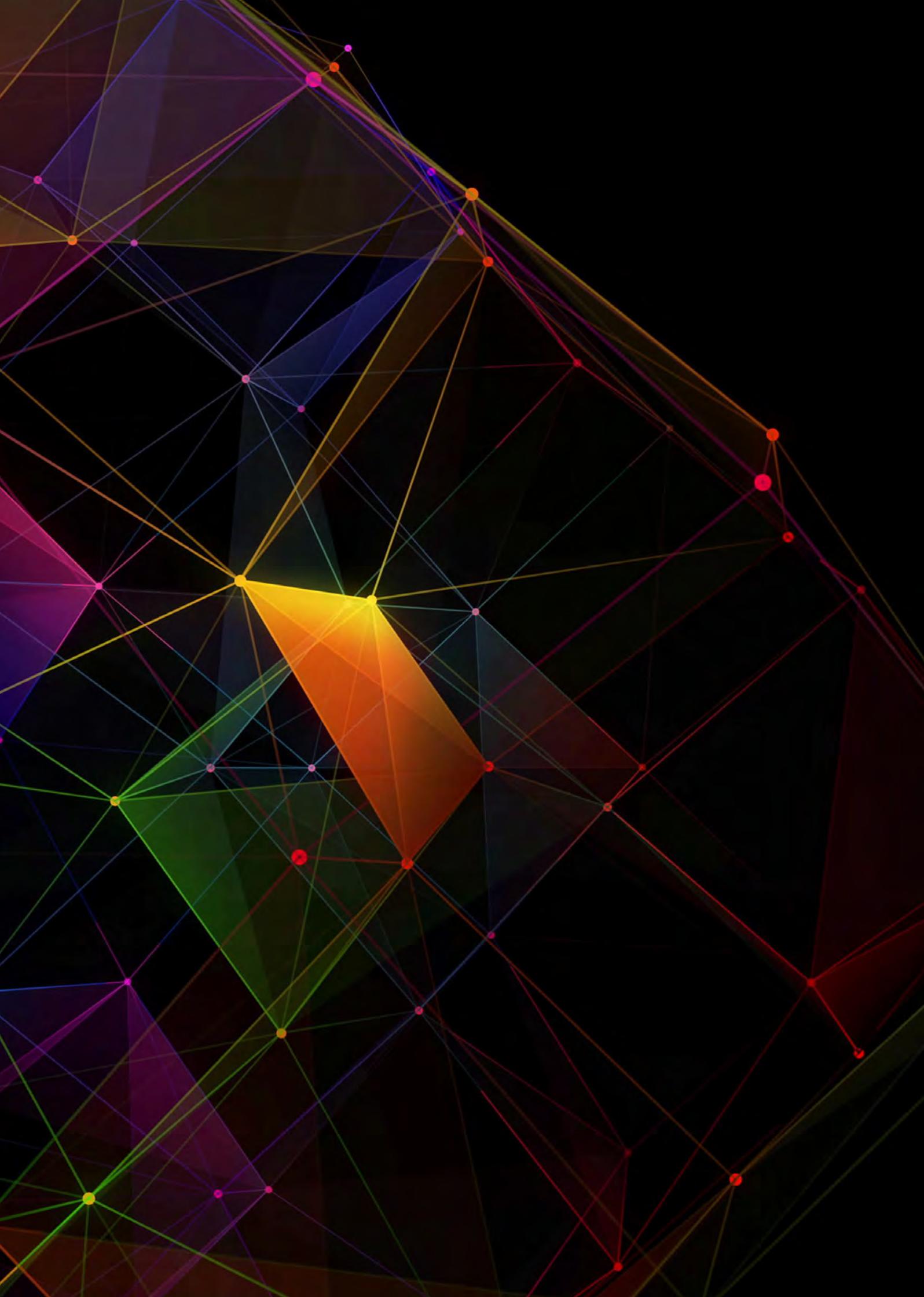


REGIOLUX

Scopes &  
**Projects**



# Inhalt

Unsere Kompetenzen.....	4	spotty .....	148
Das Kürzel RX .....	5	zatta.....	154
Kompetenz durch Service .....	6	DPSN .....	157
Projektphasen & Schritte .....	8	rotara .....	160
LightControl .....	10	<b>Office .....</b>	<b>165</b>
Leistungsspektrum Labor .....	14	■ <b>Designfamilien für Office-Konzepte .....</b>	<b>167</b>
Anwendungsbereiche fokussiert .....	16	agila .....	170
Kompetenz im Lichtbandsystem .....	18	kayak.....	178
3 schnelle Schritte zum individuellen Lichtband .....	20	visula.....	186
Steckbrief SDT und SRT .....	22	alvia .....	194
SDT-Highlights /Anwendungsbereiche.....	24	■ <b>Die Allrounder .....</b>	<b>203</b>
SRT-Highlights /Anwendungsbereiche.....	26	hokal .....	206
Wegweiser Lichttechnik Lichtbandsysteme .....	28	teno.....	214
Infos auf Abruf.....	30	planara.....	220
<b>Industrie .....</b>	<b>33</b>	lowea .....	226
<b>SRT-Lichtbandsystem .....</b>	<b>34</b>	panella .....	232
<b>Leuchtenportfolio.....</b>	<b>48</b>	■ <b>Die Klassiker .....</b>	<b>241</b>
worker.....	50	stail .....	244
cake II .....	56	procube.....	250
parsa.....	62	RE / UE / UA .....	256
pirola.....	68	cubus .....	262
maran .....	74	<b>Sport .....</b>	<b>269</b>
■ <b>Reinräume in der Industrie .....</b>	<b>79</b>	ballea .....	272
aduna.....	80	SDT-Match.....	280
protection IPA.....	86	sportler .....	288
<b>Logistik .....</b>	<b>93</b>	THL .....	294
<b>SRT-Lichtbandsystem .....</b>	<b>94</b>	<b>Gesundheit .....</b>	<b>301</b>
<b>Leuchtenportfolio.....</b>	<b>107</b>	aduna.....	304
worker.....	108	protection IPA.....	314
cake II .....	114	protection .....	322
parsa.....	118	planara.....	332
<b>Retail .....</b>	<b>123</b>	<b>Universelle Leuchten .....</b>	<b>341</b>
<b>SRT-Lichtbandsystem .....</b>	<b>124</b>	<b>Kontakt International .....</b>	<b>348</b>
<b>Leuchtenportfolio.....</b>	<b>140</b>	<b>Bildindex.....</b>	<b>350</b>
emphara .....	142		



Unser Erfolg hat drei Faktoren:

- 1 Kompetenz** – Wissen und Erfahrung vermitteln
- 2 Flexibilität** – ein erlebbarer Erfolgsgarant
- 3 Zuverlässigkeit** – weil Partnerschaft auf Vertrauen basiert

In aller Kürze:

RX

## RX steht für: Regiolux

... ein erfolgreiches mittelständisches Familienunternehmen für hochwertige Lichtsysteme im Bereich technische Beleuchtung. Gegründet 1952, sind wir in Königsberg/Bayern beheimatet und in der Welt der Innenraumbeleuchtung zu Hause. Unsere Erfolge gründen sich auf ein breites Produktspektrum und Projektlösungen, die nachhaltig überzeugen.

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



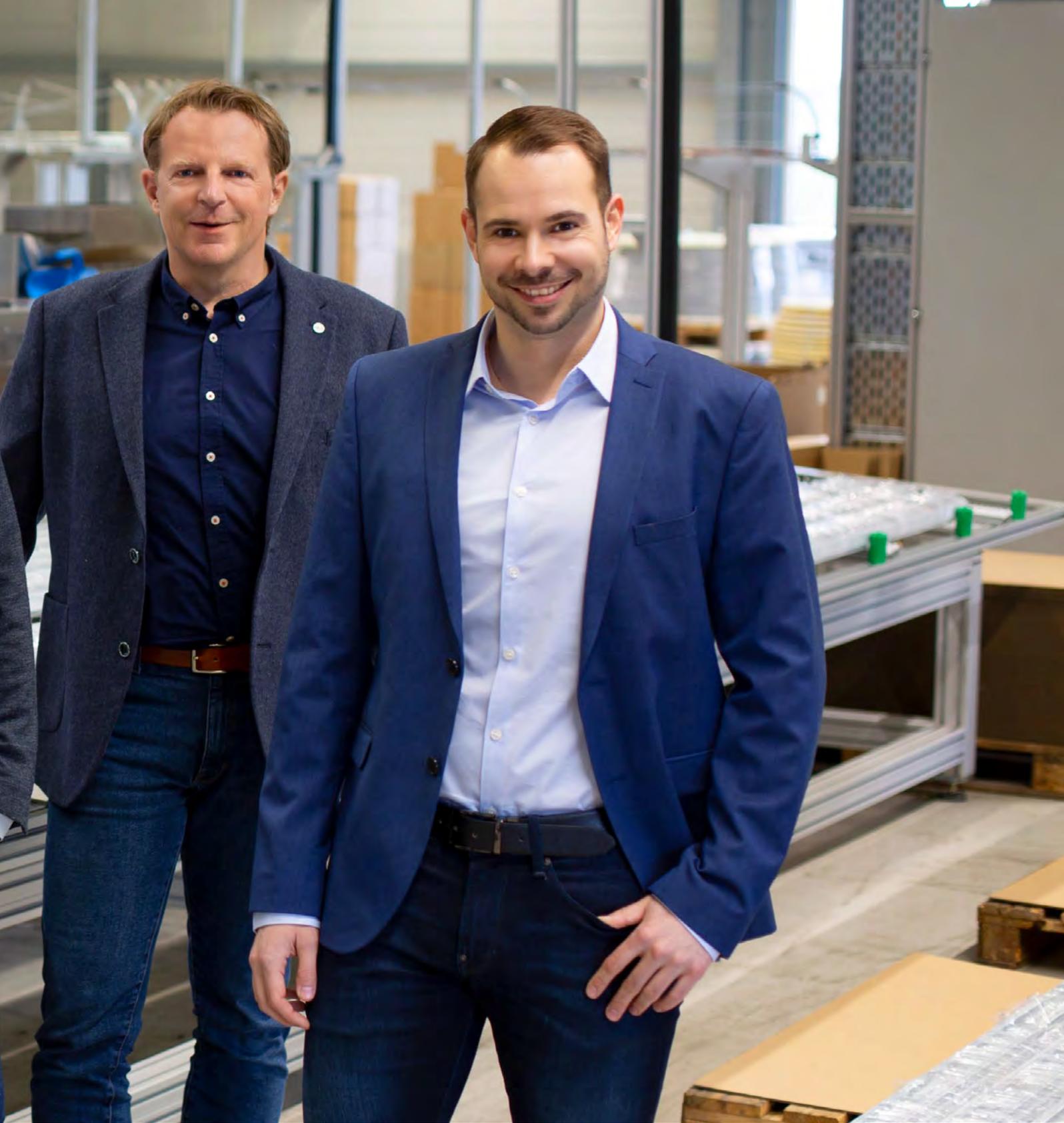
# IHR PROJEKT

in guten Händen  
– weltweit

*Stefan Nestmann*

Leiter Vertrieb

T +49 9525 89-438  
M +49 172 8670054  
stefan.nestmann@regiolux.de



*Reinhold Pfister*

T +49 9525 89-451  
M +49 172 8670050  
[reinhold.pfister@regiolux.de](mailto:reinhold.pfister@regiolux.de)

*Torsten Kiesslich-Köcher*

T +49 9525 89-450  
M +49 172 8682620  
[torsten.kiesslich@regiolux.de](mailto:torsten.kiesslich@regiolux.de)

*Daniel Hau*

T +49 9525 89-657  
M +49 160 7177734  
[daniel.hau@regiolux.de](mailto:daniel.hau@regiolux.de)

# Alles aus einer Hand

Weil Komplexität Übersicht erfordert  
– Lösungen aus einer Hand

- Vertrauensgarantie durch Projektkompetenz
- Full-Service-Partner für Ihr Beleuchtungsprojekt
- Zielorientierter Planungsprozess mit tiefgreifender Analyse und weitsichtiger Planung
- Individuelle und kreative Lichtplanung
- Fester Ansprechpartner für all Ihre Fragen
- Rundum-Betreuung bis zur Abnahme – und darüber hinaus Kostensicherheit durch klare Budgetgrenzen

## *Beratung und Planung*

### **Bestandsaufnahme**

- Festlegung von Zielen und Projektverlauf
- Detailplanung Licht und Lichtmanagement, Notlicht
- Optimieren des Effizienzgewinns
- Festlegen der Projektteile und -Etappen
- Sondierung der Leistungspartner

### **Return on Invest**

- Bestimmen des Investitionsvolumens
- Prüfung von Fördermöglichkeiten
- Kalkulation von Investitionsvolumen und Energiebedarf

## *Projekt-Umsetzung\**

- Koordination der Projektpartner
- Abstimmen der Just-in-Time-Anlieferung
- Hotline für Installationsfragen
- Monitoring des Projektfortschritts



### *Schlussphase\**

- Abnahme Gesamtprojekt
- Dokumentation der Anlage
- Schulung der Servicemitarbeiter

### *After Sales Service\**

- Aufstellen von Wartungs- und Serviceplänen
- Ergänzungen und Erweiterung der Erstausstattung
- Nachjustieren bei Nutzungsänderungen
- Unterstützung des Facility Managements

## ***Welche Lösung ist für Sie die Beste?***

Wir werden sie gemeinsam finden und optimal umsetzen.

