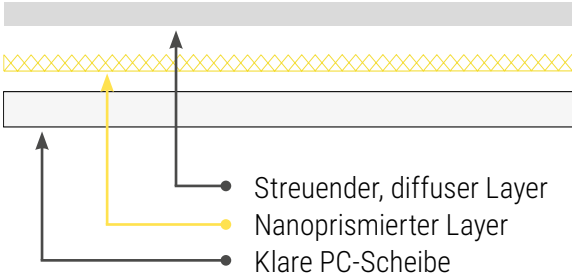
ballea



Highlights

- Alle Sportarten mit blendfreiem Licht erleben
- Multitalent von Einbaumontage bis zur Satteldach-Abhängung
- Einfach sanieren oder neu installieren – Lichtsteuerung inklusive
- Effizienz Power – CO2-Einsparung mit bis zu 157 lm/W
- Lange Lebensdauer und Garantieleistung
- Ballwurfgeprüfte Sporthallenleuchte nach DIN EN 18032-3

Lichttechnik: Multilayer Technologie





& mehr

Anbausatz für Deckenmontage





Tragschienenmontage mit Befestigungsbügel



Leuchten-Verbinder-Set für Lichtbandmontage



Dachhaube als Staubschutz und Ballabweisung



Einbaurahmen für ausgechnittene Decken



Abhängeset für Pendelmontage mit Ketten-Ösen oder Ketten-Haken



netlife-Lichtsteuerung

ballea flex10L … Das kann Steuerung.

ballea flex10L-Versionen sind mehr als nur Beleuchtung. Mit integrierten Casambi-kompatiblen Bausteinen steuert die *ballea flex10L* zuverlässig das Geschehen in ihrem Umfeld und bringt neben Komfort zusätzlichen Effizienzgewinn. Zugleich sind alle Regioluxleuchten in flex10-Ausführung im Objekt steuerbar.

FLEX

- Bewegungserfassung
- Orientierungslichtfunktion
- Tageslichtregelung
- Timer
- Dimmen
- Szenen
- Schalten



Flexibel in der „Coaching-Zone“

- ☑ Sanieren
- ☑ Ausbauen
- ☑ Umrüsten

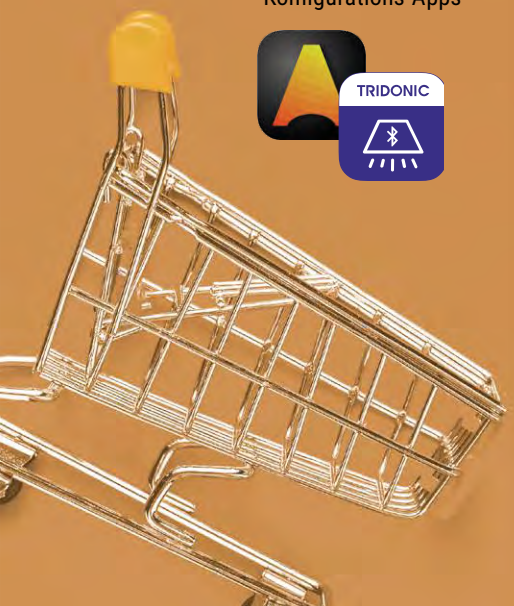
- Einfache Lichtsteuerung ohne zusätzlichen Installationsaufwand, ohne Gateway oder Baumaßnahmen
- Einzelleuchten oder Mesh einfach und bequem über Bluetooth und App konfigurieren und ein Netzwerk aufbauen
- Besonders flexibles und bedarfsgerecht durchführbares Sanieren, Erweitern und Auf- oder Umrüsten

Lichtsteuerung – das brauche ich:

Konfigurations-Apps

ballea flex10L-Leuchten





Optionen

Sensoren



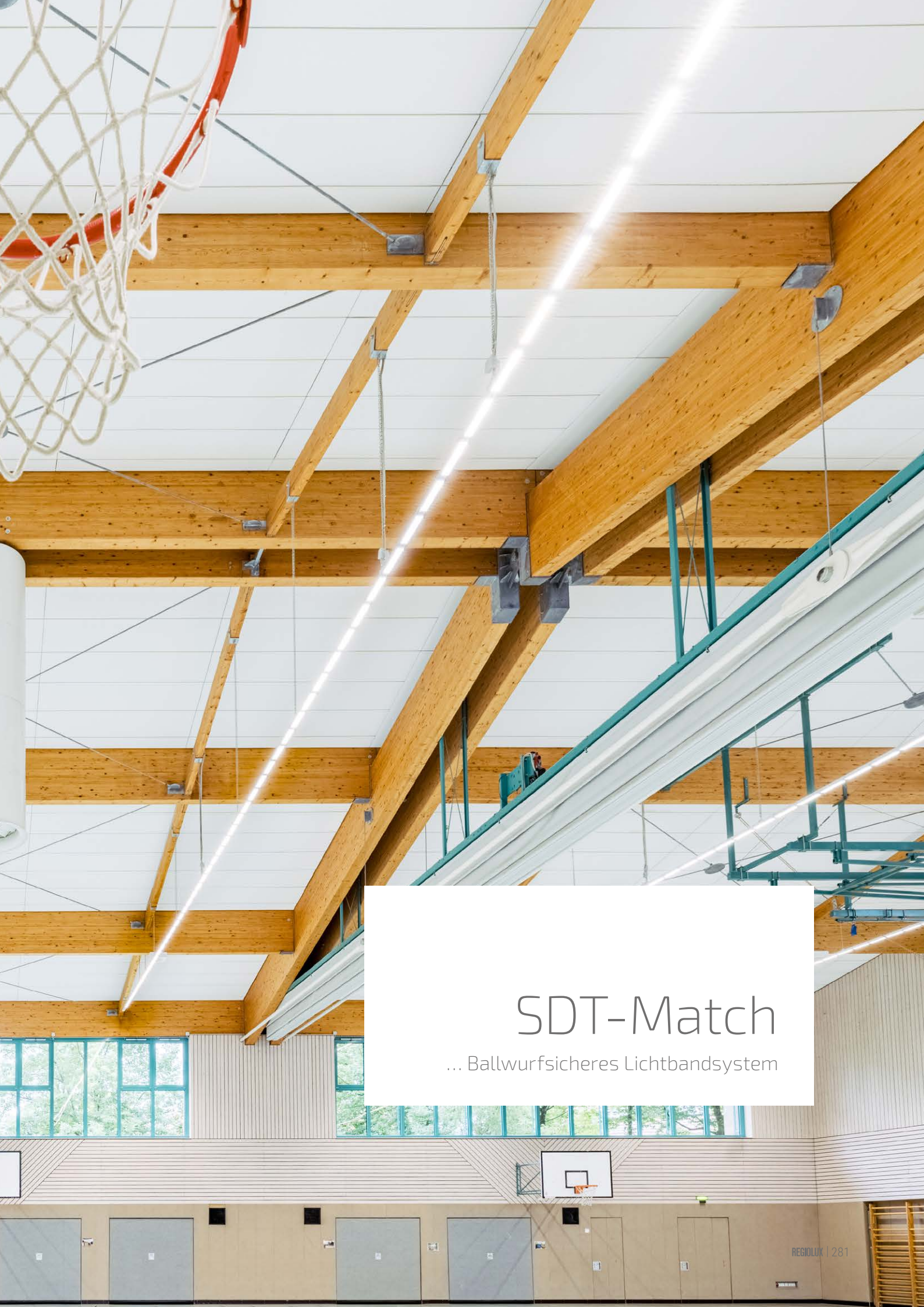
Taster



Tastenkoppler







SDT-Match

... Ballwurfsicheres Lichtbandsystem

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

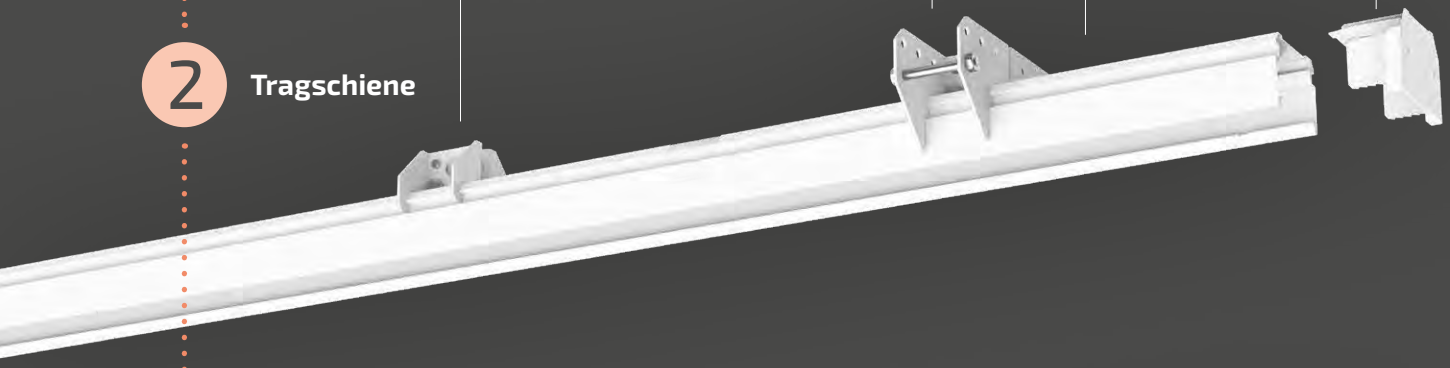
SDTEM

Stirnseite

SDT-Tragschiene

werkseitig vormontiert

2 Tragschiene



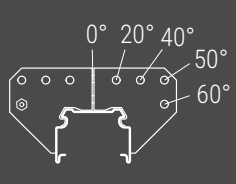
3 Wechselbare LED-Geräteträger

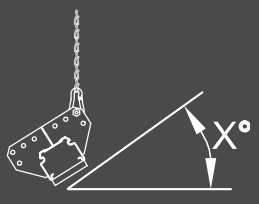


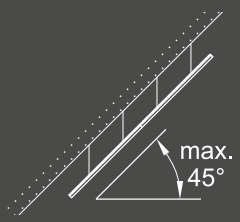
SDGMV.

mit Sicherungsbügel,
im Lieferumfang

Winkelaufhänger SDT-WA





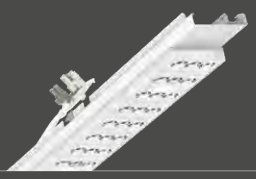
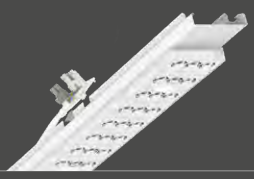


Gestaltungs
freiräume

Tragschiene	
Gehäusefarbe	vw verkehrsweiß
Durchverdrahtungen	5 x 1,5 · 5 x 2,5 · 7 x 2,5
Montageart	Pendel Deckenabstand mind. 115 mm
Geräteträger-Modullängen	/1500 · /2250
Positionierung der Geräteträger	variabel
Optik	Einzellinse 3-reihig Individual.Lens.Optic
Lichtverteilungen	breitstrahlend tief-/breitstrahlend
Lumenpaket	5.000–15.000 lm
Lichtfarbe	4000K neutralweiß
Farbwiedergabe	≥80 CRI
Schaltungsarten	ET · DALI
Notlicht	B3 · ZB auf Anfrage
Steuerungstechnik und Sensorik	*netlife*-Lichtmanagement optional
Ballwurfsicher	DIN VDE 0710 Teil 13, DIN 18032-3



SDT-Match

Typ	SDGMVOB	SDGMVOTB
		
Lichttechnik	Individual.Lens.Optic/3-reihig	Individual.Lens.Optic/3-reihig
Lichtverteilung	direkt breit	direkt tief-/breit
LVK		
Ausstrahlungswinkel	95 ° (C0) / 95 ° (C90)	80 ° (C0) / 80 ° (C90)
Prüfzeichen	UGR ≤ 22 IP 20	UGR ≤ 19 IP 20
Minimale Umgebungstemperatur	20 °C	20 °C
Maximale Umgebungstemperatur	35 °C	35 °C
Montageart	Tragschienensystem	Tragschienensystem
LxBxH/DxH	1531 x 55 x 33 2299 x 55 x 33	1531 x 55 x 37 2299 x 55 x 37
Leuchtenlichtstrom [lm]	5000–15000	5000–15000
Leuchteneffizienz [lm/W]	167–181	167–181
Lichtfarbe	840	840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Features	Notlicht	Notlicht

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

SDT-Match



Highlights

- SDT-Match – das ballwurfsichere Schnell-Lichtbandsystem
- Geprüft nach DIN VDE 0710 Teil 13, DIN 18032-3
- Lichtstark bis 15.000 lm und hocheffizient
- Optimale Lichtverhältnisse durch flexible Einsätze
- Sicherheit inklusive: Integrierte Notlichtfunktion
- Geräteträger SDGMV. Modul /1500 und /2500
- Lichttechnik: Individual.Lens.Optic-Einzellinse 3-reihig
- 2 anwendungsoptimierte Optiken; weitere auf Anfrage
- In SDT-Tragschiene variabel postionierbar
- Geeignet für Umgebungstemperaturen bis +35 °C

Kurzbezeichnung	… B	… TB
Lichtlenkung	breit	tief-/breit
LVK		
Montagehöhe	3–5 m	3–10 m

Planung einer Dreifeld-Sporthalle mit SDT-Match



Aufgabenstellung:

Montagehöhe:	7 m
Abmessungen (L x B):	45 x 27 m
Beleuchtungsstärke:	500 lux

SDT-Match-Lösung:

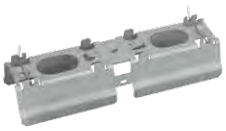
9 Lichtbänder SDT-Match
(je 6 Leuchten, Lichtbandlänge: 13,82 m)
27 x Tragschiene SDT 1500/III 5x1,5 mm²
54 x Befestigung Zentralaufhänger SDT-ZA
18 x Schienenverbinder SDTVL, lösbar
9 x Schienenendstück Paar SDTEM
54 x Geräteträger SDGMVOB/2250 LED 15000 840 ET