\* In Zusammenarbeit mit unserem Kooperationspartner

# 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 Fokussierung 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>• einfache Planung</li> <li>• einfache Installation</li> <li>• vorgegebene Funktionen</li> <li>• einfache Inbetriebnahme per Fernbedienung, App, DIP, Drehpotis etc.</li> <li>• einfache Bedienung und Konfiguration per Funk bereits in einigen Varianten möglich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektierung durch Kunden oder Regiolux</li> <li>• einfache Installation</li> <li>• erweiterte Funktionen und variable Einstellungen zusätzlicher Features</li> <li>• einfache Inbetriebnahme per App oder Software</li> <li>• erweiterte Vernetzbarkeiten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützung bei der Projektierung durch Regiolux</li> <li>• komplexere Installation</li> <li>• freie Funktionen und multiple Einstellungen</li> <li>• Visualisierung</li> <li>• Programmierung und Inbetriebnahme</li> <li>• Vernetzbarkeit und Funklösungen</li> <li>• IoT- und cloudfähig</li> </ul>

# 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-Simulationsräumen, 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 (Cispr 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, farbmtrische 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

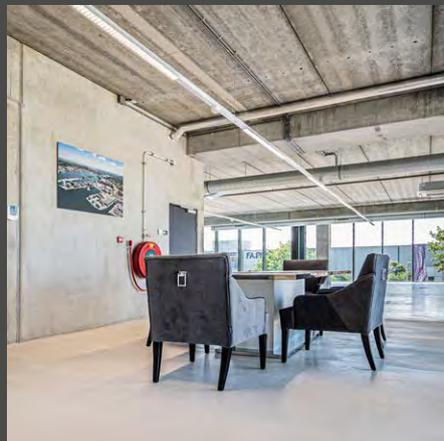
### INDUSTRIE

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 Antworten 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

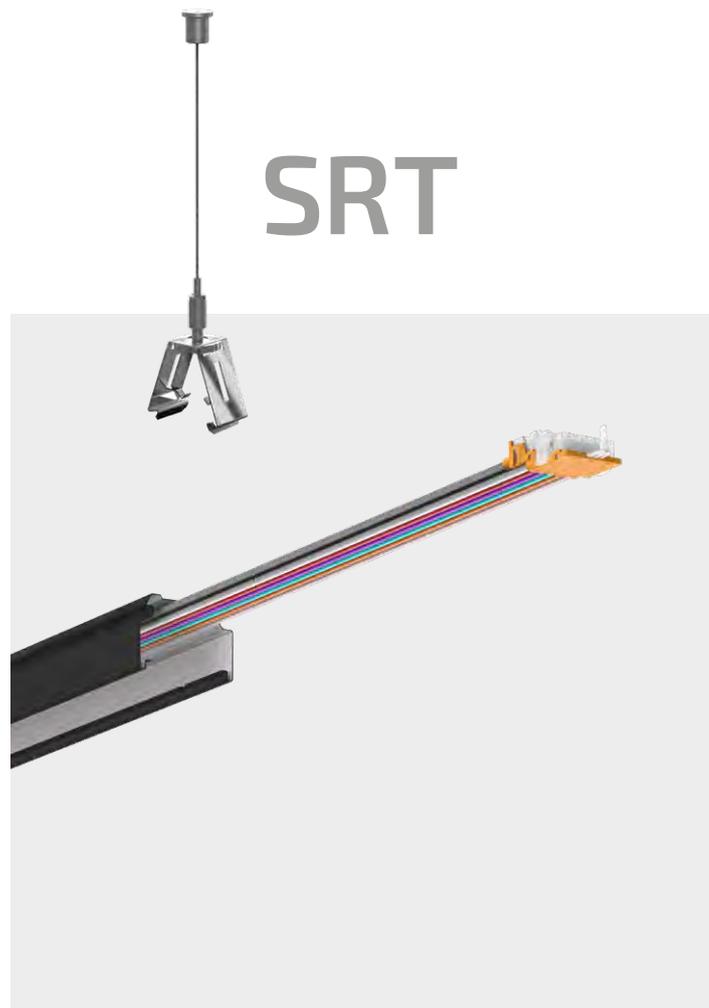
# In 3 schnellen Schritten

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
- Funktionsmodule für zahlreiche Zusatzfunktionen

# Steckbrief

Lichtbandsysteme

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



## 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 <i>netlife</i> Stromschiene <i>SDGD</i> Blindabdeckung <i>SDB</i> .	     
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 <i>netlife</i> Stromschiene <i>SRGD</i> Strahler <i>spotty-maxi</i> Flächenleuchte <i>zatta</i> Sicherheitsleuchte <i>safe</i> Blindabdeckung <i>SRB</i> .	    

\*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*-Lightmanagement



## 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 ( $UGR \leq 19$ ) 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*-Lightmanagement



## 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.



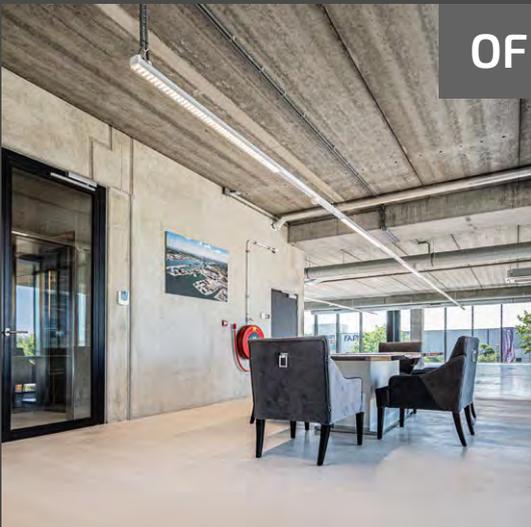
## RETAIL

- 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 Spotbeleuchtung.
- 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

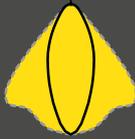


## OFFICE

- Lichtlinien für Bürokonzepte im Industriedesign
- Optimal entblendet (UGR  $\leq 19$ ) 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

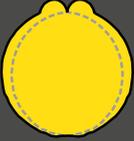
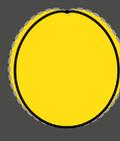
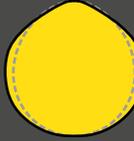
Lichttechnik Lichtbandsysteme

	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 <b>BAP</b>	 SRGCT		
Abstrahlwinkel C0/C90		95°/95°	80°/75°	25°/100°		
SDT   SRT Individual.Lens.Optic	 SD(R)GOXB	 SD(R)GOB <b>BAP</b> SDGMOB 	 SD(R)GOTB <b>BAP</b> 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

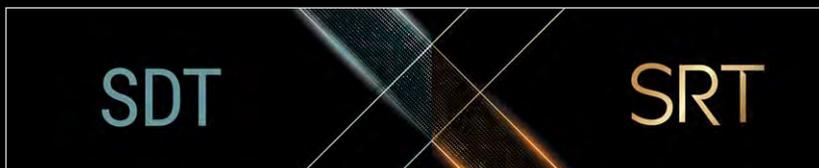
System	Geräteträger
SDT	SDG..
SDT-Match	SDGM..
SRT	SRG..

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://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	SD(R)GOG				
70°/90°	115°/110°				
					
		SDG(R)GLK	SDGBG	SD(R)G	
		130°/110°	110°/125°	115°/105°	
  		   		 	

# Infos auf Abruf

Lichtbandsysteme



 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!

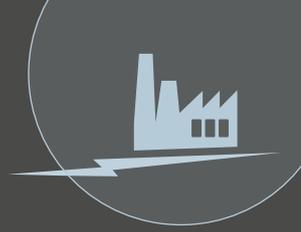


Videotutorials

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

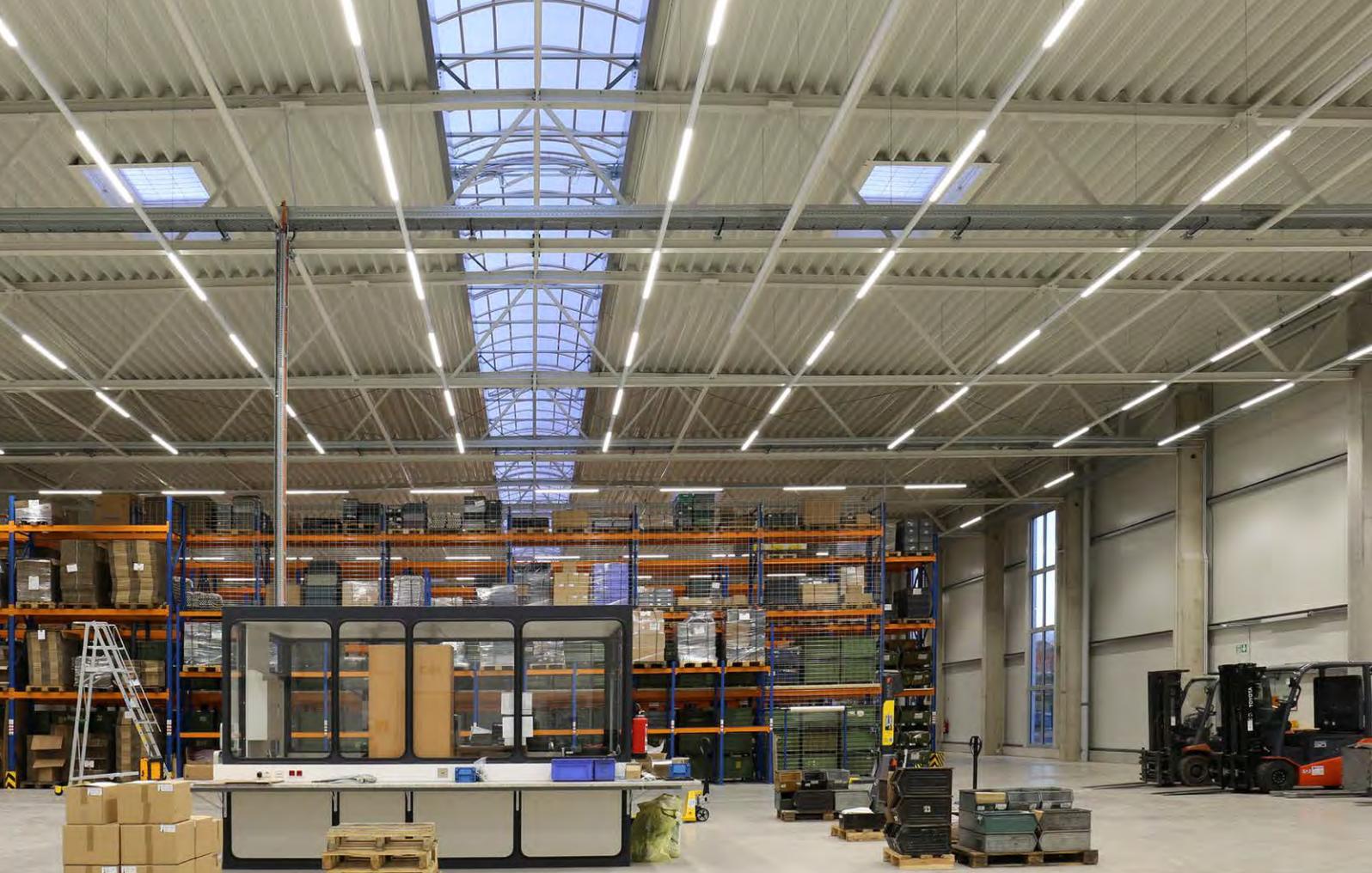
- IP54-Anbau- und Einbauleuchte mit diversen Lichttechniken und Gehäuseformen





# 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

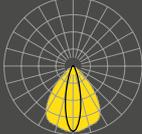
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

# Central.Line.Optic IP20 / IP54



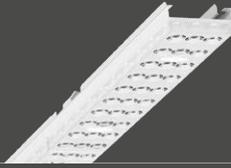
Typ	SRG(V)CTB SRGS(V)CTB	SRG(V)CB SRGS(V)CB	SRG(V)CT SRGS(V)CT
			
<b>Lichtverteilung</b>	direkt tief-/breit	direkt breit	direkt tief
<b>LVK</b>			
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	80 ° (C0) / 75 ° (C90)	95 ° (C0) / 95 ° (C90)	25 ° (C0) / 100 ° (C90)
<b>Montagehöhe</b>	3–12 m	3–5 m	6–12 m
<b>Prüfzeichen</b>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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

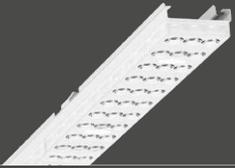
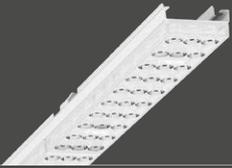
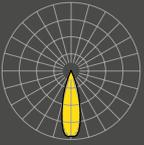
<b>SRG(V)CTB</b> <b>SRGS(V)CTB</b> <b>High Performance</b>	<b>SRG(V)CB</b> <b>SRGS(V)CB</b> <b>High Performance</b>	<b>SRG(V)CT</b> <b>SRGS(V)CT</b> <b>High Performance</b>
		
direkt tief-/breit	direkt breit	direkt tief
		
80 ° (C0) / 75 ° (C90)	95 ° (C0) / 95 ° (C90)	25 ° (C0) / 100 ° (C90)
3-12 m	3-5 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

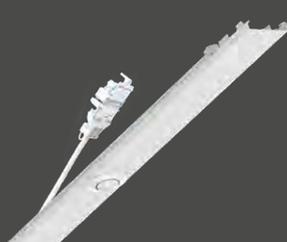


Typ	SRG(V)OTB SRGS(V)OTB	SRG(V)OB SRGS(V)OB	SRG(V)OT SRGS(V)OT
			
<b>Lichtverteilung</b>	direkt tief-/breit	direkt breit	direkt tief
<b>LVK</b>			
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	80 ° (C0) / 80 ° (C90)	95 ° (C0) / 95 ° (C90)	40 ° (C0) / 85 ° (C90)
<b>Montagehöhe</b>	3–12 m	3–5 m	6–12 m
<b>Prüfzeichen</b>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