SDT-Tragschiene



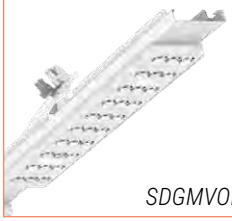
SDT-ZA



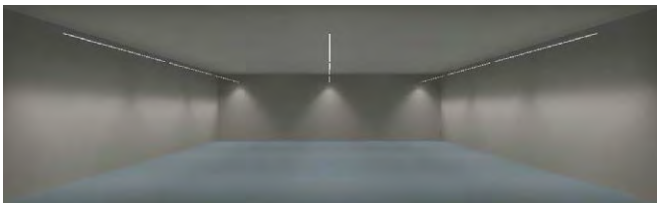
SDTVL

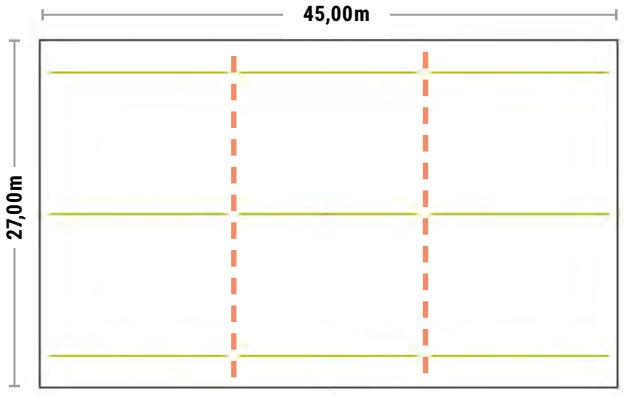


SDTEM



SDGMVOB







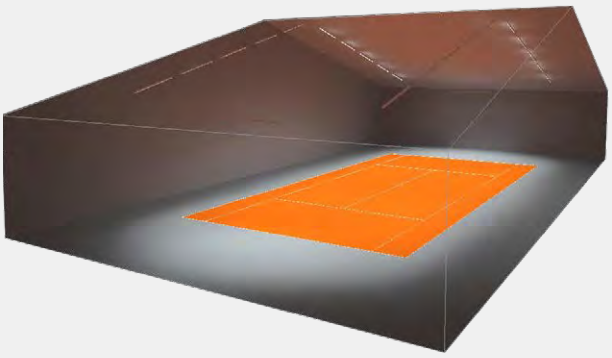
Planung einer Tennishalle mit SDT-Match

Aufgabenstellung:

Montagehöhe:	Seitenlinie: Der Dachneigung folgend, geneigt 15°, gedreht 30°, Grundlinie: waagerecht 5m
Abmessungen (L x B):	36 x 18 m
Beleuchtungsstärke:	500 lux

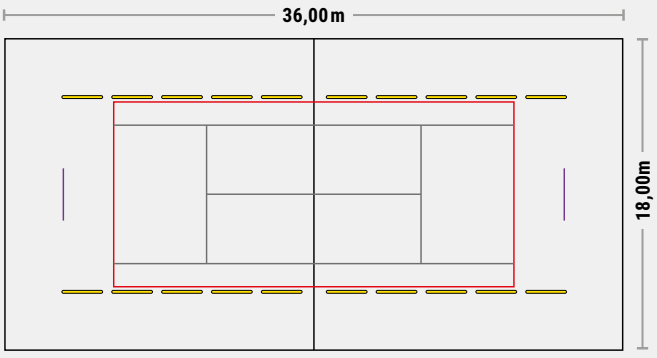
SDT-Match-Lösung Seitenlinie:

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



Anwendungshandbuch
Sporthallen

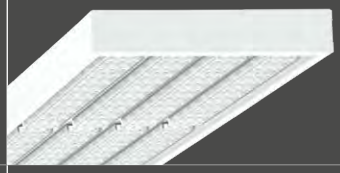
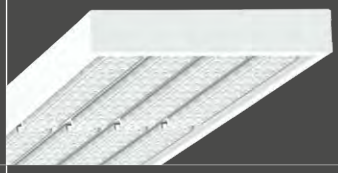

LOTTO
Thüringen



sportler

... ein Siegertyp für Sporthallen

sportler

Typ	sportler-SOHB	sportler-SOHTB
		
Lichttechnik	Individual.Lens.Optic	Individual.Lens.Optic
Lichtverteilung	direkt breit	direkt tief-/breit
LVK		
Ausstrahlungswinkel	95 ° (C0) / 95 ° (C90)	80 ° (C0) / 80 ° (C90)
Prüfzeichen	UGR ≤ 22 IP 40	UGR ≤ 19 IP 40
Montageart	Pendel-Einzel Anbau-Einzel Tragschienen	Pendel-Einzel Anbau-Einzel Tragschienen
LxBxH/DxH	688 x 340 x 59 1013 x 340 x 59 1338 x 340 x 59	688 x 340 x 59 1013 x 340 x 59 1338 x 340 x 59
Leuchtenlichtstrom [lm]	10500–29100	14600–29200
Leuchteneffizienz [lm/W]	149–160	149
Lichtfarbe	840	840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016

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

sportler



UGR 19 | 160 lm/W

Highlights

- Ballwurfgeprüfte Hallen-Flächenleuchte nach DIN EN 18032-3
- Effiziente und gut entblendete Lichttechnik mit Individual.Lens.Optic
- Weitere Lichtcharakteristiken stehen zur Verfügung
- Leistungsstufen von 10.500 bis 29.200 Lumen bei Ta 35°C
- Vielfältige Montagemöglichkeiten

Video



Dachhaube als Staubschutz und Ballabweisung.

Referenz

Schlossberg Sporthalle,
Stephanskirchen DE





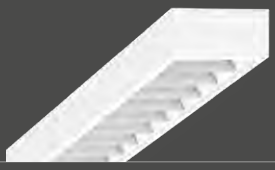
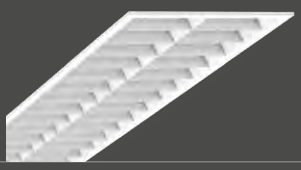




THL

... Leistungs-Sportler unter den Leuchten

THL

Typ	THLA	THLE
		
Lichttechnik	Raster weiß	Raster weiß
Lichtverteilung	direkt breit	direkt breit
LVK		
Ausstrahlungswinkel	95 °	75 °
Prüfzeichen	 UGR ≤ 19 IP 20	 UGR ≤ 22 IP 20
Montageart	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Pendel-Einzel Pendel-Lichtband Tragschienen	Deckeneinbau-Einzel
Einbautiefe		 Et 250
Ausschnittsmaße		300 x 1535 470 x 1535
LxBxH/DxH	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
Leuchteneffizienz [lm/W]	128	128
Lichtfarbe	840	840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016

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

THL

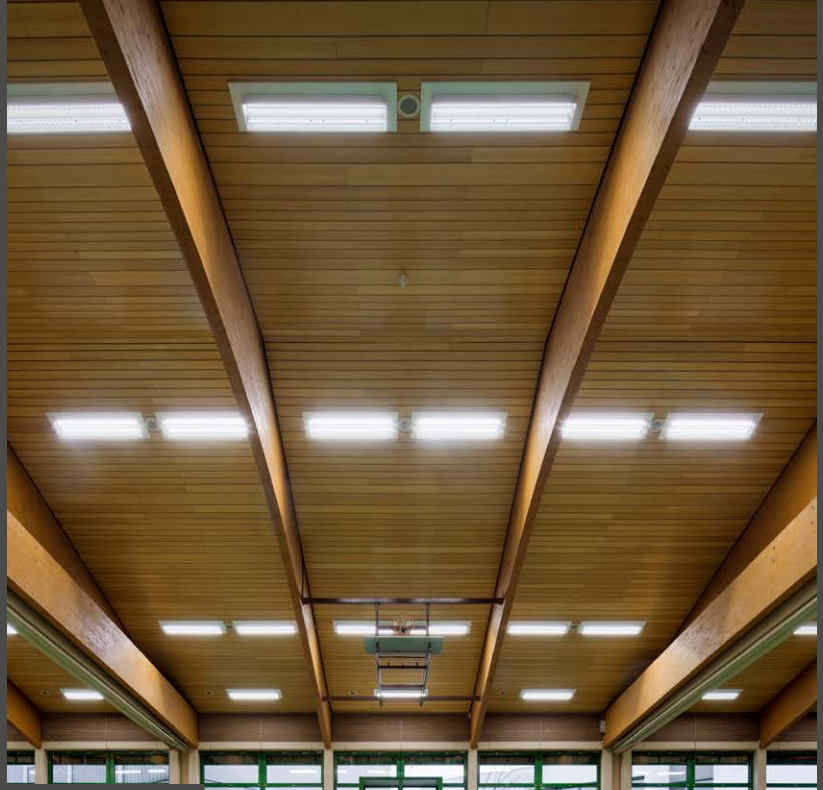


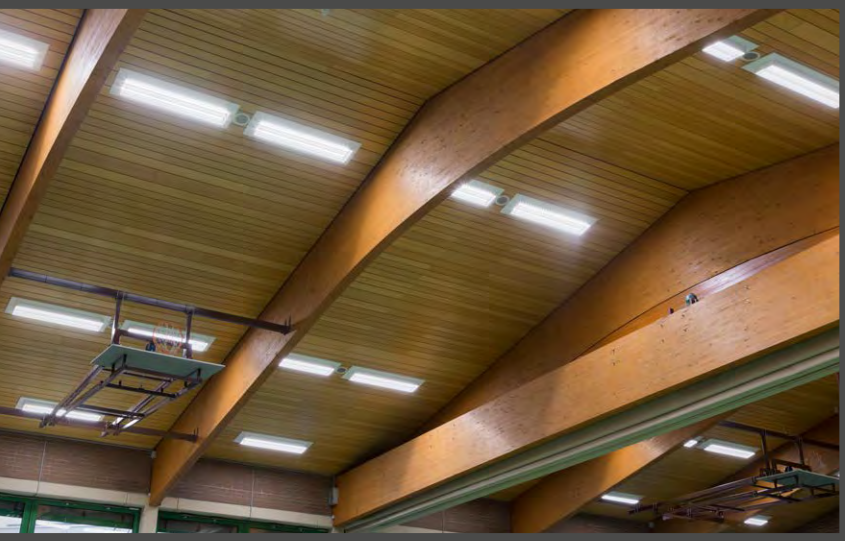
Highlights

- Ballwurfgeprüfte Sportstättenleuchte nach DIN EN 18032-3
- Tennistauglicher, stabiler Stahlblechraster
- Dreilampige Ausführungen getrennt schalt- und dimmbar (innen/außen)
- Hervorragende Entblendung UGR≤19
- Einbau-, Anbau-, Pendel- und Tragschienenmontage möglich

Referenz

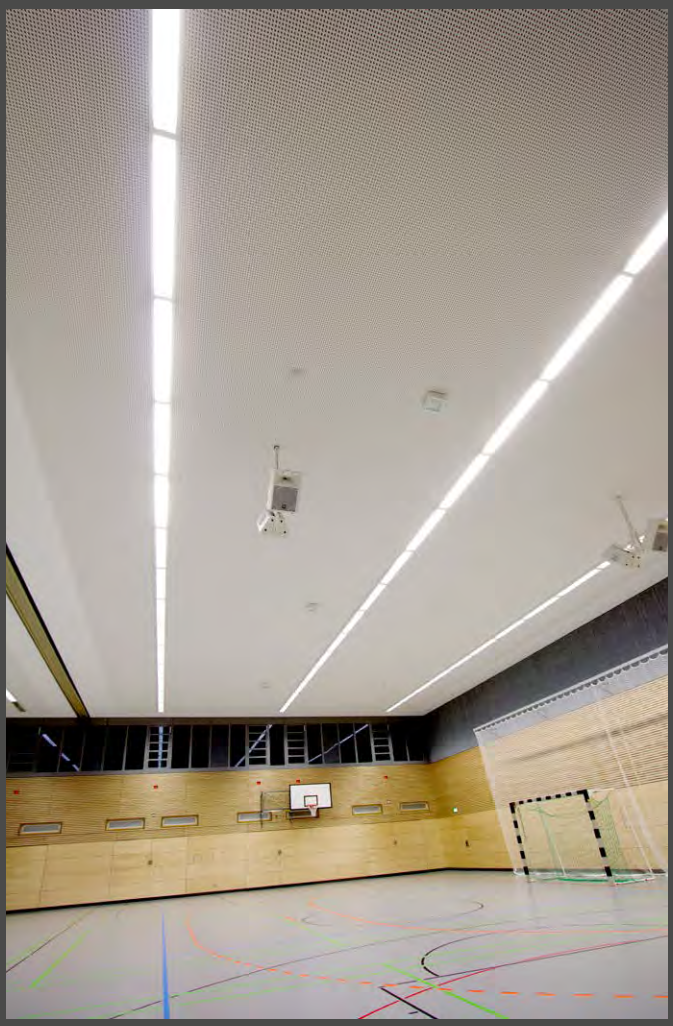
Frankenhalle,
Sennfeld DE













Sporthalle,
Bergtheim DE







Gesundheit

aduna

IPA-zertifiziert bis Klasse ISO 1

protection IPA

Geeignet für Luftreinheitsklasse ISO 14644-1 Klasse 2

protection

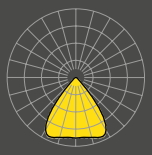
IP54-Anbau- und Einbauleuchte mit diversen Lichttechniken und Gehäuseformen

planara

Extrem montage- und wartungsfreundlich durch IP54

Leuchten

für medizinische Einrichtungen, Labore und die Pharmaindustrie

Familien	aduna	protection IPA	protection
			
Lichttechnik	MIRO® Parabolraster seidenmatt Multilayerlichttechnik	Diffusor micro-prismatisch Diffusor satiniert	Diffusor micro-prismatisch Diffusor opal Diffusor satiniert
Lichtverteilung	direkt	direkt	direkt
LVK			
Schutzart	IP 65	IP 54	IP 54
Prüfzeichen			
Deckensystem			
Leuchtenlichtstrom [lm]	4200–14800	4300–5000	4000–5000
Leuchteneffizienz [lm/W]	99–136	134–170	125–170
Lichtfarbe	840 850 940 950	840	840
Features	HACCP/IFS	HACCP/IFS	HACCP/IFS
Optional	netlife ready	netlife ready	netlife ready

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

planara

Diffusor micro-prismatisch Diffusor opal Diffusor satiniert
direkt

IP 54


4300–4600
116–160
840 927–965
HACCP/IFS Human Centric Lighting
netlife ready



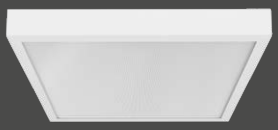


aduna

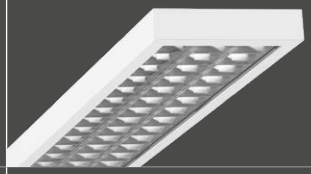
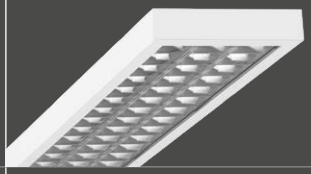
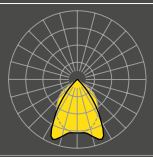
… nicht nur sauber sondern rein

aduna

Reinraumleuchten

Typ	aduna-ADAMP/600	aduna-ADAMP/1200	aduna-ADAMP/1500
			
Lichttechnik	Multilayerlichttechnik	Multilayerlichttechnik	Multilayerlichttechnik
Lichtverteilung	direkt	direkt	direkt
LVK			
Prüfzeichen	UGR ≤ 19 IP 65	UGR ≤ 19 IP 65	UGR ≤ 19 IP 65
IK-Wert	IK07	IK07	IK07
Minimale Umgebungstemperatur	–20 °C	–20 °C	–20 °C
Maximale Umgebungstemperatur	35 °C	35 °C	35 °C
Montageart	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Deckeneinbau- Reinraumdecken Deckeneinbau-Einzel	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Deckeneinbau- Reinraumdecken Deckeneinbau-Einzel	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Deckeneinbau- Reinraumdecken Deckeneinbau-Einzel
LxBxH/DxH	597 x 597 x 75	1173 x 340 x 75	1473 x 340 x 75
Leuchtenlichtstrom [lm]	5800–8700	7400–11700	9400–14600
Leuchteneffizienz [lm/W]	108–132	104–109127	104–126
Lichtfarbe	840 850 940 950	840 850 940 950	840 850 940 950
LED-Lebensdauer	100000h L80/B10	90000h L80/B10	90000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI	DALI	DALI
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Features	HACCP/IFS	HACCP/IFS	HACCP/IFS
Zubehör	Einbaurahmen	Einbaurahmen	Einbaurahmen

[1] ENEC geplant [2] LED-Lebensdauer gilt für Tq 25 °C Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

aduna-ADAX/600	aduna-ADAX/1200	aduna-ADAX/1500
		
MIRO® Parabolraster seidenmatt	MIRO® Parabolraster seidenmatt	MIRO® Parabolraster seidenmatt
direkt	direkt	direkt
		
UGR ≤ 19 IP 65	UGR ≤ 19 IP 65	UGR ≤ 19 IP 65
IK07	IK07	IK07
–20 °C	–20 °C	–20 °C
35 °C	35 °C	35 °C
Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Deckeneinbau- Reinraumdecken Deckeneinbau-Einzel	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Deckeneinbau- Reinraumdecken Deckeneinbau-Einzel	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Deckeneinbau- Reinraumdecken Deckeneinbau-Einzel
597 x 597 x 75	1173 x 340 x 75	1473 x 340 x 75
4200–7300	8200–11800	10300–14800
101–136	99–127	99–127
840 850 940 950	840 850 940 950	840 850 940 950
80000h L80/B10	80000h L80/B10	80000h L80/B10
DALI	DALI	DALI
verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
HACCP/IFS	HACCP/IFS	HACCP/IFS
Einbaurahmen	Einbaurahmen	Einbaurahmen

[clean tested]

Fraunhofer IPA TESTED® DEVICE
REGIOLUX GmbH
ADAMP/1200 LED 10000 IPA
Report No. RE 2011-1189

Fraunhofer IPA TESTED® DEVICE
REGIOLUX GmbH
ADAMP/1500 LED 12500 IPA
Report No. RE 2011-1189

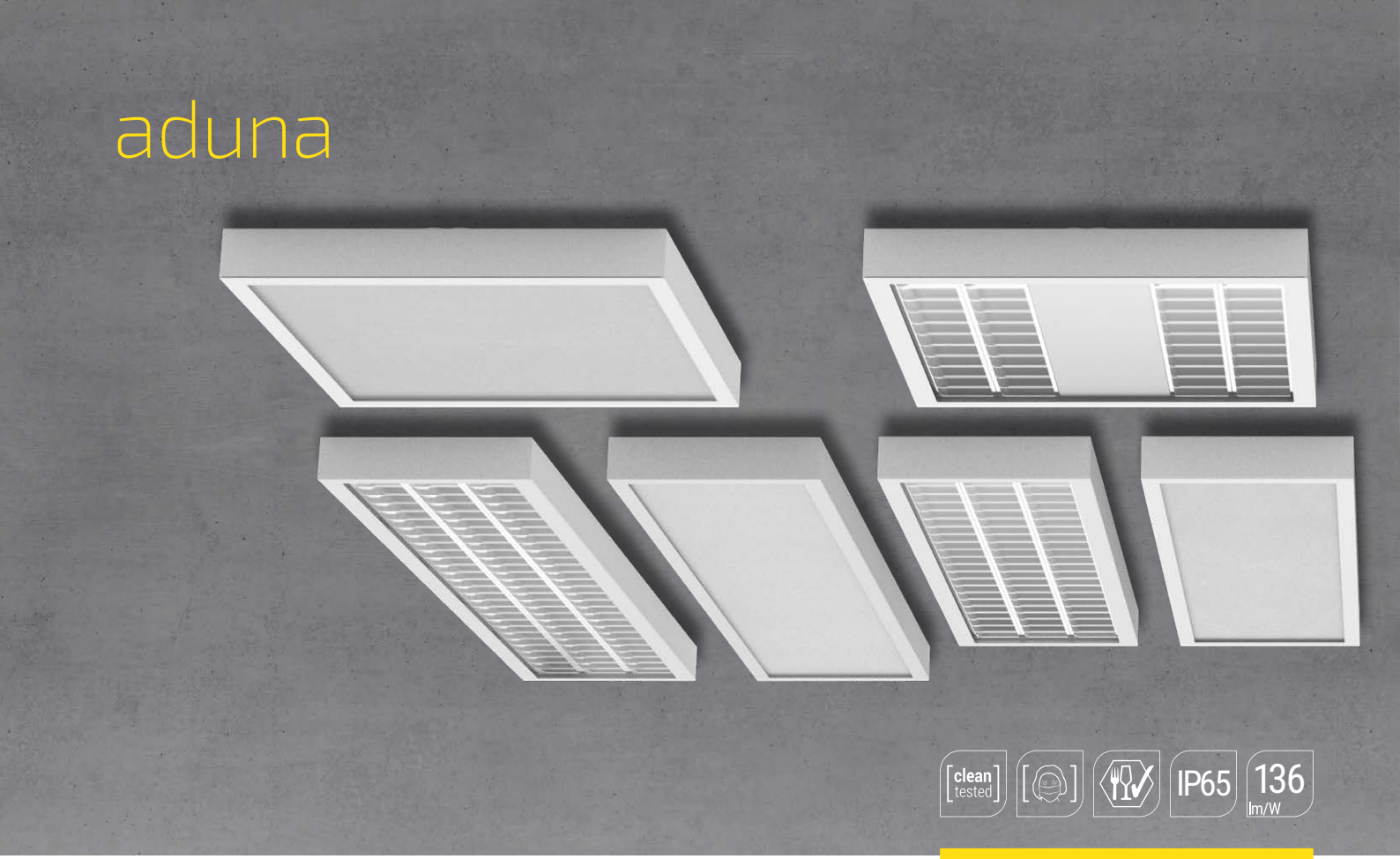
Fraunhofer IPA TESTED® DEVICE
REGIOLUX GmbH
ADAMP/600 LED 7500 IPA
Report No. RE 2011-1189

Fraunhofer IPA TESTED® DEVICE
REGIOLUX GmbH
ADAX/1200 LED 9600 IPA
Report No. RE 2011-1189

Fraunhofer IPA TESTED® DEVICE
REGIOLUX GmbH
ADAX/1500 LED 12000 IPA
Report No. RE 2011-1189

Fraunhofer IPA TESTED® DEVICE
REGIOLUX GmbH
ADAX/600 LED 6000 IPA
Report No. RE 2011-1189

aduna

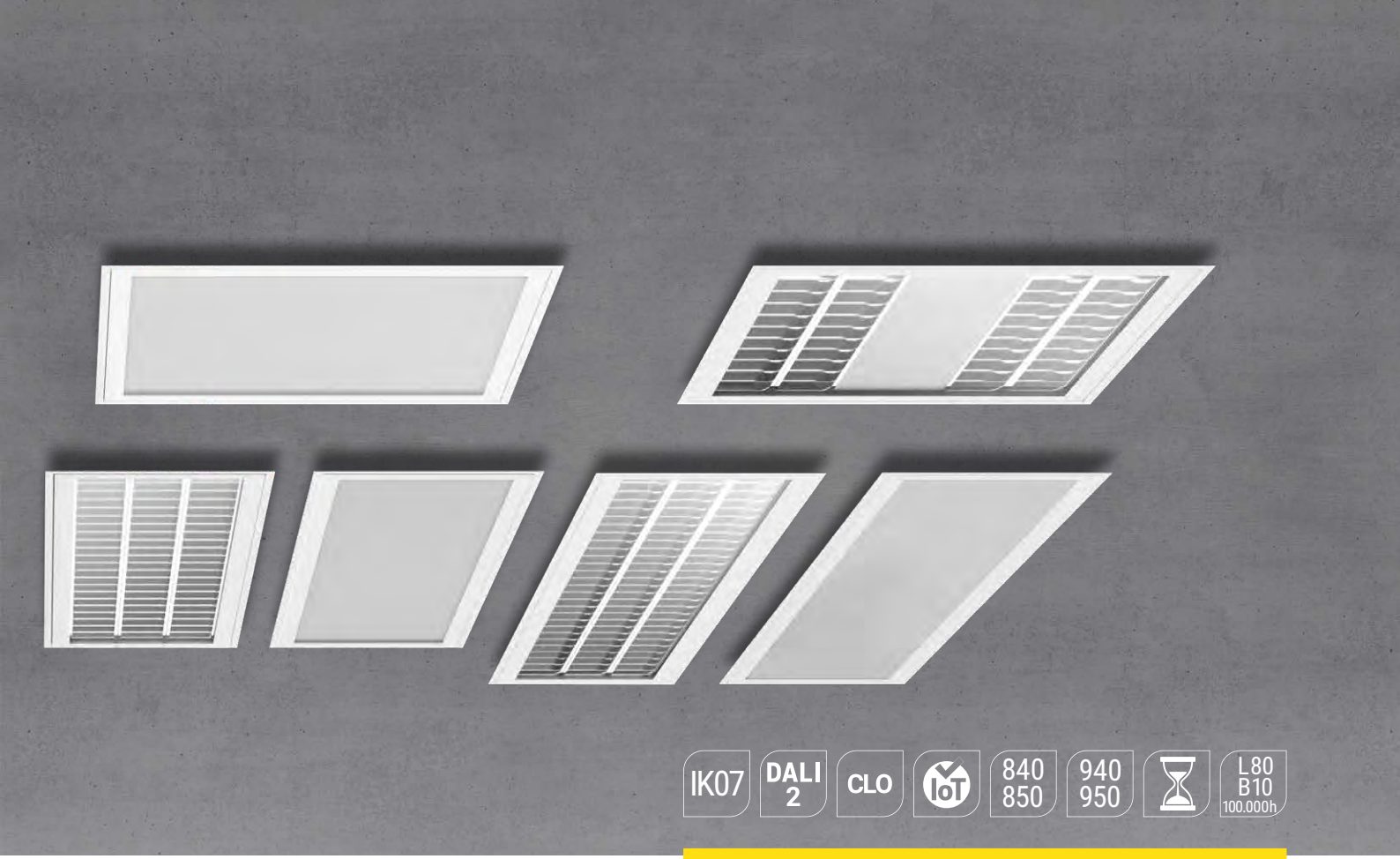


Highlights

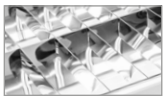
- Innovative IP65 Reinraumleuchte mit IPA-Zertifizierten Referenztypen
- Zertifiziert für Reinräume bis zur Klasse ISO 1 bzw. GMP Klasse D, ENEC geplant
- Ausführung mit MIRO® Qualitätsraster für BAP und Bestwerte bei UGR und Leuchtdichte
- Ausführung mit Nanoprismatischer Multilayer-Lichttechnik geeignet 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 bei 50.000 Betriebsstunden