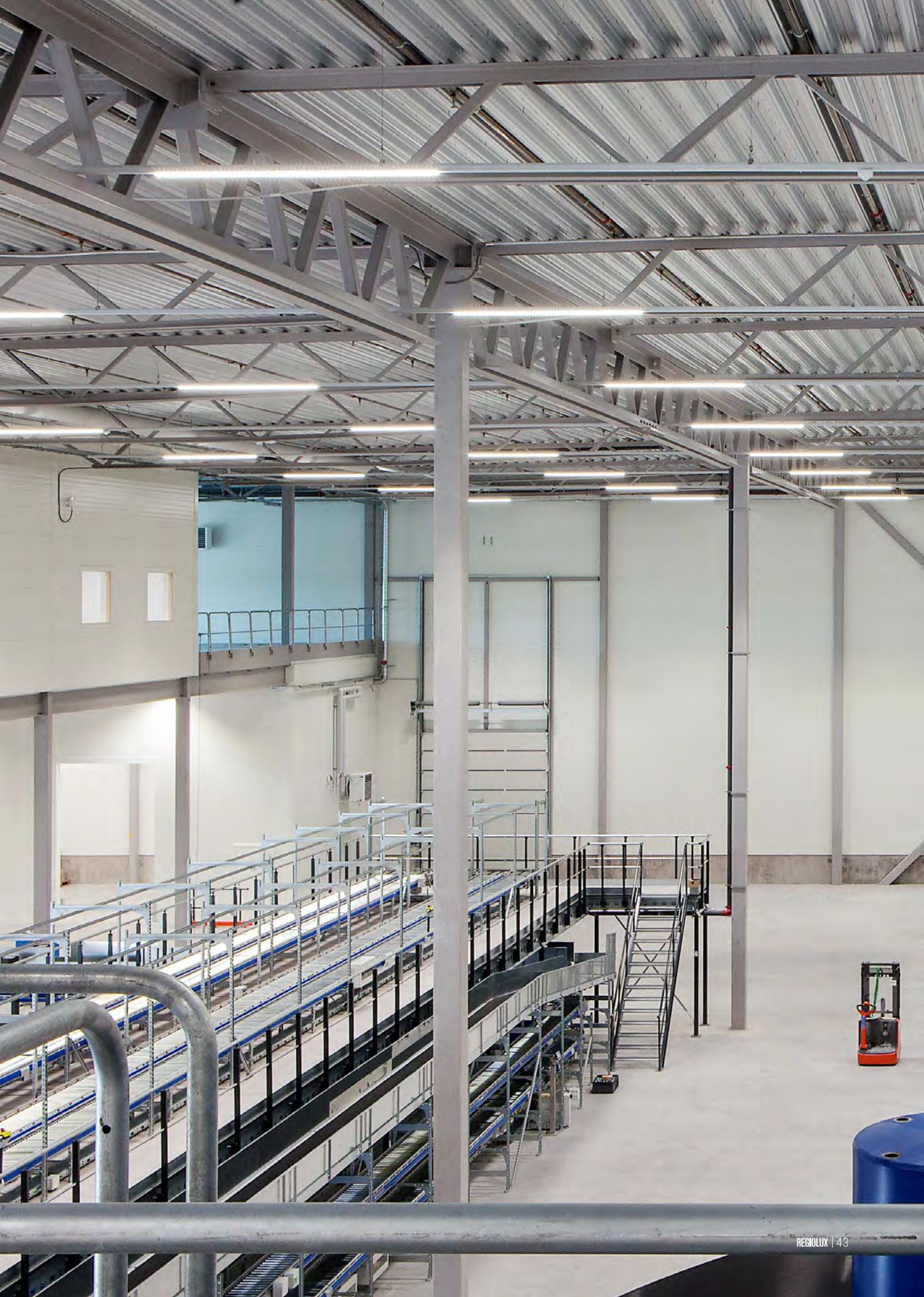
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

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
			
<b>Lichttechnik</b>		LED-Einzellinsenoptik	
<b>Lichtverteilung</b>		direkt doppelt asymmetrisch direkt extrem breit	
<b>Prüfzeichen</b>			
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>		200	
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>		49 52	
<b>Lichtfarbe</b>		760	
<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006
<b>Features</b>	HACCP/IFS Steuerung, Sensor	HACCP/IFS Notlicht	HACCP/IFS

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://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.**

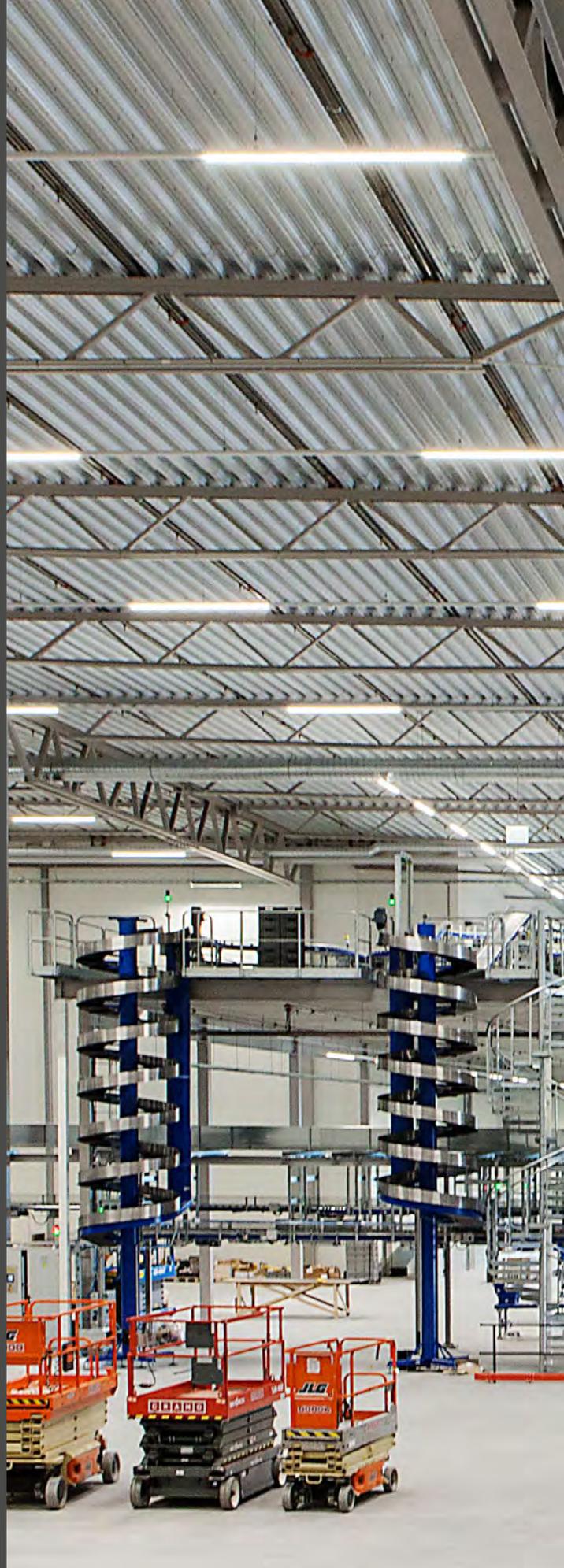
Lyko hat sich zu einem E-Commerce-Konzern mit kontinuierlichem Wachstum in den Märkten Schweden und Norwegen entwickelt. Um dieses Wachstum zu bewältigen, wurde ein moderner, 13.000 m<sup>2</sup> großer Firmensitz in Vansbro geplant und realisiert.

# LYKO

## 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

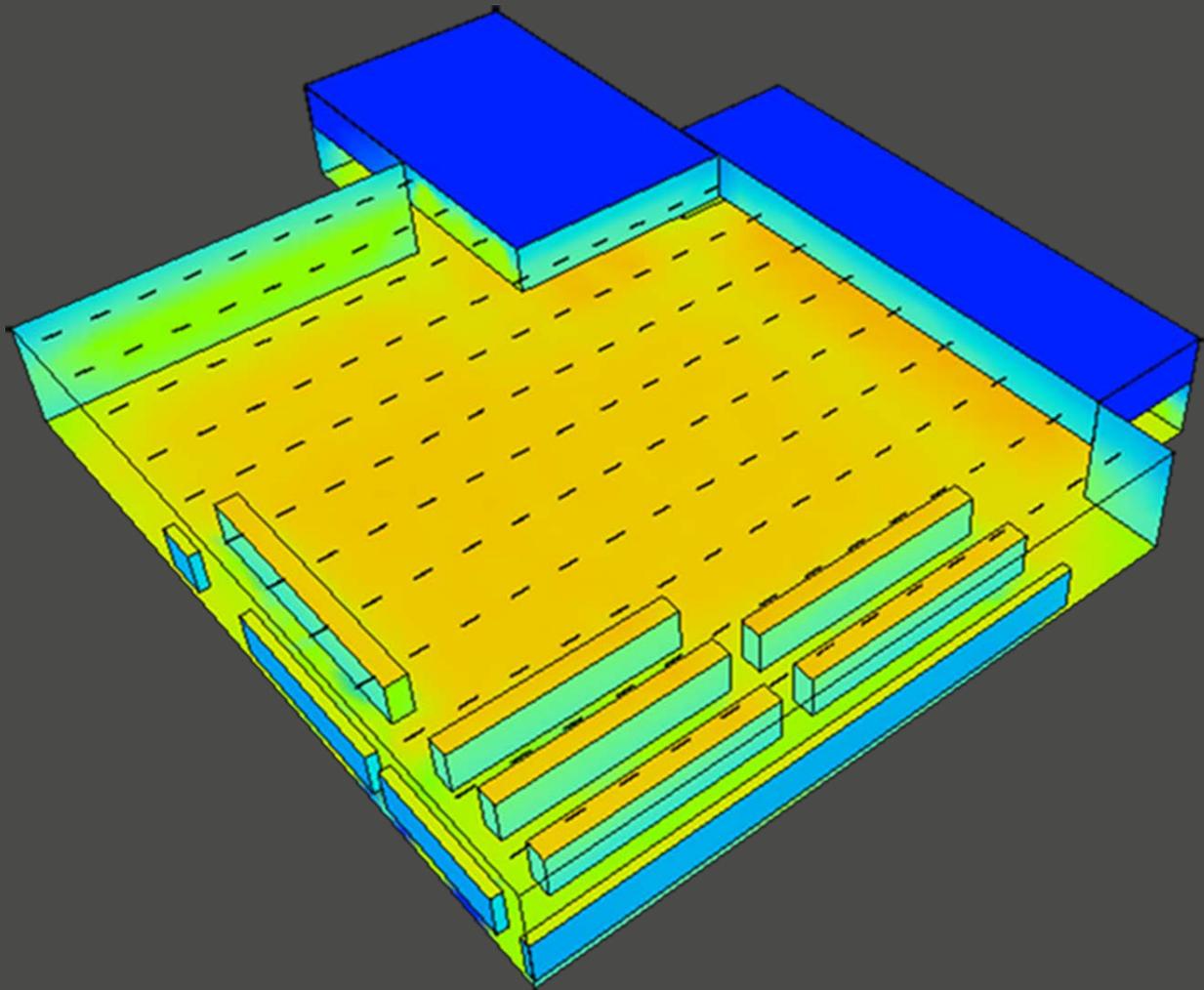
Um die geforderten Beleuchtungsstärken in allen Bereichen des Neubaus zu gewährleisten, kamen Geräteträger mit Lichtstrompaketen von 12.000 bis 14.000 lm und einer Lichtausbeute von 170 Lumen pro Watt zum Einsatz.



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

# Planungsbeispiel

Lyko Vansbro,  
SWE



## Produktion- und Lagerhalle

Grundfläche: 8360,93 m<sup>2</sup>

Reflexionsgrade: Decke: 70.0 %  
Wände: 50.0 %  
Boden: 20.0 %

Lichte Raumhöhe: 12,80<sup>1)</sup> m / 7,30<sup>2)</sup> m

Montagehöhe: 11,90<sup>1)</sup> m / 6,50<sup>2)</sup> m

Nutzebene: 302 lx

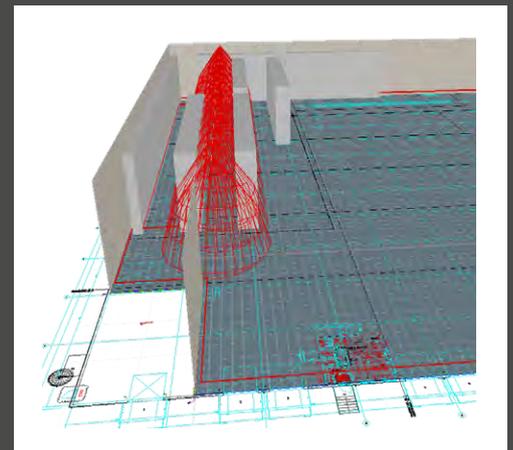
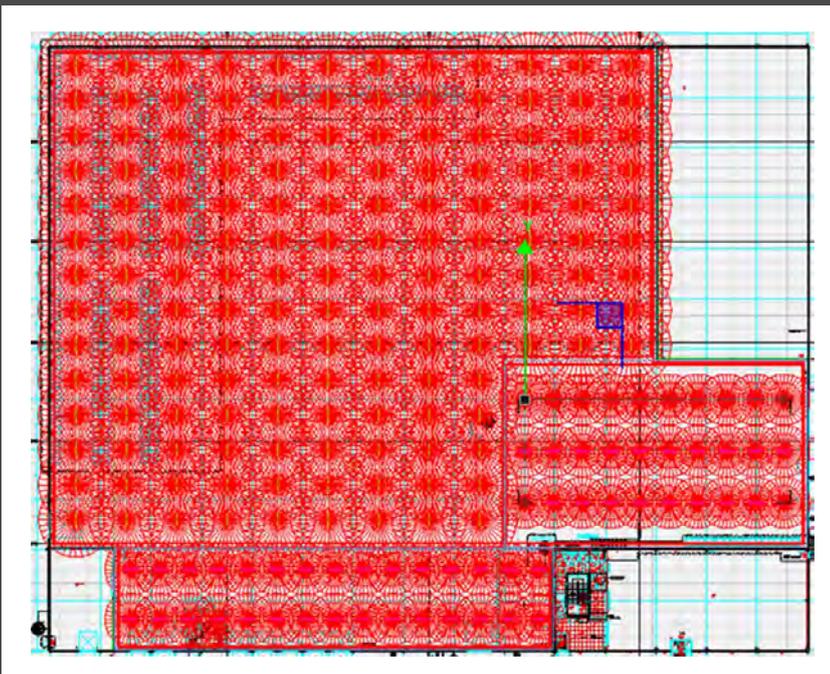
Leuchte: SDGVOTB/1800 14000<sup>1)</sup>  
SDGVOXB/1800 14000<sup>2)</sup>



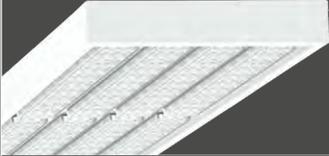
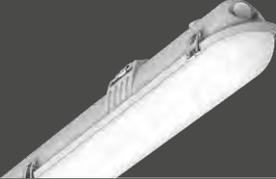
## In Einklang bringen

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.