Montageart





IK07 | DALI 2 | CLO | IoT | 840 850 | 940 950 | L80 B10 100.000h

Abmessungen		600 x 600				1200 x 340				1500 x 340				
Lichttechniken	**LF**	**lm**	**lm/W**	**3000**	**COI 940**	**lm**	**lm/W**	**3000**	**COI 940**	**lm**	**lm/W**	**3000**	**COI 940**	**flicker-frei**
 mikroprismiert[1]	940[3]/950	5800	114	●	2,60	7400	109	●	2,78	9400	108	●	2,78	●
		7500	108		2,60	10000	104		2,78	12600	104		2,78	●
	840/850	6700	132	●		8600	127			11000	126			●
		8700	125			11700	120			14600	120			●
 Miro® Raster	940/950	4200	111	●		8200	103	●		10300	103	●		● [2]
		6000	101	●		9600	99	●		12000	99	●		● [2]
	840/850	5200	136	●		10100	127	●		12700	127	●		● [2]
		7300	124	●		11800	121			14800	121	●		● [2]

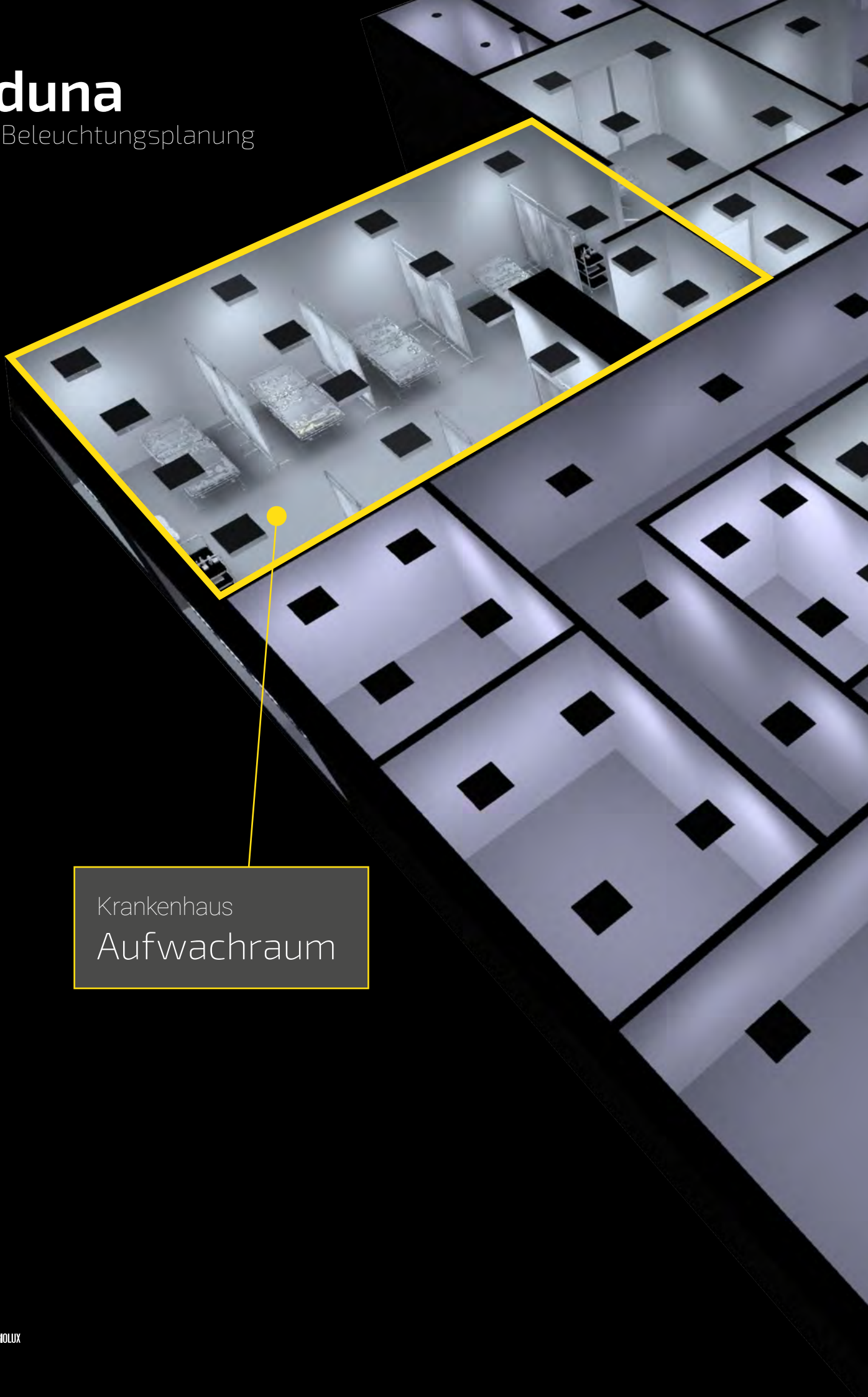
[1] Multilayer-Technik
[2] 0–400 Hz
[3] Zyanoseerkennung

Qualitätskriterien Licht

≥80 CRI | ≥90 CRI | SDCM 3 | UGR 19 | BAP | 3000 cd/m²

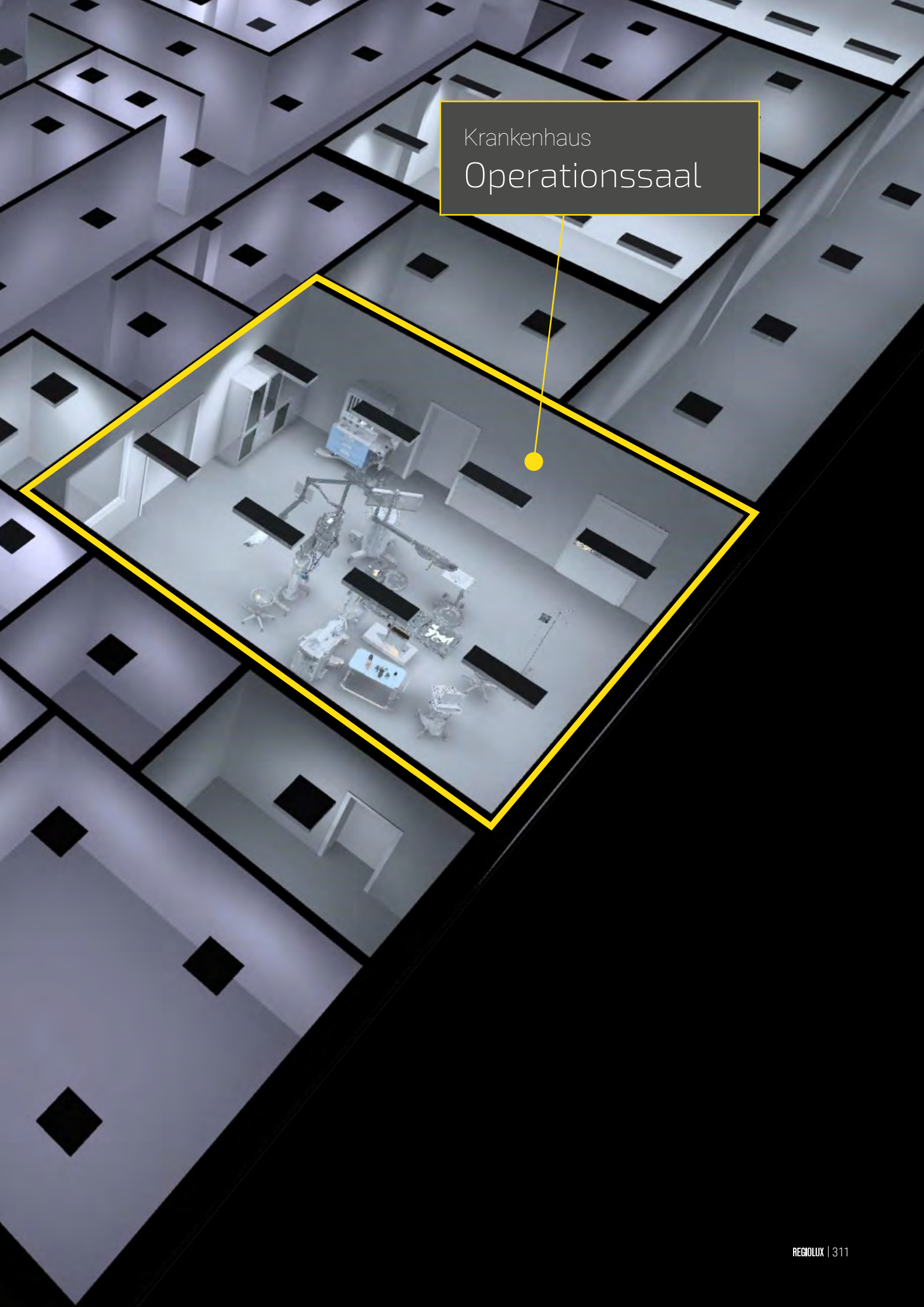
aduna

Beleuchtungsplanung



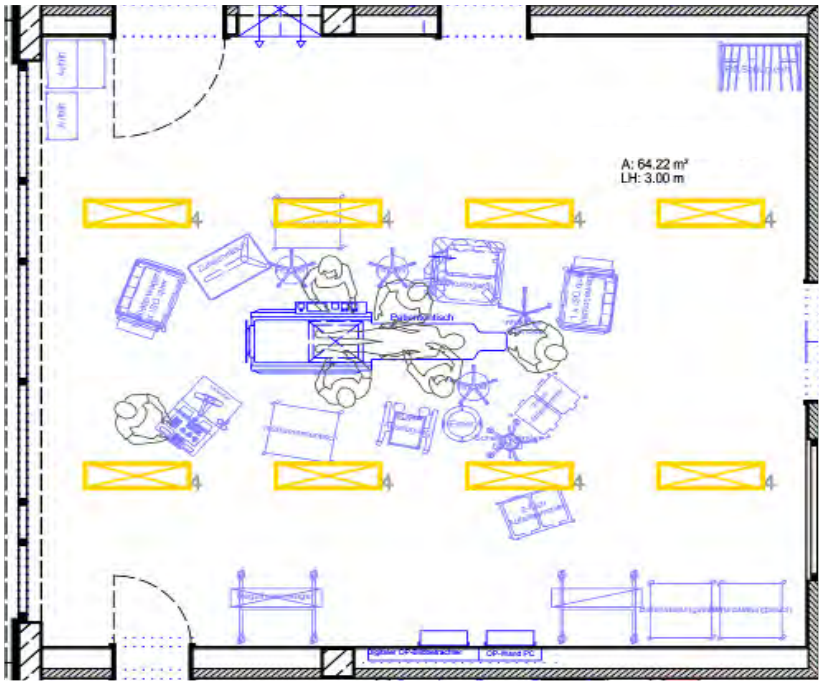
Krankenhaus

Aufwachraum

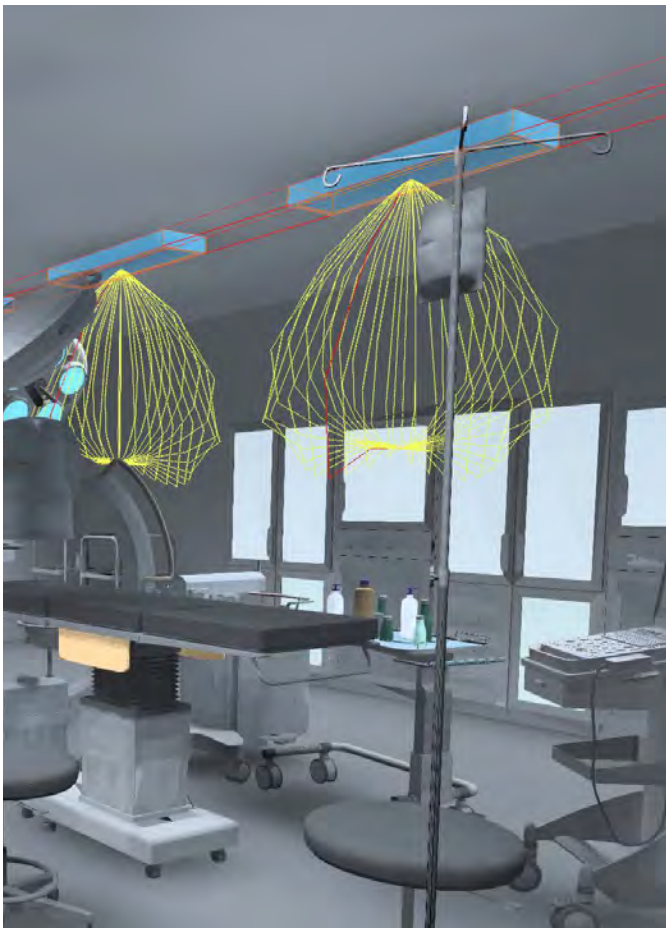

Krankenhaus
Operationssaal

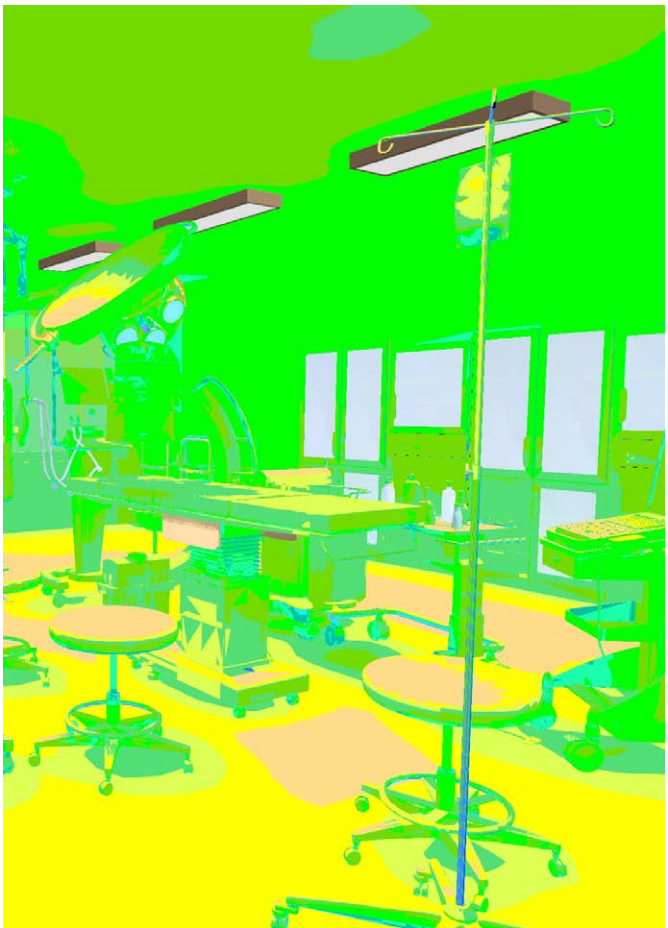
Operationssaal





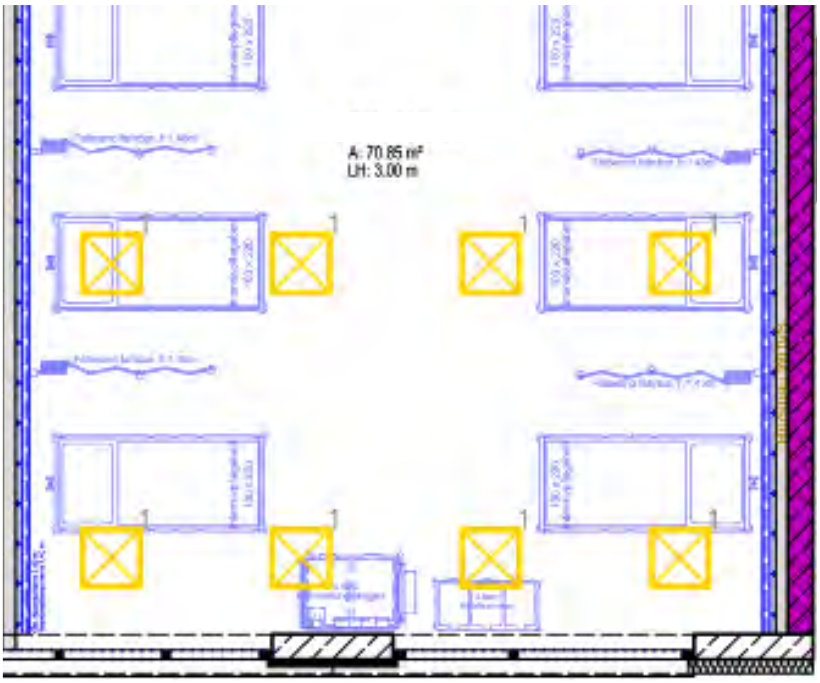
Grundfläche:	64.22 m²
Reflexionsgrade:	Decke: 70.0 % Wände: 50.0 % Boden: 20.0 %
Wartungsfaktor:	0.80 (pauschal)
Lichte Raumhöhe:	3.000 m
Montagehöhe:	3.000 m
Nutzebene:	1042 lx
Leuchte:	8 x aduna ADAX/340-1200 LED 9600 940 DALI IP65



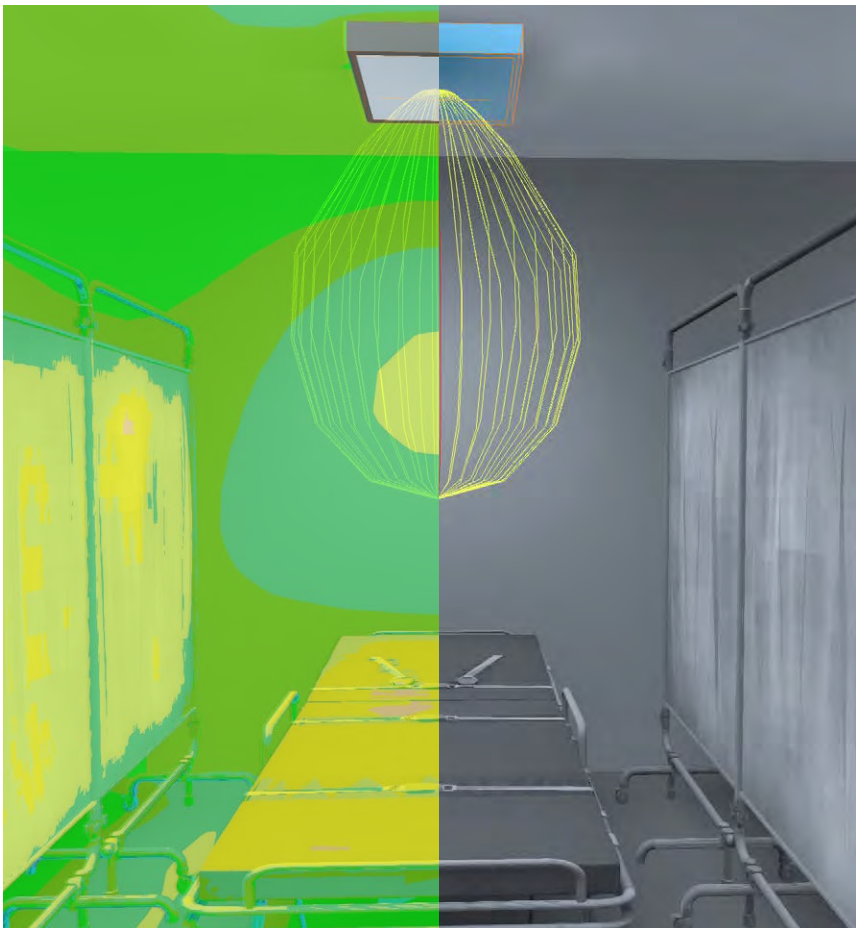


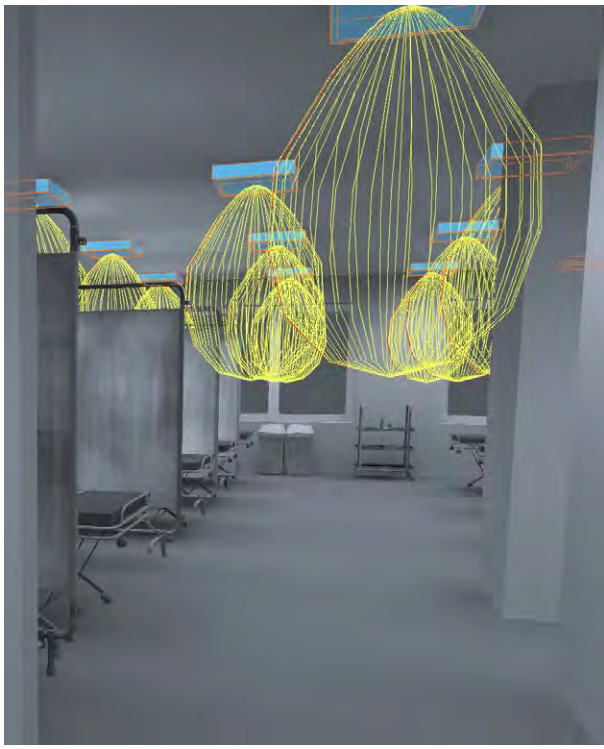
Aufwachraum





Grundfläche:	70.85 m²
Reflexionsgrade:	Decke: 70.0 % Wände: 50.0 % Boden: 20.0 %
Wartungsfaktor:	0.80 (pauschal)
Montagehöhe:	3.000 m
Nutzebene:	727 lx
Leuchte:	16x aduna ADAMP/600 LED 5800 940 DALI IP65







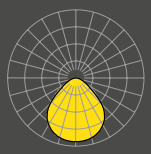


protection IPA

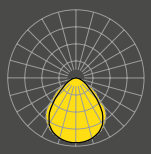
... talentierte Reinraumleuchte

protection IPA

Reinraumleuchten

Typ	[clean tested] protection IPA-PRAG/660 IP54	protection IPA-PRAG/660 IP54	protection IPA-PRAMP/660 IP54
			
Lichttechnik	Diffusor satiniert	Diffusor satiniert	Diffusor micro-prismatisch
Lichtverteilung	direkt	direkt	direkt
LVK			
Prüfzeichen	[clean tested] UGR ≤ 22 IP 54	UGR ≤ 22 IP 54	3000 UGR ≤ 19 IP 54
Montageart	Anbau-Einzel	Anbau-Einzel	Anbau-Einzel
Einbautiefe			
Ausschnittsmaße			
LxBxH/DxH	665 x 654 x 90	665 x 654 x 90	665 x 654 x 90
Leuchtenlichtstrom [lm]	5000	5000	5000
Leuchteneffizienz [lm/W]	165	165	165
Lichtfarbe	840	840	840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	ET	DALI	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Features	HACCP/IFS	HACCP/IFS	HACCP/IFS

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

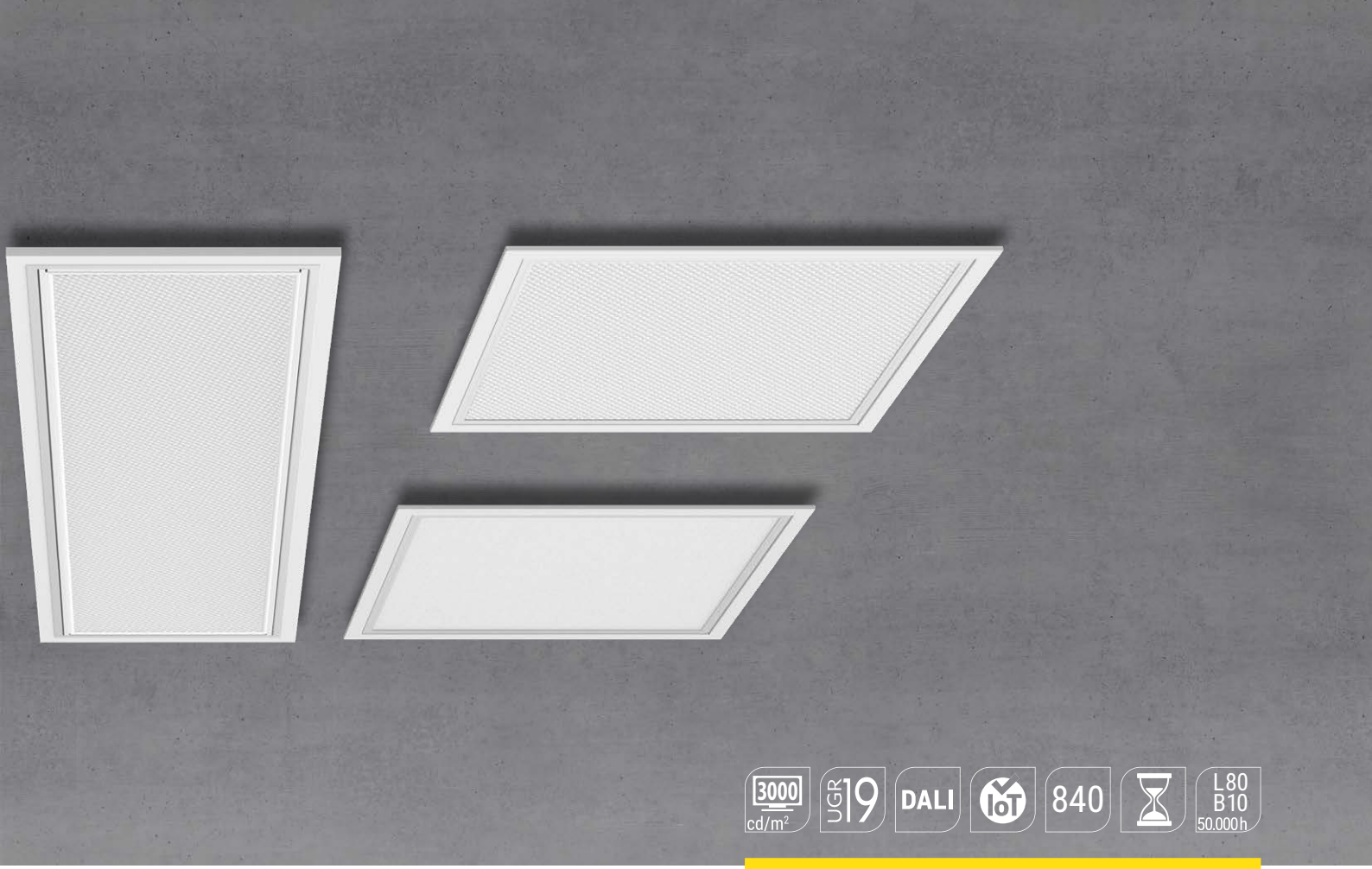
[clean tested] **protection IPA-PREMP/625 IP54**	**protection IPA-PREMP/600 IP54 PREMP/625 IP54**	**protection IPA-PREG/600 IP54 PREG/625 IP54**	**protection IPA-PREMP/300-1200 IP54 PREMP/312-1250 IP54**	**protection IPA-PREG/300-1200 IP54 PREG/312-1250 IP54**
				
Diffusor micro-prismatisch	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor satiniert	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor satiniert
direkt	direkt	direkt	direkt	direkt
				
3000 [clean tested] UGR ≤ 19 IP 54	3000 UGR ≤ 19 IP 54	UGR ≤ 22 IP 54	3000 UGR ≤ 19 IP 54	UGR ≤ 22 IP 54
Deckeneinbau-Reinraumdecken Deckeneinbau-Einzel	Deckeneinbau-Reinraumdecken Deckeneinbau-Einzel	Deckeneinbau-Reinraumdecken Deckeneinbau-Einzel	Deckeneinbau-Reinraumdecken Deckeneinbau-Einzel	Deckeneinbau-Reinraumdecken Deckeneinbau-Einzel
Et 150 Et 150 min. Et 50	Et 150 Et 150 min. Et 50	Et 150 Et 150 min. Et 50	Et 150 Et 150 min. Et 50	Et 150 Et 150 min. Et 50
585 x 585	585 x 585	585 x 585	285 x 1185	285 x 1185
622 x 622 x 89	597 x 597 x 89 622 x 622 x 89	597 x 597 x 89 622 x 622 x 89	1197 x 297 x 89 1247 x 309 x 89	1197 x 297 x 89 1247 x 309 x 89
4300	4300	4400	4300	4700
134	134	136	170	169
840	840	840	840	840
50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
ET	DALI ET	DALI ET	DALI ET	DALI ET
verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
HACCP/IFS	HACCP/IFS	HACCP/IFS	HACCP/IFS	HACCP/IFS

protection IPA

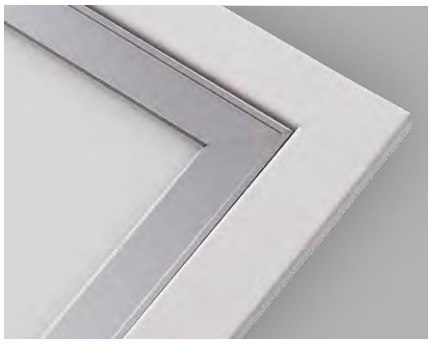


Highlights

- 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



& mehr



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

protection IPA Materialien

Fraunhofer IPA TESTED® DEVICE
REGIOLUX GmbH
Dichtung Schaumraupe
Report No. RE 2011-1189