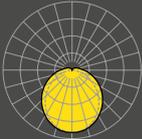
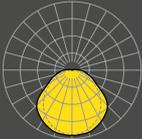
## Detailplanung



# 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](http://www.regiolux.de).

pirola	maran	aduna	protection IPA
			
Diffusor opal	Diffusor opal	MIRO® Parabolraaster 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

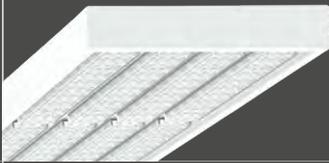
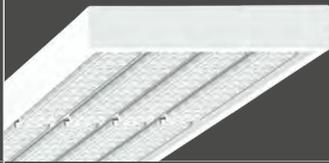
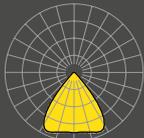


worker IP65

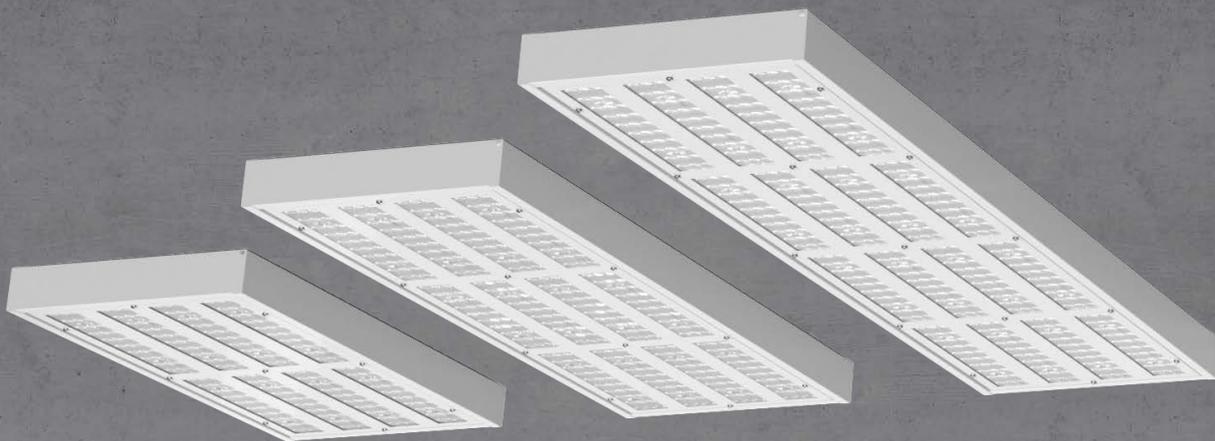
... für harte Arbeit

DemagPlastics Group

System 650/1000-9500

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

# worker



## 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  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+45^{\circ}\text{C}$
- 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



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



Notlicht und Sensorik wird  
bequem über Anbausets in  
Schutzart realisiert.



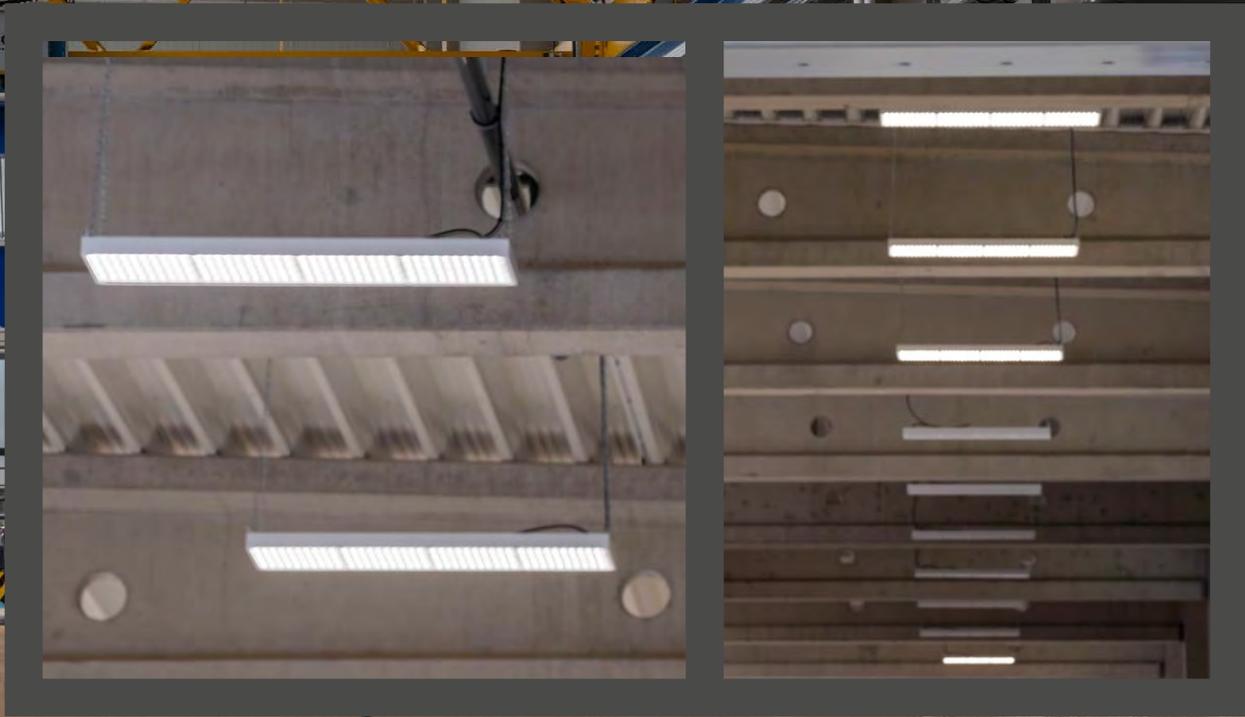
DEMAG  
17998752  
CE

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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://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			Einsparung	

80%

69%



& mehr



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



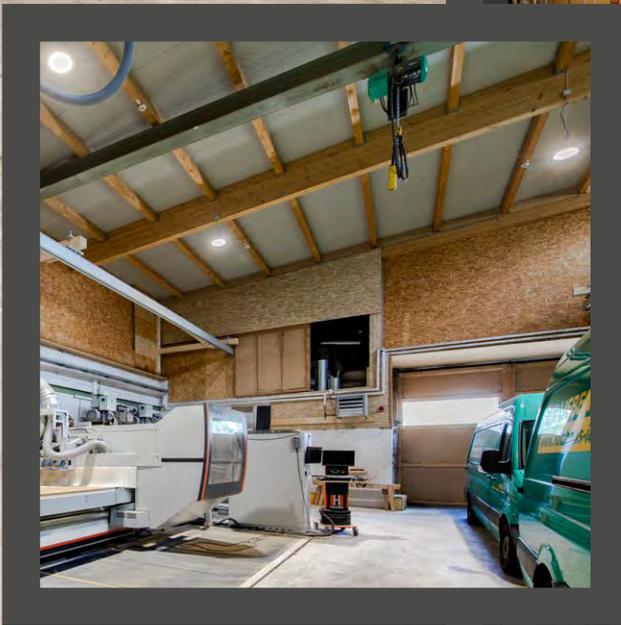
Der Decken-Anbaubügel ist von 0–40° verstellbar. Die Ringschraube M14 eignet sich für die Ein-Punkt-Abhängung.





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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).



## Highlights

- Moderne Feuchtraumleuchte IP65
- Faserverstärktes Polyestergehäuse mit PC- oder chemikalienbeständiger PMMA-Wanne
- Wannverschluss 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

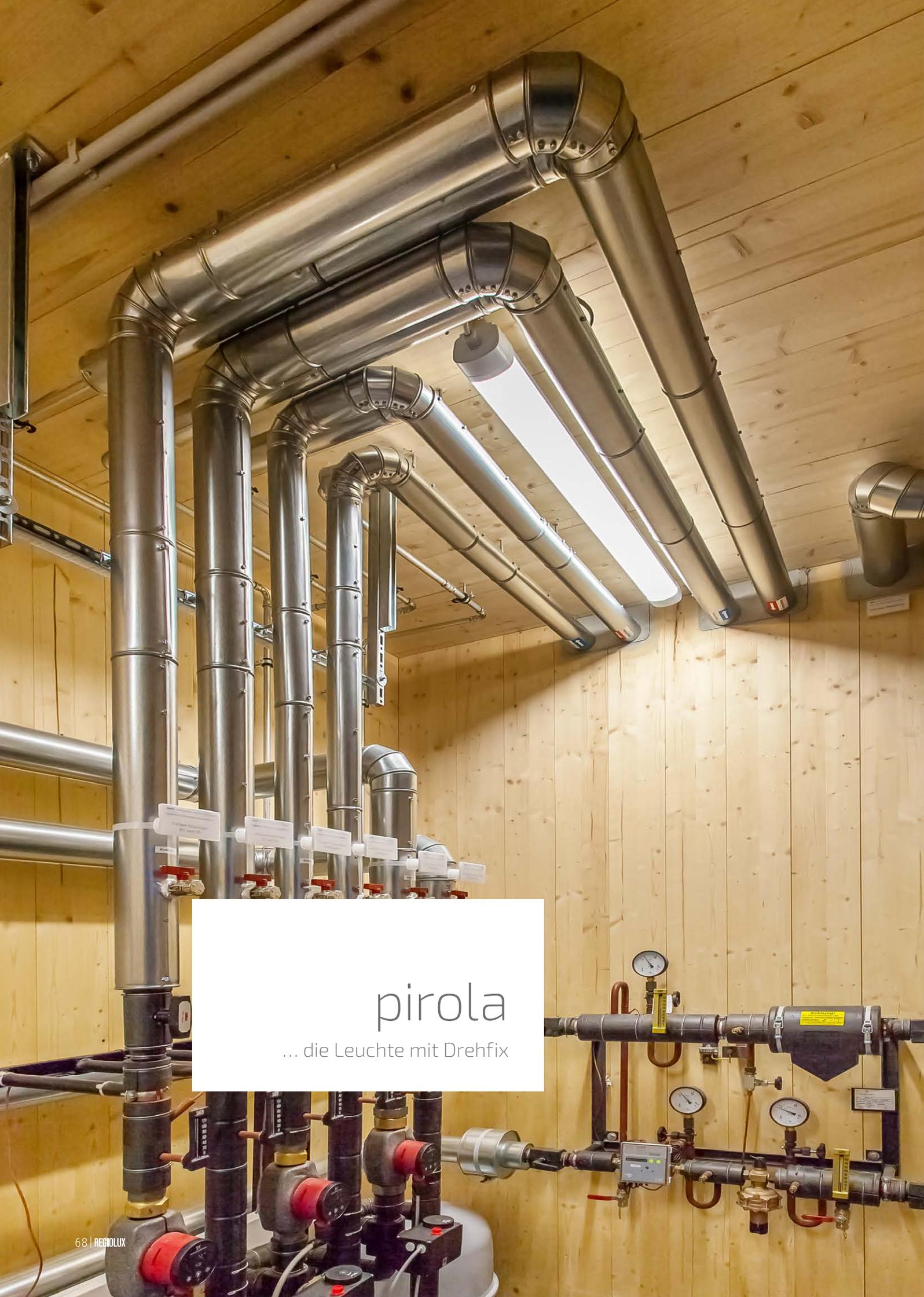
BayWa, Neuburg DE



EK

EL





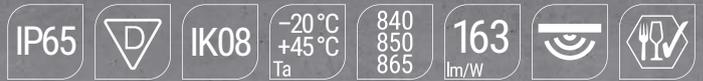
pirola  
... die Leuchte mit Drehfix

# pirola

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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

pirola



## Highlights

- Der Feuchtraum Alleskönner
- Robuste (IK08) IP65 Leuchte für Ta -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.*

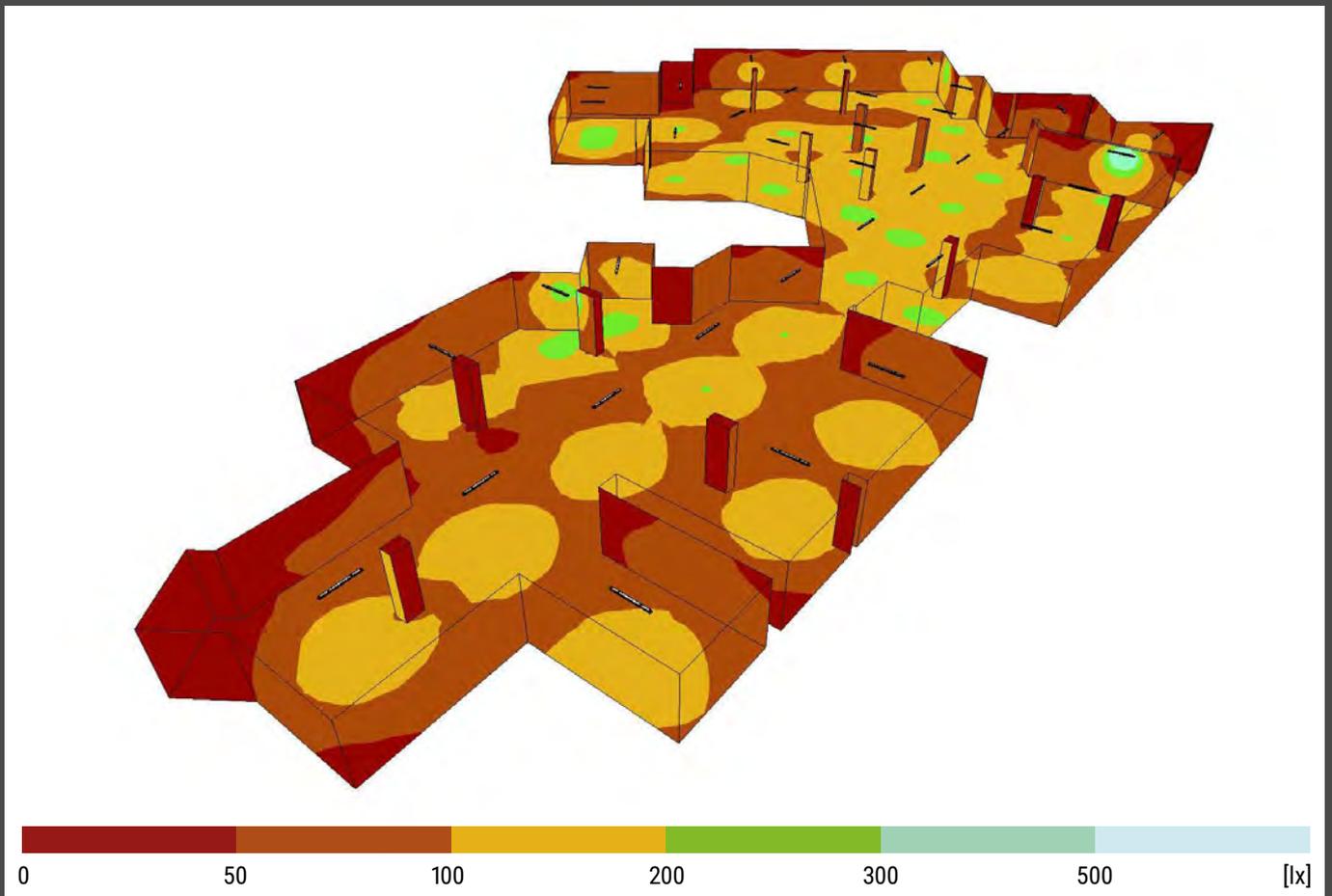
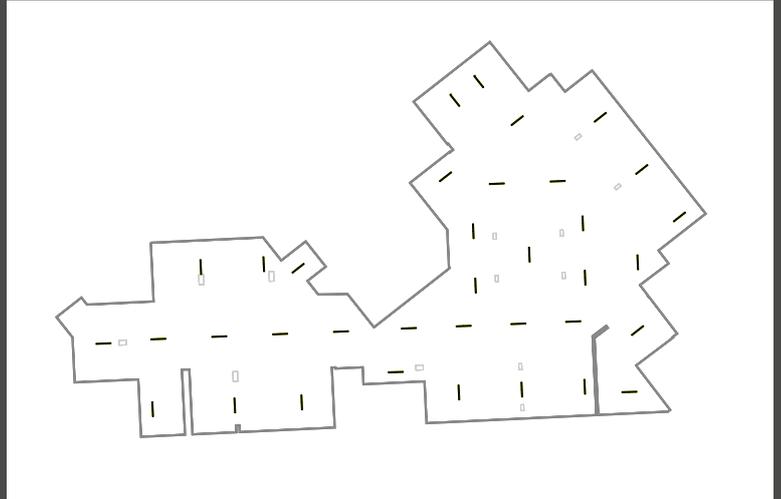


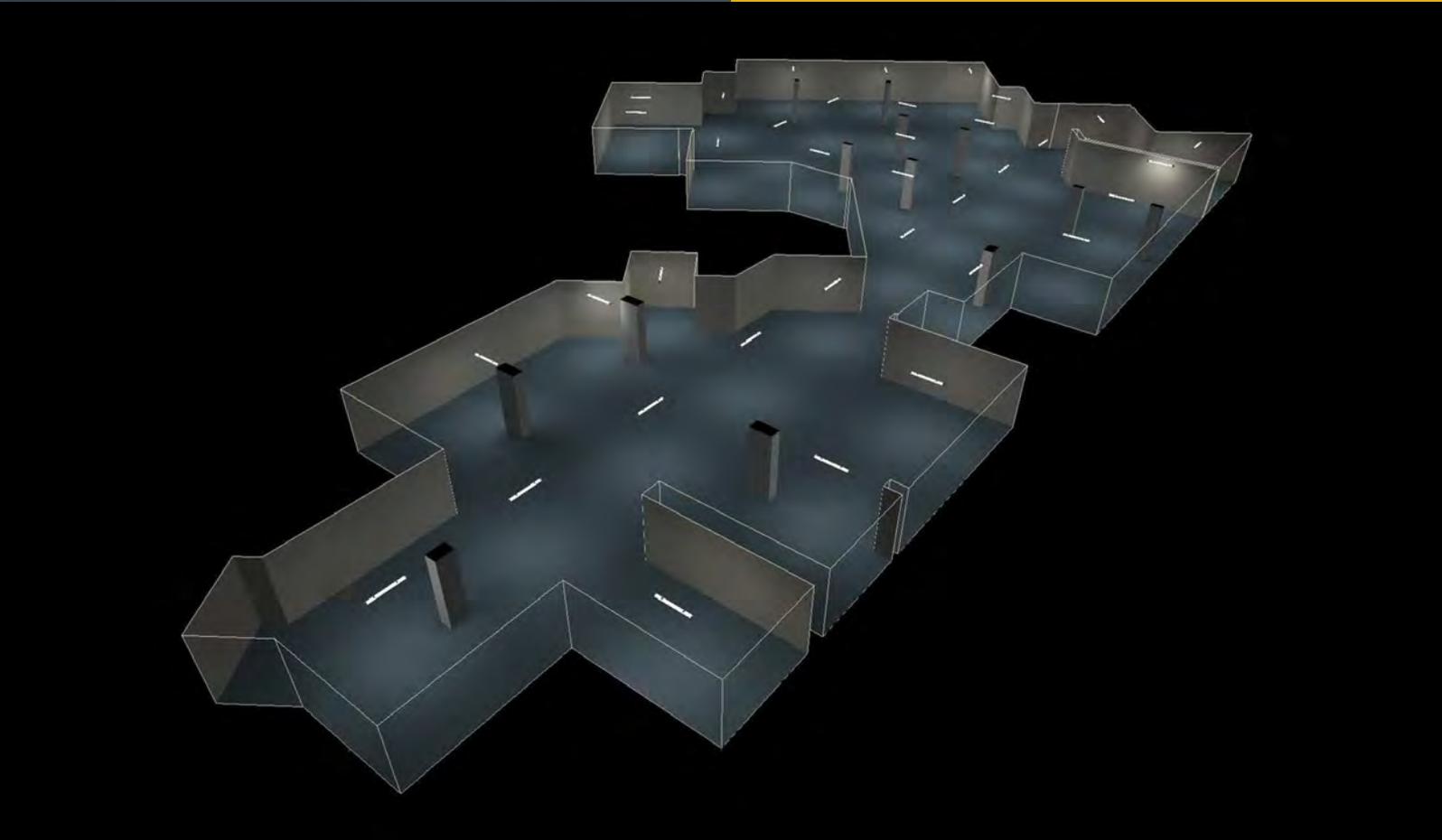
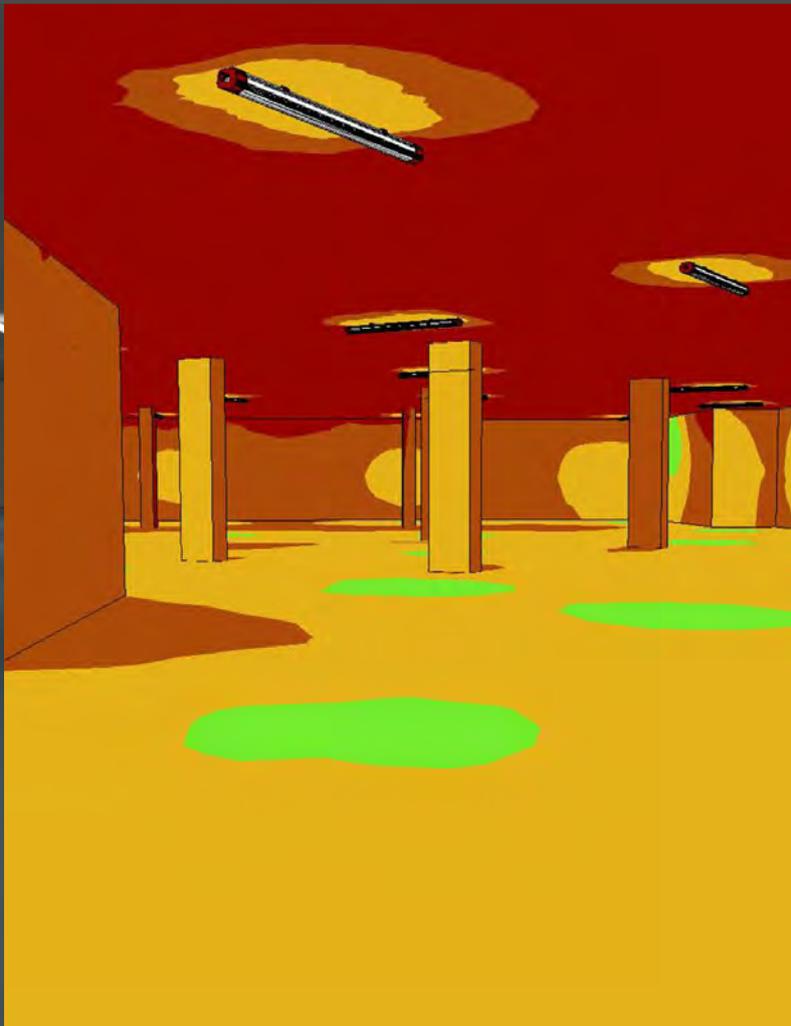
*Die Schwenkbügel-Baugruppe ermöglicht die Wand-, Decken- oder Dachschrägenmontage in Winkeln von 0° bis 90°.*

# Planungsbeispiel

Tiefgarage

Grundfläche: 834,55 m<sup>2</sup>  
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





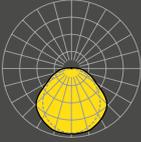




maran

... einfach überzeugend

# maran

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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

# maran

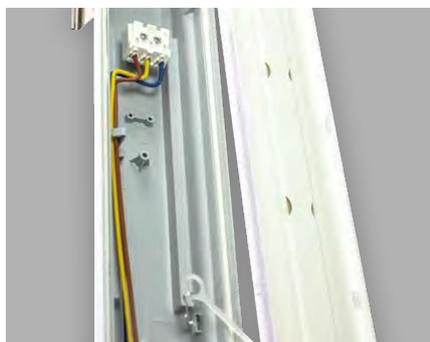


## Highlights

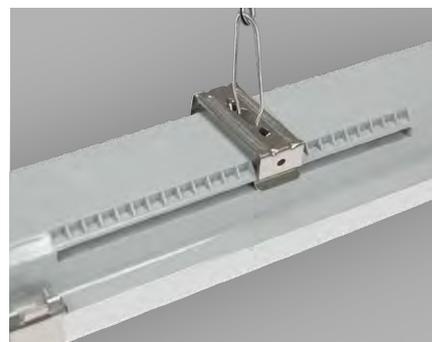
- Moderne und kompakte Feuchtraumleuchte IP65
- Schlagzähes IK08 Polycarbonatgehäuse mit PC-Wanne
- Unverlierbare Wannenschlösser aus Edelstahl
- Verschiebbarer Edelstahl-Montage-Clip für Sanierung ohne zu bohren
- Mit integrierter Durchgangsverdrahtung
- Multilumen-Treiber einstellbar bis zu 6.200 lm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



Die Schwenkbügel-Baugruppe ermöglicht die Wand- oder Dachschrägenmontage in Winkeln von  $0^{\circ}$  bis  $90^{\circ}$ .



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](http://www.regiolux.de).



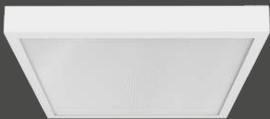
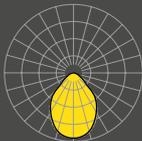


aduna

... nicht nur sauber sondern rein

# aduna

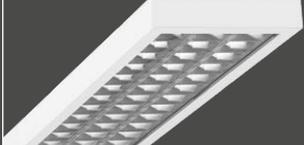
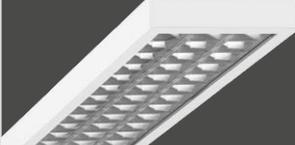
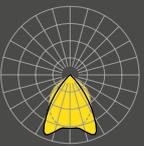
## Reinraumleuchten

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

<sup>1)</sup>ENEC geplant

<sup>2)</sup>LED-Lebensdauer gilt für Tq 25 °C

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

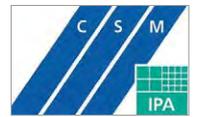
aduna-ADAX/600	aduna-ADAX/1200	aduna-ADAX/1500	[clean tested]
			
MIRO® Parabolraster seidenmatt	MIRO® Parabolraster seidenmatt	MIRO® Parabolraster seidenmatt	
direkt	direkt	direkt	
			
 UGR ≤ 19 IP 65	 UGR ≤ 19 IP 65	 UGR ≤ 19 IP 65	
IK07	IK07	IK07	
-20 °C	-20 °C	-20 °C	
35 °C	35 °C	35 °C	
Anbau-Einzel 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	

# aduna



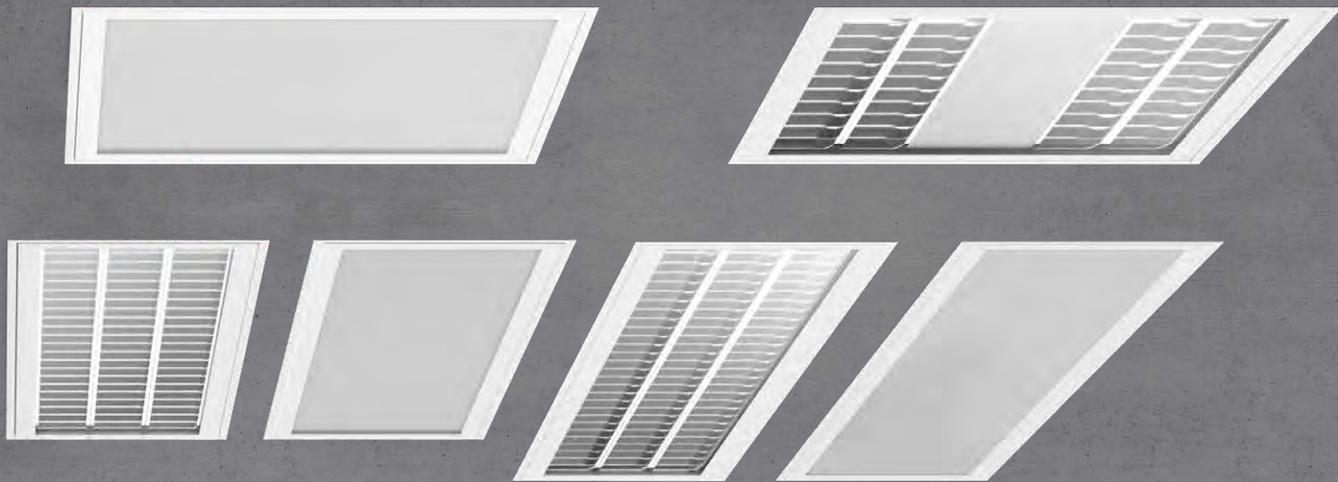
## Highlights

- 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,  $CRI \geq 90$  &  $COI \leq 3,3$
- 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





### Abmessungen

600 x 600

1200 x 340

1500 x 340

Lichttechniken	LF	600 x 600				1200 x 340				1500 x 340				flicker-frei
		lm	lm/W	3000	COI 940	lm	lm/W	3000	COI 940	lm	lm/W	3000	COI 940	
	940 <sup>3)</sup> /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 <sup>1)</sup>	840/850	6700	132	●		8600	127	●		11000	126	●		●
		8700	125	●		11700	120	●		14600	120	●		●
	940/950	4200	111	●		8200	103	●		10300	103	●		● <sup>2)</sup>
		6000	101	●		9600	99	●		12000	99	●		● <sup>2)</sup>
Miro® Raster	840/850	5200	136	●		10100	127	●		12700	127	●		● <sup>2)</sup>
		7300	124	●		11800	121	●		14800	121	●		● <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Multilayer-Technik  
<sup>2)</sup> 0-400 Hz  
<sup>3)</sup> Zyanoseerkennung

### Qualitätskriterien Licht





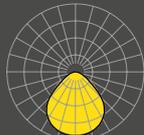
A photograph of a cleanroom hallway. The ceiling is white with several rectangular recessed lights. The walls are light-colored. On the right, there is a large, vertical, cylindrical metal duct. The floor is light-colored. In the foreground, there is a glass door with a metal handle and a keyhole. The door is slightly ajar. The hallway leads to a room with more glass doors and lights.