Fraunhofer IPA TESTED® DEVICE
REGIOLUX GmbH
Pulverlack Oberfläche
Report No. RE 2011-1189

Fraunhofer IPA TESTED® DEVICE
REGIOLUX GmbH
Dichtung Schaumstoff
Report No. RE 2011-1189

Referenz

Sana Klinikum,
Hof DE




keine Strahlung vorliegt
00:00
Weitergabe


MAVIG









protection

... die vielseitige Leuchte
in höherer Schutzart

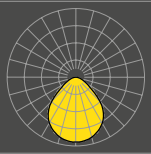
protection

Typ	protection- PRAG/660 IP54	protection- PRAMP/660 IP54	protection- PRAO/660 IP54
			
Lichttechnik	Diffusor satiniert	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor opal
Lichtverteilung	direkt	direkt	direkt
LVK			
Prüfzeichen	UGR ≤ 22 IP 54	UGR ≤ 19 IP 54	UGR ≤ 22 IP 54
Montageart	Anbau-Einzel	Anbau-Einzel	Anbau-Einzel
LxBxH/DxH	665 x 654 x 90	665 x 654 x 90	665 x 654 x 90
Leuchtenlichtstrom [lm]	5000	5000	4800
Leuchteneffizienz [lm/W]	165	165	154
Lichtfarbe	840	840	840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET	DALI ET	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Features	HACCP/IFS	HACCP/IFS	HACCP/IFS

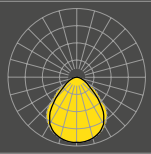
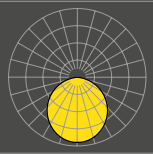
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.



protection

Typ	protection- PREG/600 IP54 PREG/625 IP54	protection- PREG/300-1200 IP54 PREG/312-1250 IP54	protection- PREMP/600 IP54 PREMP/625 IP54
			
Lichttechnik	Diffusor satiniert	Diffusor satiniert	Diffusor micro-prismatisch
Lichtverteilung	direkt	direkt	direkt
LVK			
Prüfzeichen	UGR ≤ 22 IP 54	UGR ≤ 22 IP 54	UGR ≤ 19 IP 54
Montageart	Einlege, Deckeneinbau-Einzel	Einlege, Deckeneinbau-Einzel	Einlege, Deckeneinbau-Einzel
Einbautiefe	Et 150 Et 150 min. Et 150	Et 150 Et 150 min. Et 150	Et 150 Et 150 min. Et 150
Ausschnittsmaße	585 x 585	285 x 1185	585 x 585
LxBxH/DxH	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	4700	4300
Leuchteneffizienz [lm/W]	136	169	134
Lichtfarbe	840	840	840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET	DALI ET	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Features	HACCP/IFS	HACCP/IFS	HACCP/IFS

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

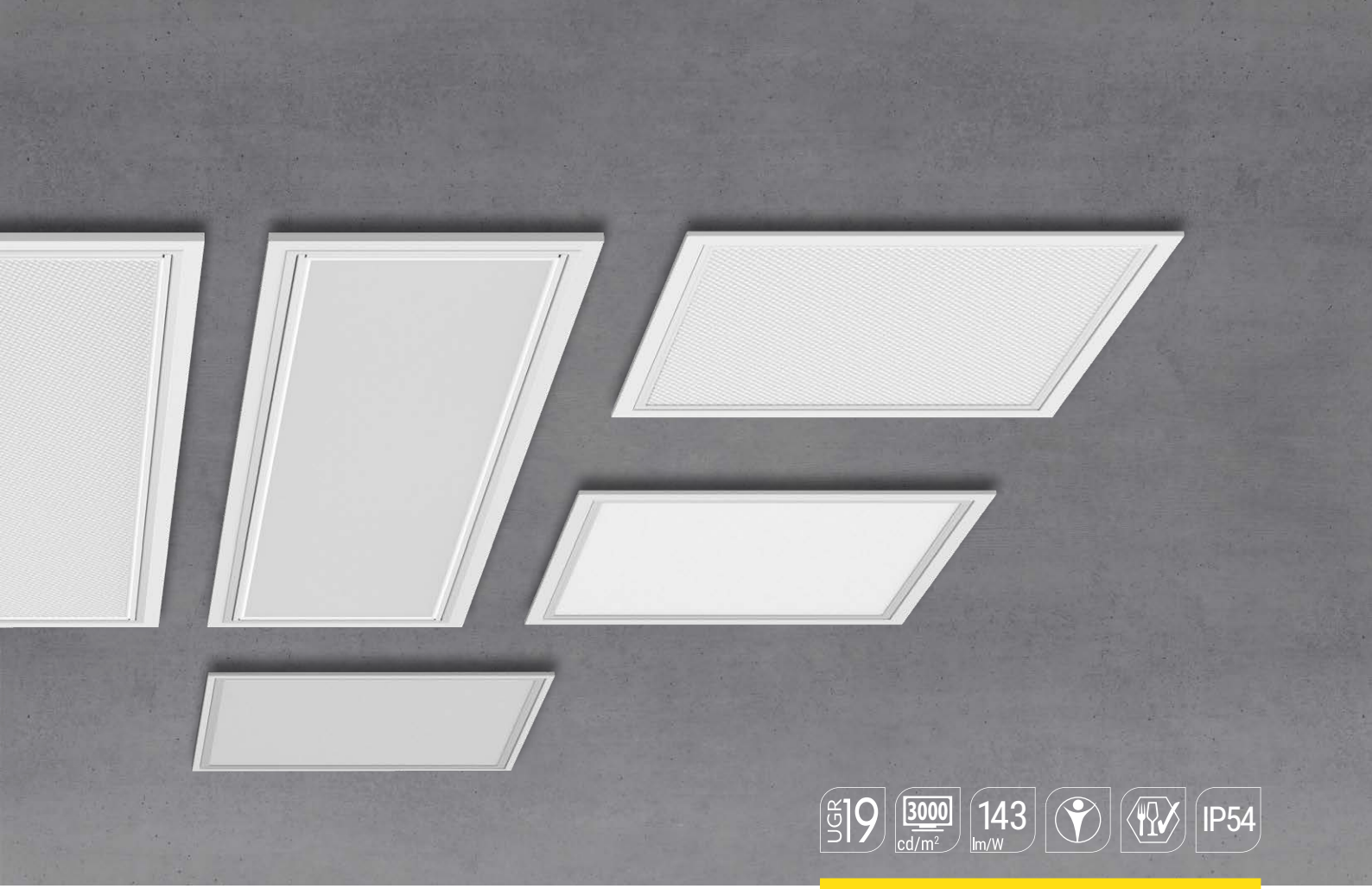
protection- PREMP/300-1200 IP54 PREMP/312-1250 IP54	protection- PREO/600 IP54 PREO/625 IP54	protection- PREO/300-1200 IP54 PREO/312-1250 IP54
		
Diffusor micro-prismatisch	Diffusor opal	Diffusor opal
direkt	direkt	direkt
		
3000 UGR ≤ 19 IP 54	F UGR ≤ 22 IP 54	UGR ≤ 22 IP 54
Einlege, Deckeneinbau-Einzel	Einlege, Deckeneinbau-Einzel	Einlege, Deckeneinbau-Einzel
Et 150 Et 150 min. Et 150	Et 150 Et 150 min. Et 150	Et 150 Et 150 min. Et 150
285 x 1185	585 x 585	285 x 1185
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
4300	4000	4300
170	125	153
840	840	840
50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
DALI ET	DALI ET	DALI ET
verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
HACCP/IFS	HACCP/IFS	HACCP/IFS

protection

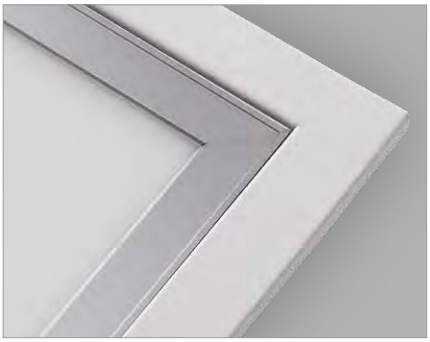


Highlights

- Die protection IPA Leuchten sind als Reinraumleuchten zertifiziert
- 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



& mehr



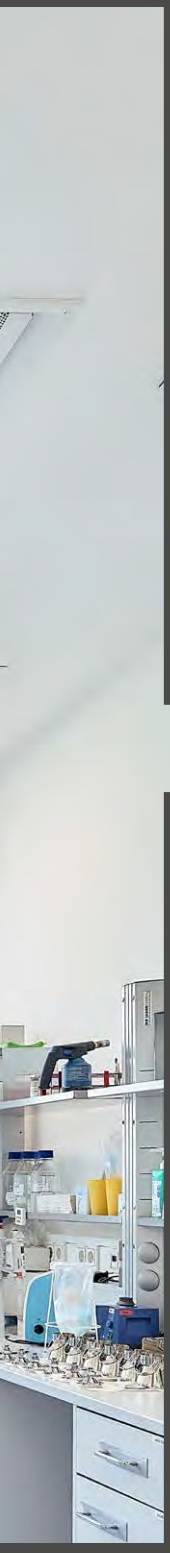
Der Scheibenrahmen ist natureloxiert. Unterschiedliche Deckenrastermaße werden über die Breite des Gehäuses ausgeglichen.

Referenz

alphaomega Labor,
Leipzig DE









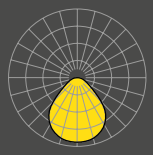

3



planara

... Licht pur

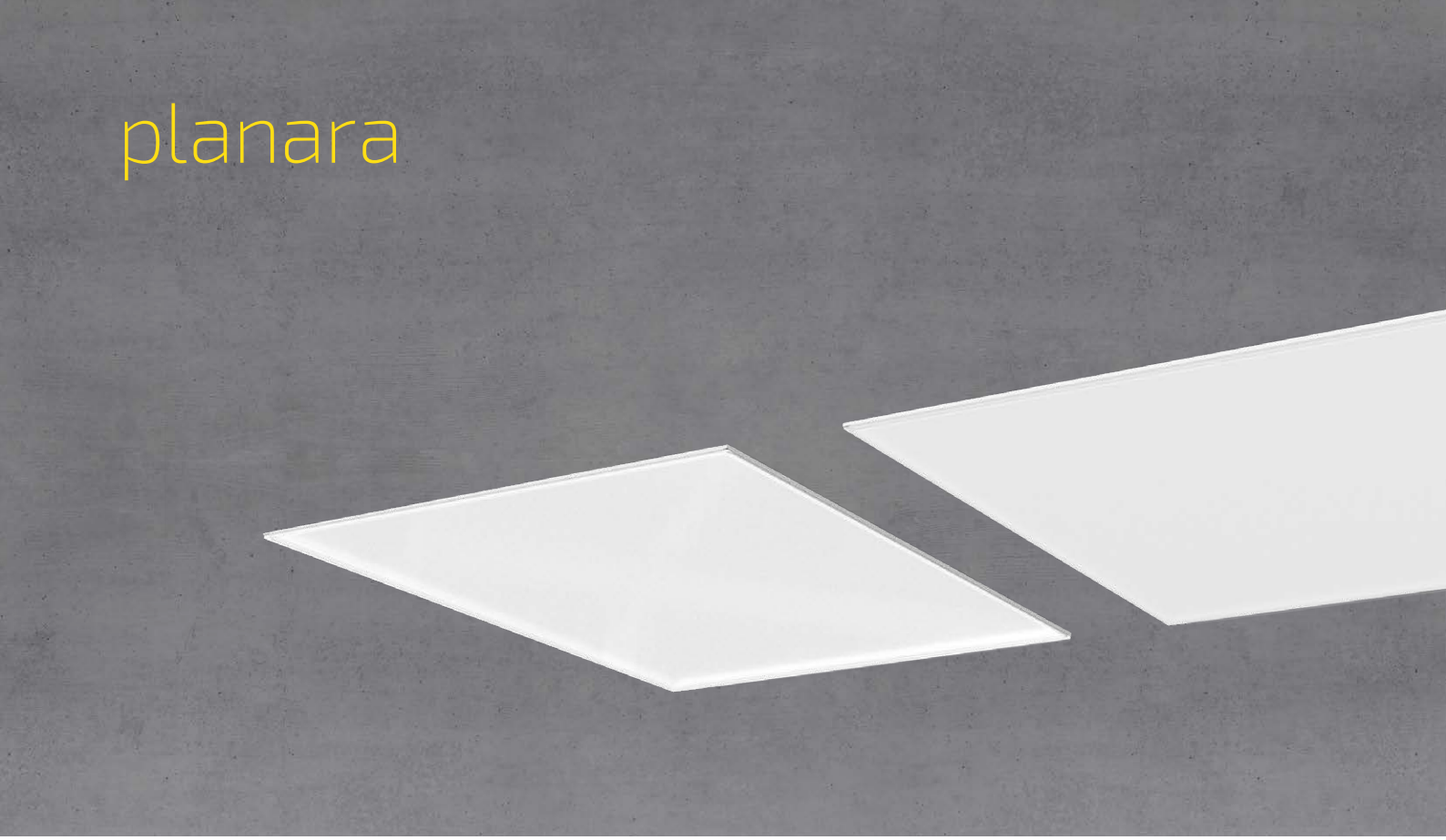
planara

Typ	planara-PNEMP/600 IP 54 planara-PNEMP/625 IP 54	planara-PNEG/600 IP 54 planara-PNEG/625 IP 54	planara-PNEO/600 IP 54 planara-PNEO/625 IP 54
			
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor satiniert	Diffusor opal
Lichtverteilung	direkt	direkt	direkt
LVK			
Prüfzeichen	3000 UGR ≤ 19 IP 54	UGR ≤ 22 IP 54	UGR ≤ 22 IP 54
Montageart	Einlege	Einlege	Einlege
Einbautiefe	min. Et 180	min. Et 180	min. Et 180
LxBxH/DxH	597 x 597 x 81 622 x 622 x 81	597 x 597 x 81 622 x 622 x 81	597 x 597 x 81 622 x 622 x 81
Leuchtenlichtstrom [lm]	4500–4600	4500–4600	4300–4400
Leuchteneffizienz [lm/W]	121–160	121–160	116–153
Lichtfarbe	840 927–965	840 927–965	840 927–965
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 50000h L90/B10	50000h L80/B10 50000h L90/B10	50000h L80/B10 50000h L90/B10
Betriebsgeräte	DALI DALI DT8 ET	DALI DALI DT8 ET	DALI DALI DT8 ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Features	HACCP/IFS Human Centric Lighting	HACCP/IFS Human Centric Lighting	HACCP/IFS Human Centric Lighting

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

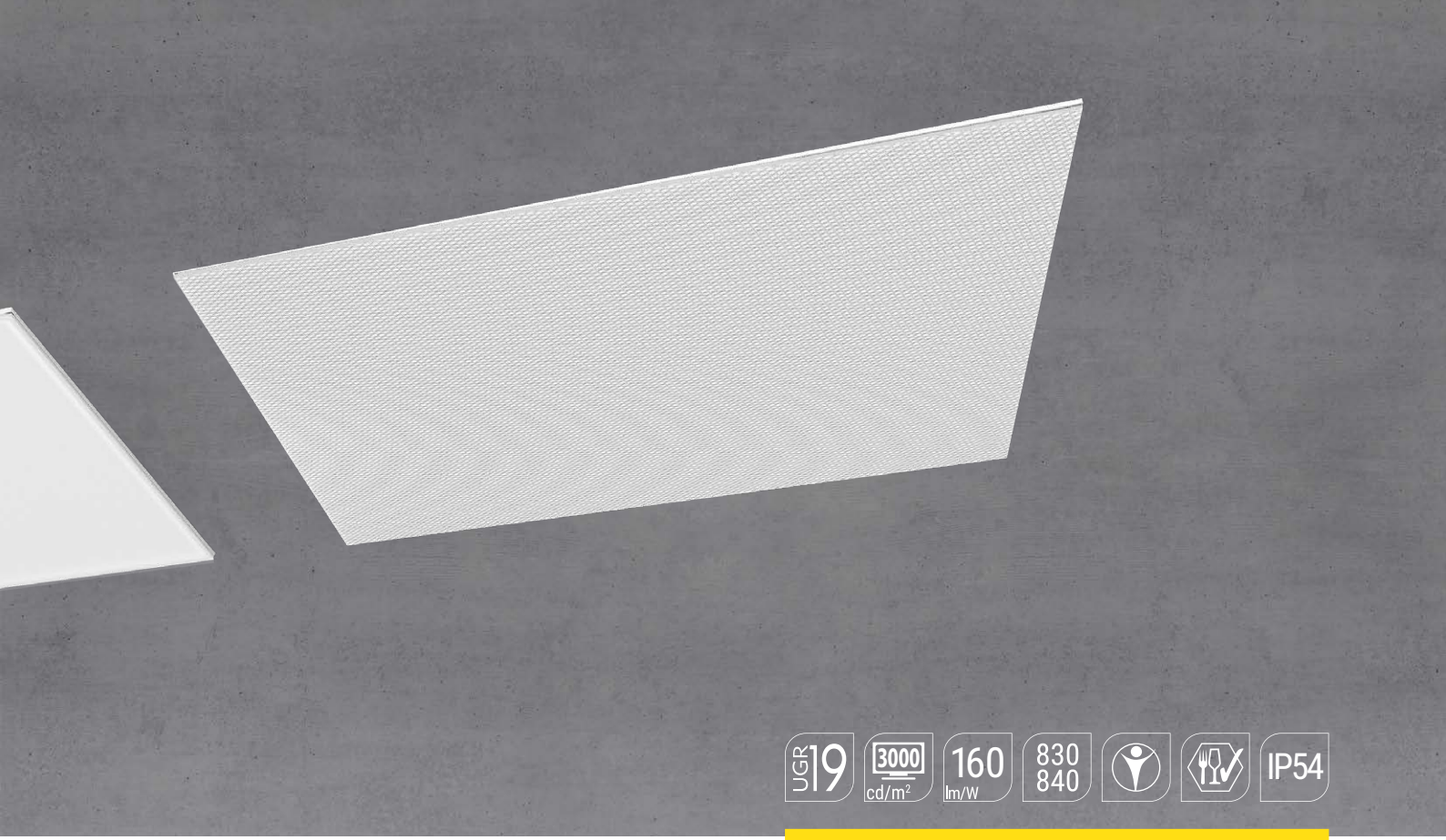

SIEMENS
Uroskop Omnia Max

planara



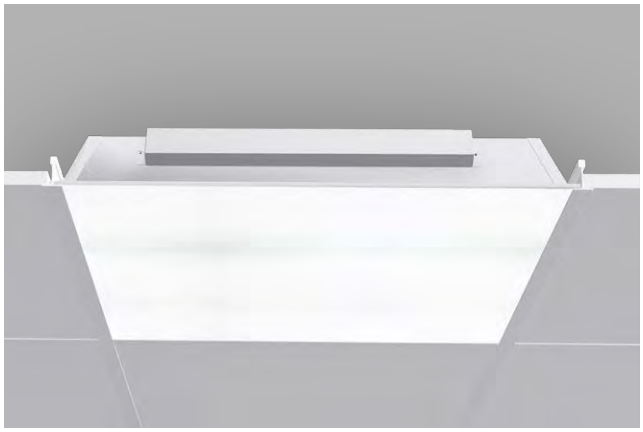
Highlights

- Rahmenlose Diffusor-Einlege-Leuchte mit herausragender Effizienz
- Extrem Montage- und wartungsfreundlich kombiniert mit höchster Lebensdauer L90 B10 50.000 h
- Wahlweise mit micro-prismatischem, geeisten oder weiß-opalem Diffusor
- Biologisch wirksames Licht für gute Stimmung mit HCL Technik
- Leuchten erfüllen DIN 10500 für Lebensmittelbereiche nach IFS oder BRC Standard



& mehr





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


Röntgenraum

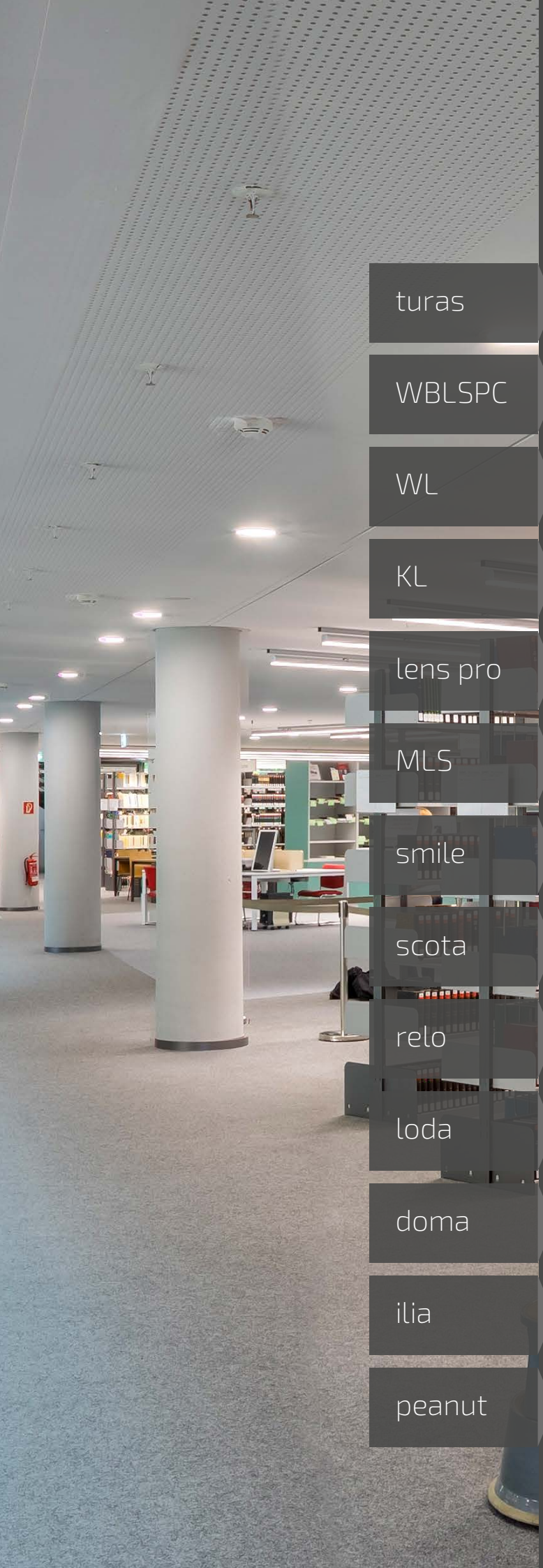


Referenz

Orthopaedische Praxis,
Fritzlar DE







- turas
- WBLSPC
- WL
- KL
- lens pro
- MLS
- smile
- scota
- relo
- loda
- doma
- ilia
- peanut

Universelle Leuchten

Die ganzheitliche Lösung

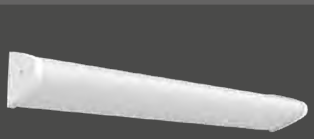
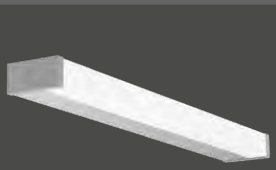
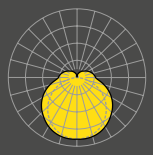
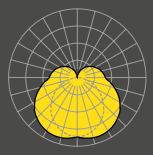
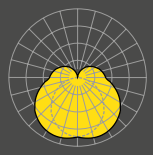
Für Projekte bietet Regiolux ganzheitliche Lösungen als zentraler Ansprechpartner für Licht und Beleuchtung. Hier entwickeln wir für Ihr Planungsvorhaben ein individuelles Konzept mit den erforderlichen Leistungen und allen wesentlichen Details. Darunter verstehen wir eine koordinierte Planung und einen flexiblen Service von Anfang an bis zum erfolgreichen Ergebnis.

Die Produktpalette zeigt unsere umfassende Kompetenz in der Beleuchtung für alle Facetten der Gebäudeausrüstung.

Universelle Leuchten

Familien	turas	WBLS	WL
			
Lichttechnik	LED-Einzellinsenoptik, Diffusor opal matt	Diffusor opal	Diffusor opal
Lichtverteilung	direkt/indirekt	direkt/indirekt	direkt/indirekt
LVK			
Schutzart	IP 40	IP 65	IP 40 IP 65
Prüfzeichen			
Leuchtenlichtstrom [lm]	1600–4300	2100–4500	1100–4600
Leuchteneffizienz [lm/W]	116–136	115–122	115–135
Lichtfarbe	830 840	830 840	830 840
Features	Steuerung, Sensor Notlicht	Sensor	Sensor Notlicht
Optional	netlife ready	netlife ready	netlife ready

Die aktuellen und detaillierten Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

KL	lens pro	MLS	smile
			
Diffusor opal	Diffusor opal	Diffusor satiniert mit innenliegender Längsprismatik	Diffusor opal
direkt/indirekt	direkt	direkt/indirekt	direkt/indirekt
			
IP 50	IP 44	IP 54	IP 40 IP 44
		3000 850°C	850°C
2400–6100	2000–5400	1000–1900	1000–2000
124–142	106–120	129–138	116–121
830 840	830 840	830 840	830 840
	HACCP/IFS Notlicht		
netlife ready	netlife ready	netlife ready	netlife ready

Universelle Leuchten

Familien	scota	relo	loda
			
Lichttechnik	Diffusor opal	Diffusor opal	Diffusor opal
Lichtverteilung	direkt breit	direkt breit	direkt breit
LVK			
Schutzart	IP 44	IP 44	IP 44
Prüfzeichen			
Deckensystem			
Leuchtenlichtstrom [lm]	1100–2500	1500–3000	1200–2600
Leuchteneffizienz [lm/W]	93–99	93–97	88–124
Lichtfarbe	830 840	830 840	830 840
Features			
Optional	netlife ready	netlife ready	netlife ready

Die aktuellen und detaillierten Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

doma	ilia	peanut
		
Spiegel-Reflektor hochglänzend	Diffusor opal	Diffusor matt
direkt breit	direkt diffus	direkt/indirekt
		
IP 20 IP 54	IP 20	IP 55
		
		
1100–2900	2100–5300	3800–6300
109–135	105–112	133–141
840	830 840	840
Notlicht		HACCP/IFS
netlife ready	netlife ready	netlife ready