# protection IPA

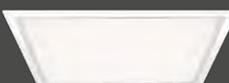
... talentierte Reinraumleuchte

# protection IPA

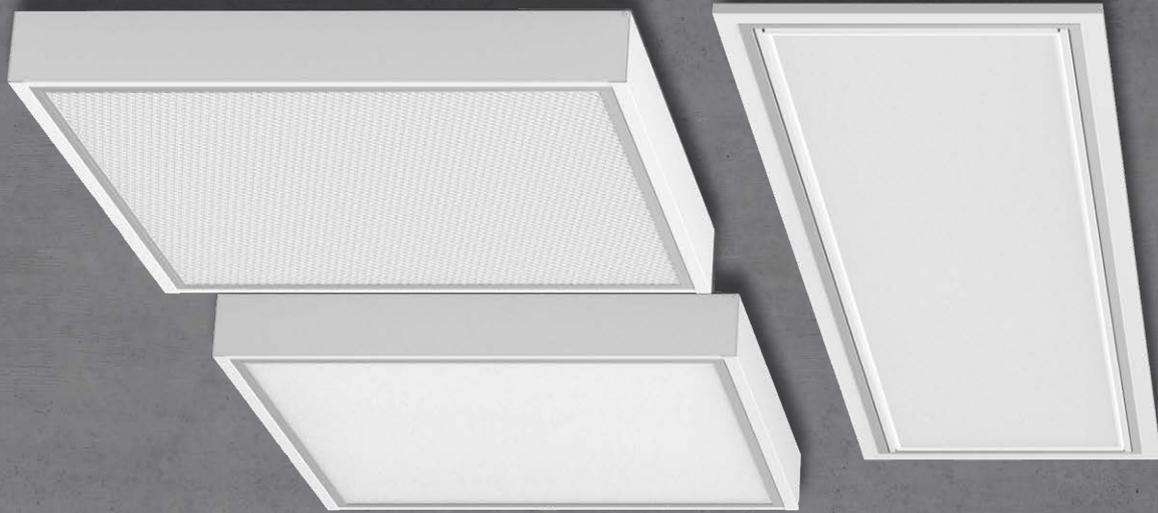
Reinraumleuchten

Typ	 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	 UGR ≤ 22 IP 54	 UGR ≤ 22 IP 54	 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](http://www.regiolux.de).

 <b>protection IPA PREMP/625</b>	<b>protection IPA PREMP/600 PREMP/625</b>	<b>protection IPA PREG/600 IP54 PREG/625 IP54</b>	<b>protection IPA PREMP/300-1200 PREMP/312-1250</b>	<b>protection IPA PREG/300-1200 PREG/312-1250</b>
				
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.*



protection IPA Materialien







# 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



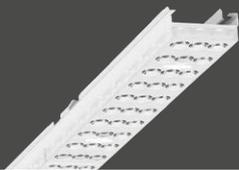
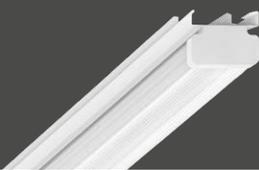
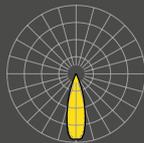
## SRT

# Features

- 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 Einzelpackungen sparen Zeit, Aufwand und Kosten auch für die Umwelt.
- *netlife*-Steuerungen – für smarte Konzepte im Lichtmanagement.





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



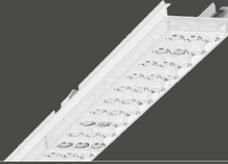
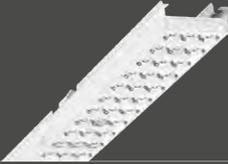
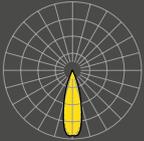
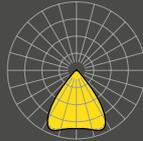
Typ	SRG(V)CT SRGS(V)CT	SRG(V)CTB SRGS(V)CTB	SRG(V)CB SRGS(V)CB
			
<b>Lichtverteilung</b>	direkt tief	direkt tief-/breit	direkt breit
<b>LVK</b>			
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	25 ° (C0) / 100 ° (C90)	80 ° (C0) / 75 ° (C90)	95 ° (C0) / 95 ° (C90)
<b>Montagehöhe</b>	6–12 m	3–12 m	3–5 m
<b>Prüfzeichen</b>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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

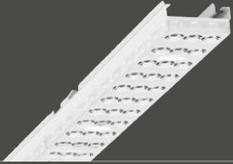
<b>SRG(V)CT</b> <b>SRGS(V)CT</b> <b>High Performance</b>	<b>SRG(V)CTB</b> <b>SRGS(V)CTB</b> <b>High Performance</b>	<b>SRG(V)CB</b> <b>SRGS(V)CB</b> <b>High Performance</b>
		
direkt tief	direkt tief-/breit	direkt breit
		
25 ° (C0) / 100 ° (C90)	80 ° (C0) / 75 ° (C90)	95 ° (C0) / 95 ° (C90)
6–12 m	3–12 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	830	830
840	840	840
865	865	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
			
<b>Lichtverteilung</b>	direkt extrem tief	direkt tief	direkt tief-/breit
<b>LVK</b>			
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	30 ° (C0) / 30 ° (C90)	40 ° (C0) / 85 ° (C90)	80 ° (C0) / 80 ° (C90)
<b>Montagehöhe</b>	> 10 m	6–12 m	3–12 m
<b>Prüfzeichen</b>	 UGR ≤ 16	 UGR ≤ 19	 UGR ≤ 19
<b>Kontaktierung</b>	fix – variabel	fix – variabel	fix – variabel
<b>Minimale Umgebungstemperatur</b>	-20 °C	-20 °C	-20 °C
<b>Maximale Umgebungstemperatur</b>	45 °C	45 °C	45 °C
<b>Montageart</b>	Tragschienensystem	Tragschienensystem	Tragschienensystem
<b>Modullänge</b>	1500	1500 2250	1500 2250
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	4000–12000	4000–19000	4000–19000
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	135–174	137–186	136–186
<b>Lichtfarbe</b>	830 840 865	830 840 865	830 840 865
<b>LED-Lebensdauer</b>	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
<b>Betriebsgeräte</b>	DALI ET	DALI ET	DALI ET ETM
<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006
<b>Features</b>	HACCP/IFS	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS, Notlicht

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://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
<b>Lichtverteilung</b>	direkt/indirekt tief-/breit
<b>LVK</b>	
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	45 ° (C0) / 100 ° (C90)
<b>Montagehöhe</b>	2,5–5 m
<b>Prüfzeichen</b>	 UGR ≤ 22 IP 20
<b>Kontaktierung</b>	fix – variabel
<b>Minimale Umgebungstemperatur</b>	10 °C
<b>Maximale Umgebungstemperatur</b>	40 °C
<b>Montageart</b>	Tragschienensystem
<b>Modullänge</b>	1500 2250
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	5000–11000
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	158–191
<b>Lichtfarbe</b>	830 840
<b>LED-Lebensdauer</b>	50000h L80/B10
<b>Betriebsgeräte</b>	DALI, ET ETM
<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016 schwarz RAL 9005 silbergrau RAL 9006
<b>Features</b>	HACCP/IFS, Notlicht

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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).



PLYMVENT  
clean air at work

PLYMVENT  
clean air at work

FEUERWEHR

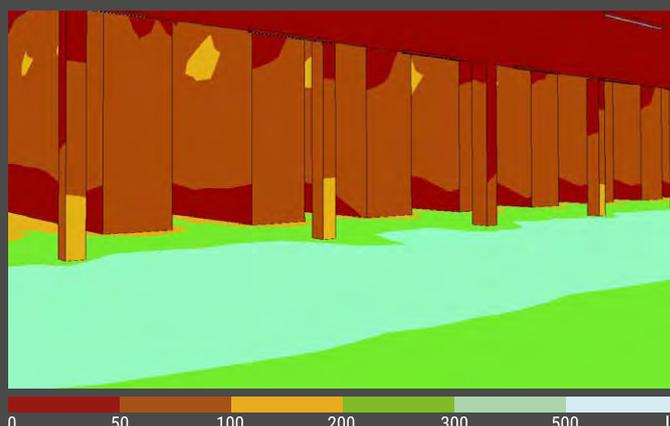
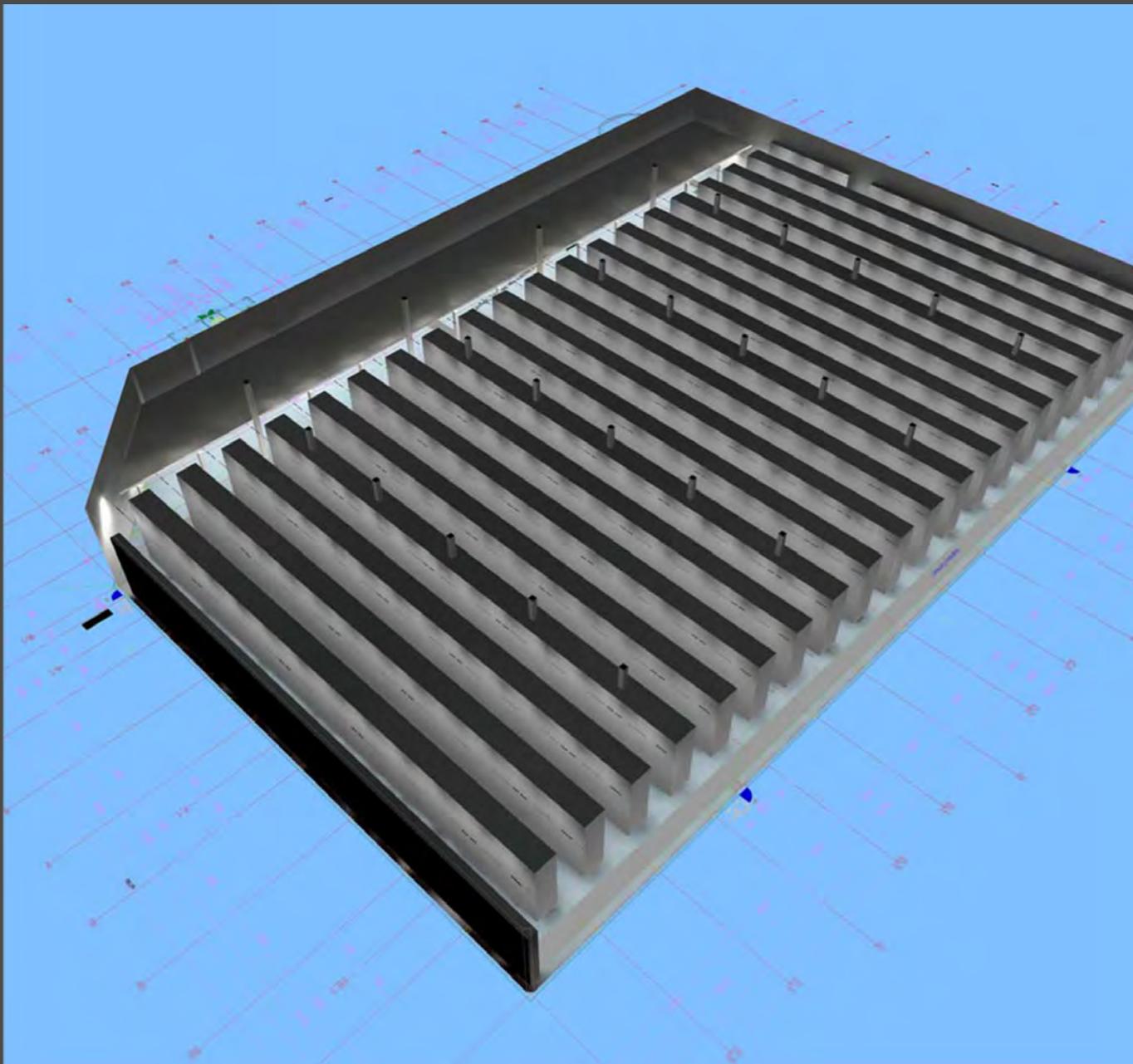
90-16



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**





# 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

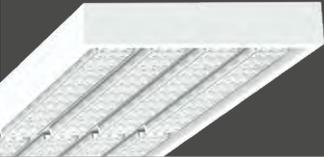
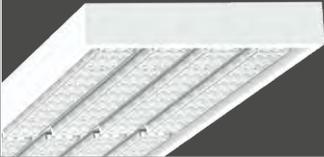
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).



worker

... für gute Hallenbeleuchtung

# worker

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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

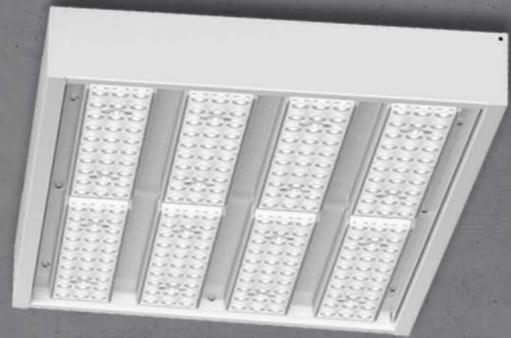
# worker



## 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.

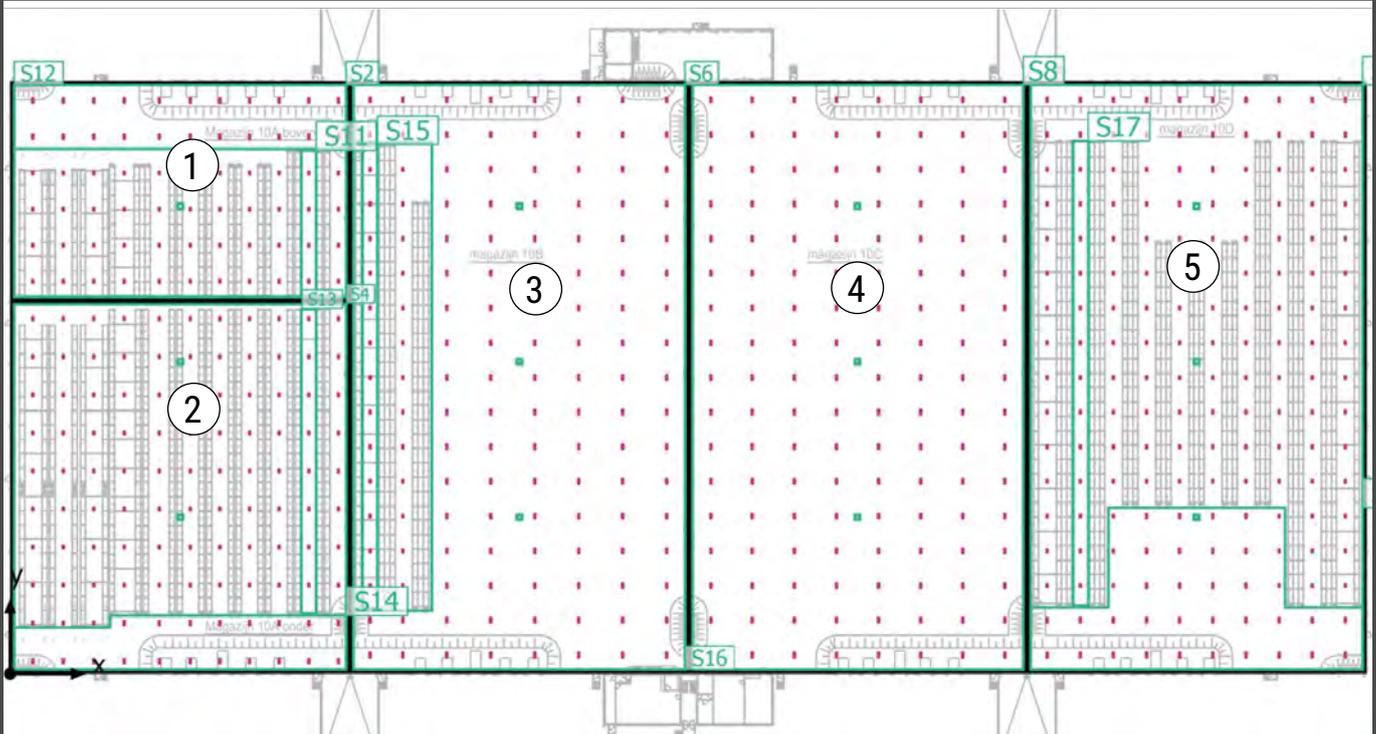


Abhängeset für Pendelmontage  
mit Ketten-Ösen oder Ketten-  
Haken.

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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://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			Einsparung	

80%

69%



& mehr



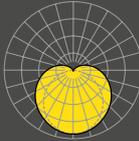
Lichttechnik mittels integrierten Einzellinsen aus Polycarbonat mit einem Abstrahlwinkel 90° oder 120°.



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



parsa  
... für Kühlbereiche

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



## Highlights

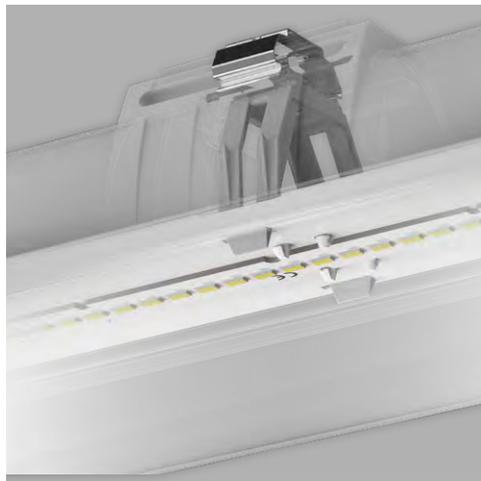
- Moderne Feuchtraumleuchte IP65
- Faserverstärktes Polyestergehäuse mit PC- oder chemikalienbeständiger PMMA-Wanne
- Wannverschluss und Universal-Befestigungs-Clip aus Edelstahl
- Leuchte geeignet für Durchgangsverdrahtung
- Für die Lebensmittelproduktion nach DIN 10500 HACCP/IFS geeignet
- Designintegrierter *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

3 € 00



80 € 00

40 € 00

50 € 00

20 € 00

7 € 00

30 € 00





# SRT-Lichtbandsystem



# SRT

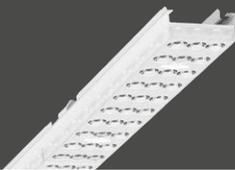
## Features

- 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.



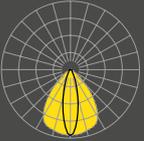
# SRT



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](http://www.regiolux.de).



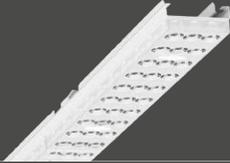
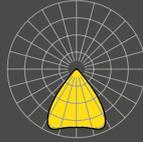
Typ	SRG(V)CB	SRG(V)CTB	SRG(V)CT
			
<b>Lichtverteilung</b>	direkt breit	direkt tief-/breit	direkt tief
<b>LVK</b>			
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	95 ° (C0) / 95 ° (C90)	80 ° (C0) / 75 ° (C90)	25 ° (C0) / 100 ° (C90)
<b>Montagehöhe</b>	3–5 m	3–12 m	6–12 m
<b>Prüfzeichen</b>	 UGR ≤ 22	 UGR ≤ 19	 UGR ≤ 22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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

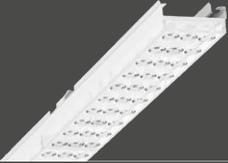
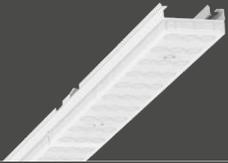
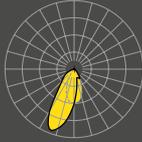


Snyrtivara



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

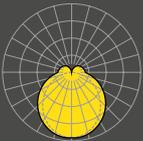
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

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

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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://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			

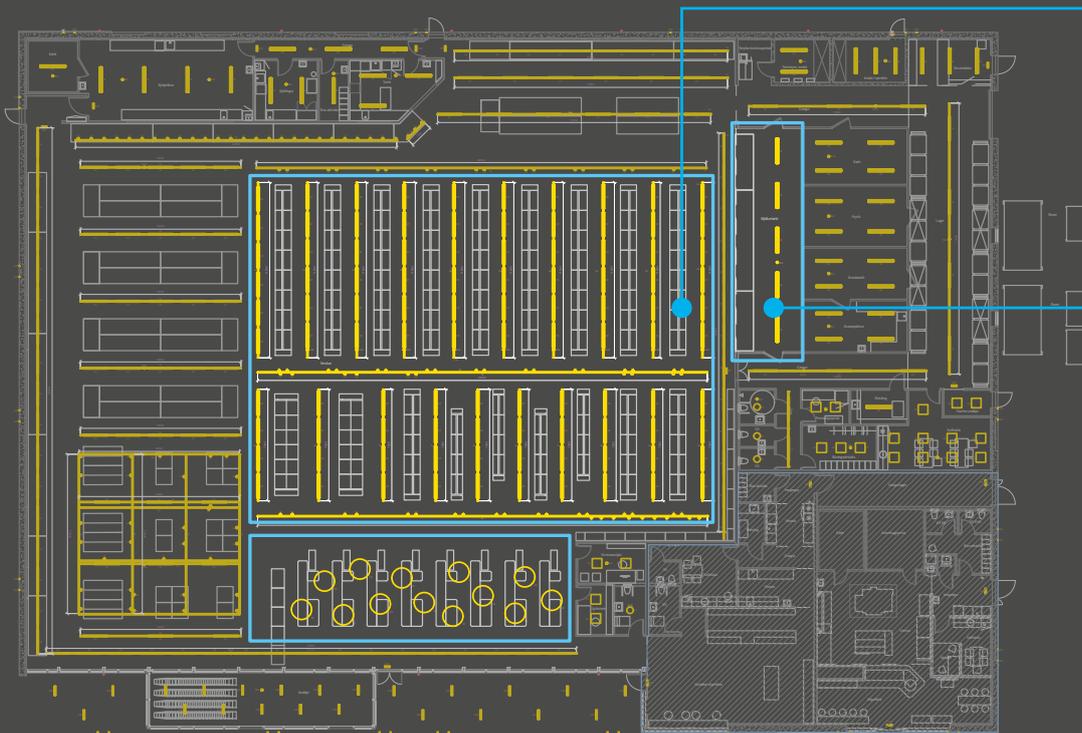
# Projektbeispiel

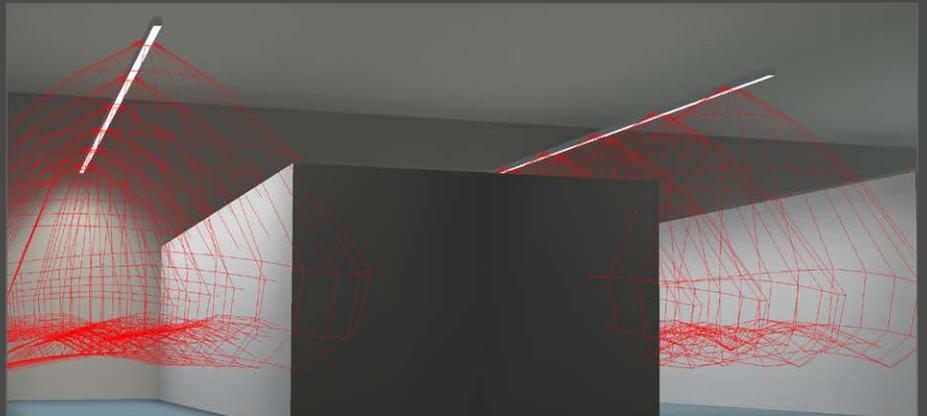
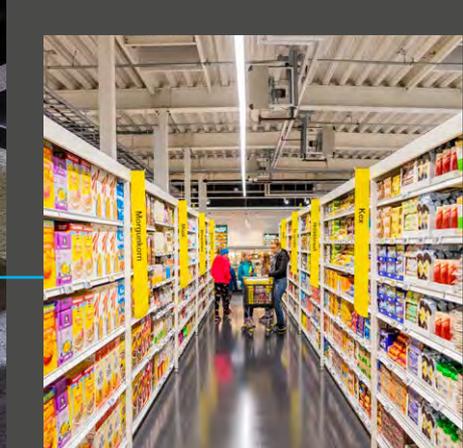
Krónan Supermärkte,  
Island



## 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



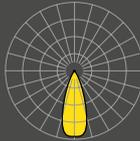
# Referenz

Decathlon, Oostende, BE





# Leuchten für Retail

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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://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



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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://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





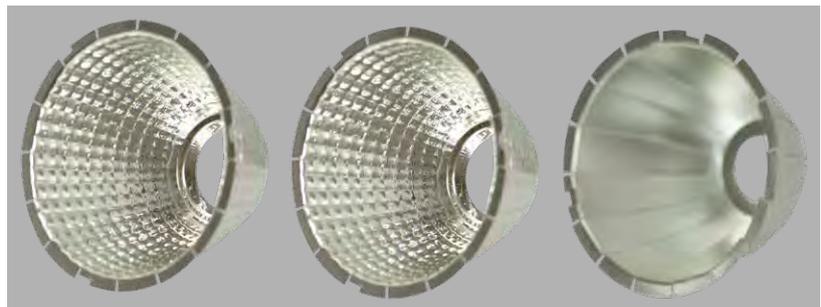
& mehr



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



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



# Referenz

Zweirad Seifert,  
Bergheimfeld DE





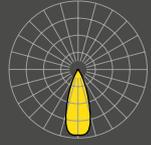


spotty

... hochwertig und kompakt

# spotty



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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