Universelle Leuchten









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

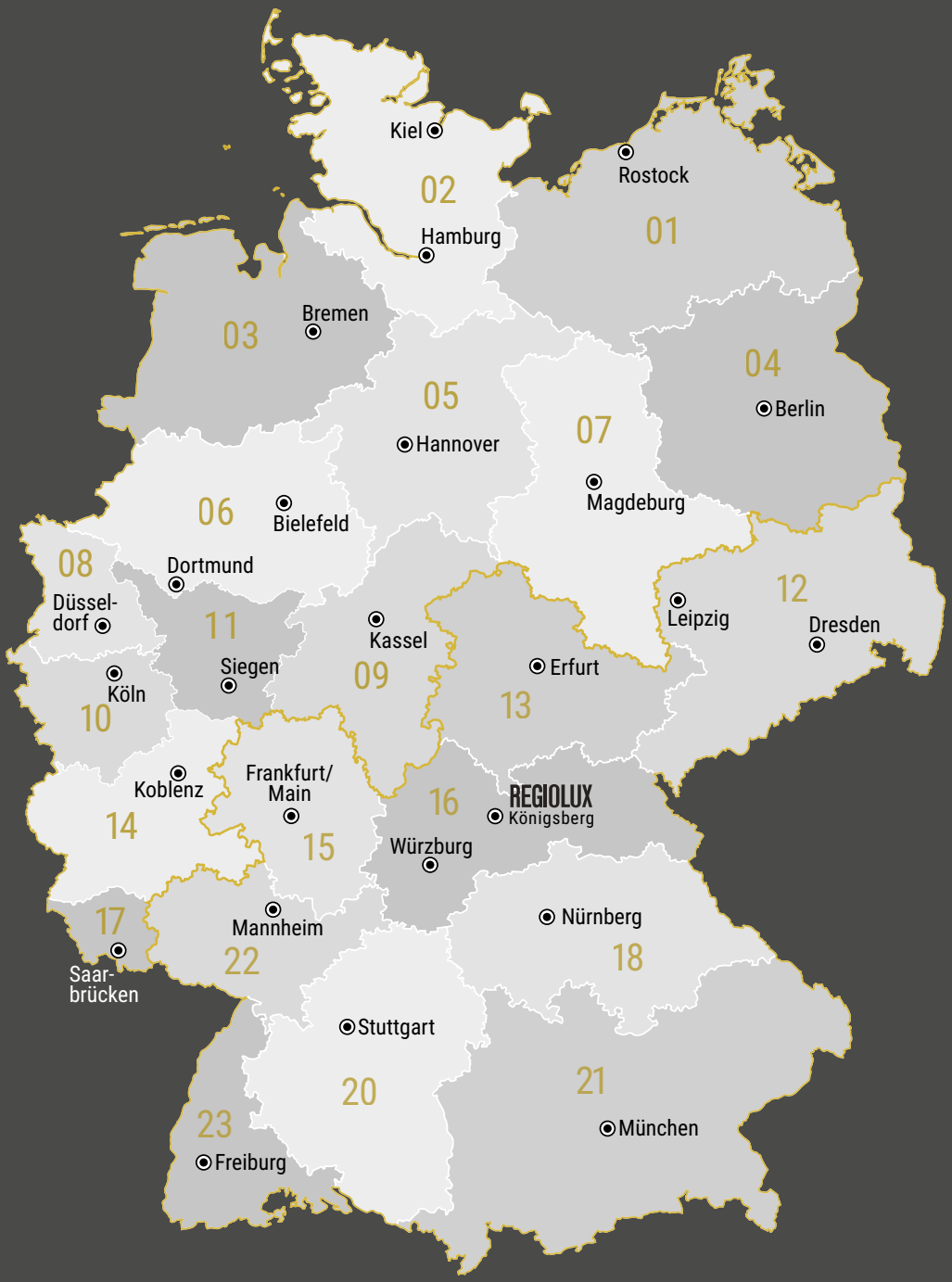
Technischer Service
T 09525 89-260
F 09525 89-261
service@regiolux.de

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

Reinraum
T 09525 89-0
cleanroom@regiolux.de

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

03 Bremen
André Altmann
M 0160 7177746
andre.altmann@regiolux.de

04 Berlin, Brandenburg
ELLUX Vertriebs GmbH
Fritschestraße 27/28
1. OG, Aufgang C
10585 Berlin-Charlottenburg
T 030 772035-0
info@ellux.de

05 Hannover
Ralf Reichel
M 0160 7177738
ralf.reichel@regiolux.de

06 Bielefeld
scharkon Lichtkonzepte GmbH
Kruppstraße 47
59227 Ahlen
T 02382 96868-0
F 02382 96868-29
info@scharkon.de

07 Sachsen-Anhalt
Detlef Sikora GmbH
Gewerbegebiet Süd Nr. 2
39443 Staßfurt
T 039266 931-0
F 039266 931-15
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
Jörg Wenderoth
Industrievertretung
Kirchweg 1
34225 Baunatal-Großenritte
T 05601 9999040
info@wenderoth-iv.de

10 Köln
Wolfgang Küsgen
Industrievertretungen GmbH
Immendorfer Straße 1d
50354 Hürth-Efferen
T 02233 80803-0
F 02233 80803-29
info@kuesgen-gmbh.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
F 02630 9635-35
info@oedekovengmbh.de

Süd

12 Sachsen
Jürgen Bergmann
M 0172 8670049
juergen.bergmann@regiolux.de

Jörg Irmisch
T 03771 3650910
M 0172 8670062
F 03771 3650909
joerg.irmisch@regiolux.de

13 Thüringen
Jens Schlothauer
T 036077 933587
M 0151 14733955
F 036077 933588
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
F 09722 944827
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
F 09528 950163
bernhard.zirkelbach@regiolux.de

20 Stuttgart
Frank Bossert e.Kfm.
Industrievertretungen
Industriegebiet Aldingen
Hofener Weg 17
71686 Remseck
T 0711 577669-60
F 0711 577669-66
info@bossert-weissinger.de

21 Südbayern
Stephan Schlatzer
Lichtberatung
Mooslindlweg 23
83075 Bad Feilnbach
T 08064 909495
F 08064 909496
Schlatzer@DieLichtberater.de

Dieter Beier
T 08435 9448966
M 0151 14733958
F 08435 9448572
dieter.beier@regiolux.de

Andrea Fleischmann
M +49 160 7177739
andrea.fleischmann@regiolux.de

22 Mannheim, 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
F 07633 9501-30
info@fredabel.de

Bildindex

2 ..... vectorfusionart, stock.adobe.com
2 ..... vectorfusionart, AdobeStock
6 ..... anastase maragos, unsplash.com
6 ..... jana muller, unsplash
7 ..... Pavlo Burdyak, AdobeStock
9 ..... Sergey Nivens, AdobeStock
10 ..... ImageFlow, shutterstock.com
14 ..... Robert Endres, Regiolux GmbH, Köngisberg DE
14 ..... Robert Endres, Regiolux GmnH,Königsberg DE
14 ..... Frank Freihofer, Kitzingen DE
14 ..... Frank Freihofer, Kitzingen DE
16 ..... ant rozetsky, unsplash.com
16 ..... Romana Dziedzic, Regiolux Polska Sp. z o.o.
16 ..... Willy Naessens, Nederland
17 ..... Drobot Dean, stock.adobe.com
17 ..... Michael Moser, Leipzig DE
17 ..... Inga Paas, Köln DE
24 ..... hacohob, stock.adobe.com
24 ..... ipopba, adobe.com
25 ..... Robert Kneschke, stock.adobe.com
25 ..... pololia, stock.adobe.com
25 ..... denisismagilov, stock.adobe.com
25 ..... peepo, istockphoto.com
26 ..... Romana Dziedzic, Regiolux Polska Sp. z.o.o.
26 ..... Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
27 ..... Marguerite De Valois, stock.adobe.com
27 ..... David Fuentes, stock.adobe.com
27 ..... Willy Naessens, Nederland
32 ..... Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
34 ..... Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
36 ..... Michael Meschede, Kaufungen DE
43 ..... Mikael Dubois, Stockholm SE
44 ..... Mikael Dubois, Stockholm SE
47 ..... Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
50 ..... Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE
54 ..... Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE
56 ..... bildraumwest Wiebke Wollner, Weiden DE
60 ..... bildraumwest Wiebke Wollner, Weiden DE
62 ..... Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
65 ..... Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE
66 ..... Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE
68 ..... Jana Wenderoth, Kassel DE
72 ..... Emanuel Treiber, Regiolux GmbH, Köngisberg DE
78 ..... Industrieblick, stock.adobe.com
80 ..... dotshock, 123rf.com
86 ..... Michael Meschede, Kaufungen DE
92 ..... stock.adobe.com
92 ..... Stock Rocket, stock.adobe.com
94 ..... Mikael Dubois, Stockholm SE
103 ..... Jana Wenderoth, Kassel DE
106 ..... Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE
108 ..... Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE
118 ..... aloncici, istockphoto
121 ..... Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE
122 ..... Robert Kneschke, stock.adobe.com
124 ..... F.c.Lama, Michiel Vergauwe, BE
126 ..... F.c.Lama, Michiel Vergauwe, BE
129 ..... Krónan, Kópavogur ISL
134 ..... Krónan, Kópavogur ISL
135 ..... Krónan, Kópavogur ISL
135 ..... Krónan, Kópavogur ISL
136 ..... Miran Kambic, IBEX lighting, Tauranga NZL
137 ..... Miran Kambic, IBEX lighting, Tauranga NZL
138 ..... F.c.Lama, Michiel Vergauwe, BE
139 ..... F.c.Lama, Michiel Vergauwe, BE
141 ..... Victor Meshko, atelier zudem, Kitzingen DE
142 ..... Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH Wien AT
146 ..... Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
146 ..... Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
147 ..... Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
148 ..... Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
151 ..... Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
152 ..... Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
153 ..... Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
154 ..... Jana Wenderoth, Kassel DE
158 ..... Jana Wenderoth, Kassel DE
159 ..... Jana Wenderoth, Kassel DE
160 ..... Jörg Wenderoth, Kassel DE
163 ..... Jana Wenderoth, Kassel DE
164 ..... adolfo-felix, unsplash
166 ..... DIE LICHTFÄNGER – Josef Sälzle, Ulm DE
169 ..... Inga Paas, Köln DE
170 ..... ismagilov, istockphoto.com
176 ..... Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
181 ..... Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
184 ..... Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
184 ..... Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
186 ..... Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH, Wien AT
192 ..... Inga Paas, Köln DE
193 ..... Inga Paas, Köln DE
194 ..... BSD Agentur, Mainz DE
197 ..... Inga Paas, Köln DE
200 ..... Hermann Kaufmann, Euro Unitech, Wien AT
202 ..... lichaoshu, stock.adobe.com
206 ..... Detlef Podehl, Dortmund DE
212 ..... Daithi Taylor, Enfield IE
212 ..... Daithi Taylor, Enfield IE
214 ..... Tredeaux Grobler, Stuttgart DE
217 ..... Tredeaux Grobler, Stuttgart DE
220 ..... Jake Campbell, Kiel DE
224 ..... Frank Freihofer, Kitzingen DE
226 ..... Marko Poplasen, shutterstock

229 ..... Andrei Kholmov, shutterstock.com
232 ..... Michael Christian Peters, www. peters-fotodesign.com, Amerang DE
235 ..... Jana Wenderoth, Kassel DE
238 ..... Viktor Meshko, atlier zudem, Kitzingen
239 ..... Viktor Meshko, atlier zudem, Kitzingen
240 ..... Inga Paas, Köln DE
244 ..... Jan-Eric Winkelmann, Rostock DE
248 ..... Dan Ax, Frankfurt/Main DE
250 ..... Gerhard Hagen, Bamberg DE
254 ..... Paul Zanre, Milton Bridge UK
255 ..... Paul Zanre, Milton Bridge UK
256 ..... Daithi Taylor, Enfield IE
260 ..... Daithi Taylor, Enfield IE
262 ..... Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH, Wien AT
267 ..... Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH, Wien AT
268 ..... Jake Campbell, Kiel DE
271 ..... Frank Freihofer, Kitzingen DE
272 ..... Rupert Mühlbacher, Salzburg AT
275 ..... benschonewille, stock.adobe.com
278 ..... Rupert Mühlbacher, Salzburg AT
279 ..... Edvard Nalbantjan, shutterstock.com
279 ..... Ruslan Grumble, shutterstock.com
280 ..... Jens Arbogast, Graben-Neudorf DE
283 ..... 123rf.com - Michal Sanca
287 ..... Jens Arbogast, Graben Neudorf DE
288 ..... Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE
292 ..... Michael Christian Peters - peters-fotodesign.com, Amerang DE
294 ..... Gerhard Hagen, Bamberg DE
298 ..... Gerhard Hagen, Bamberg DE
299 ..... Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE
299 ..... Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE
300 ..... Michael Moser, Leipzig DE
303 ..... Jörg Wenderoth, Baunatal DE
304 ..... dotshock, 123rf.com
310 ..... Emanuel Treiber, Regiolux GmbH, Köngisberg DE
312 ..... Emanuel Treiber, Regiolux GmbH, Köngisberg DE
313 ..... Emanuel Treiber, Regiolux GmbH, Köngisberg DE
314 ..... Michael Meschede, Kaufungen DE
314 ..... Michael Meschede, Kaufungen DE
320 ..... bildraumwest.de Wiebke Wollner, Weiden DE
322 ..... Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
323 ..... Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
325 ..... Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Köngisberg DE
330 ..... Michael Moser, Leipzig DE
332 ..... Jörg Wenderoth, Baunatal DE
335 ..... Inga Paas, Köln DE
338 ..... Jörg Wenderoth, Baunatal DE
340 ..... Jan-Eric Winkelmann, Rostock DE
346 ..... Jana Wenderoth, Kassel DE
346 ..... Gerhard Hagen, Bamberg DE
347 ..... Tino Metten, Regiolux GmbH, Königsberg DE



PDF

REGIOLUX

Regiolux GmbH
Hellinger Straße 3
D 97486 Königsberg
T +49 9525 89 0
info@regiolux.de
www.regiolux.de

9999 2071 121 1.A 1000 04/22 MA/HD Änderungen vorbehalten