# spotty



UGR 16  $\geq 90$   
CRI

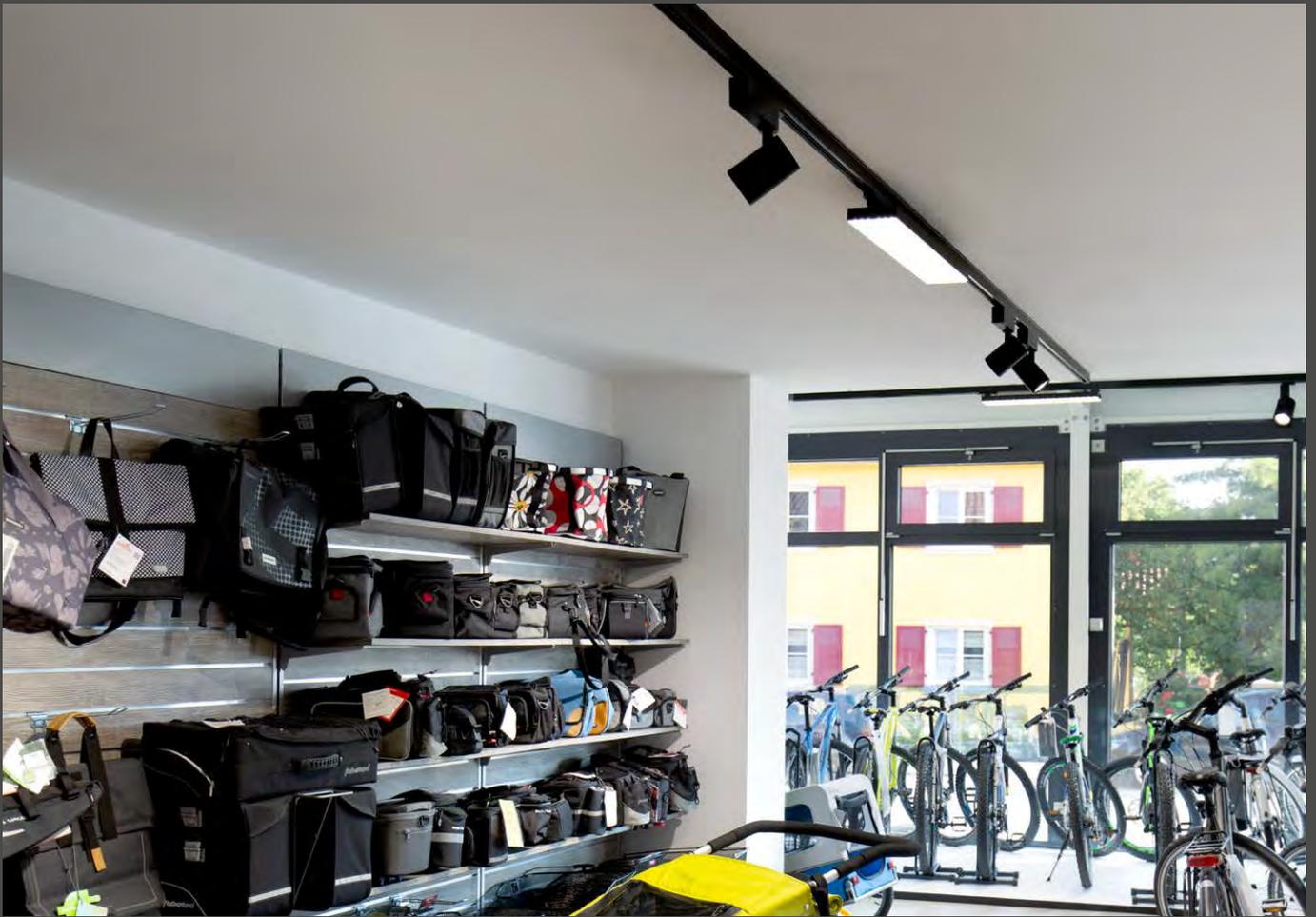
## Highlights

- 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





# Referenz

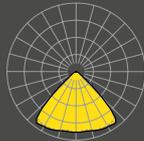
Zweirad Seifert,  
Bergtheinfeld DE





zatta

... kompakte Flächenleuchte

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

zatta



+10°C  
+35°C  
Ta

162  
lm/W



## Highlights

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



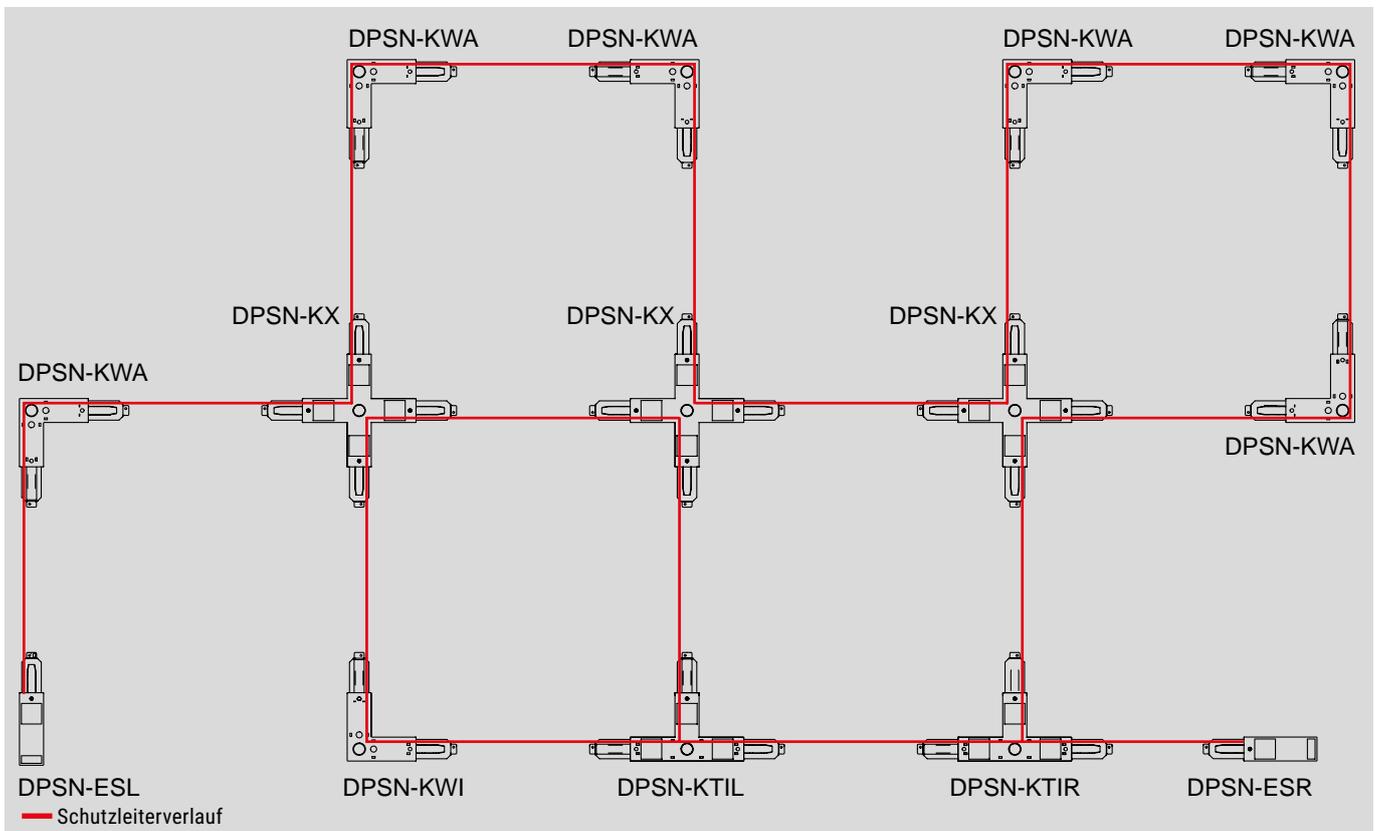
*Besticht durch eine geringe Bauhöhe.*

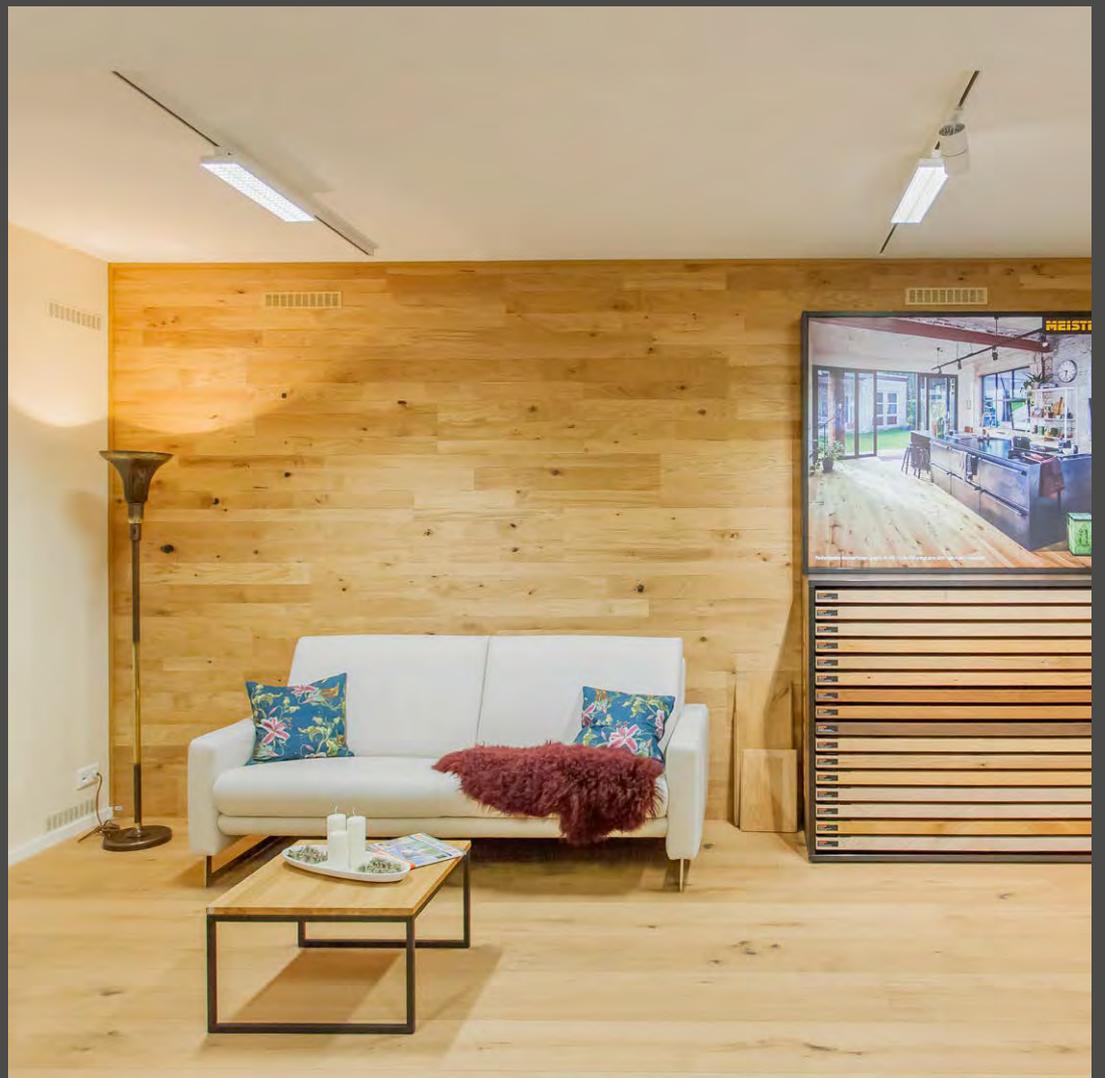


# DPSN



## DPSN-Verbindungsschema





# Referenz

Nordhessischer Baustoffmarkt,  
Gudensberg DE



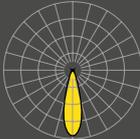
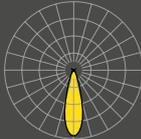
## Liköre & Spirituosen

rotara

... Spotbeleuchtung für Einbau

Whisky Rum & C

# rotara

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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

# rotara



UGR 16  $3000 \text{ cd/m}^2$  114 lm/W

## Highlights

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





Schorle

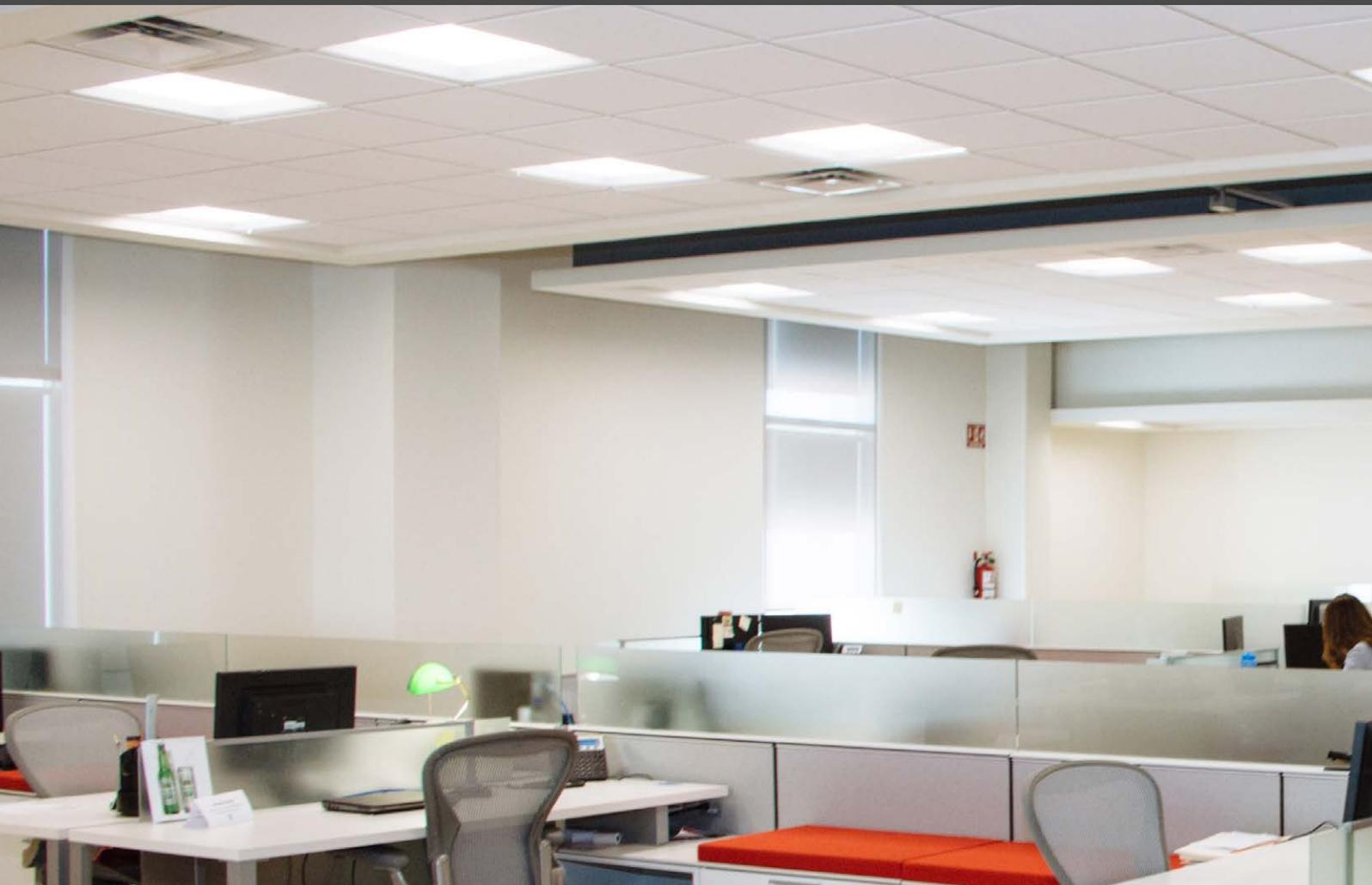


Cola



Limonade







# 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

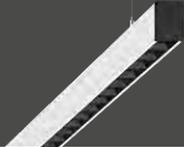
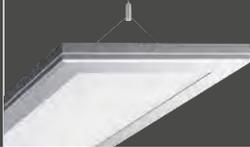
Designkonzept für hochwertige Bürobeleuchtung

alvia

Schwereloses Licht mit smarter Lichttechnik

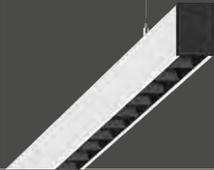
*netlife*-Steuerung bringt bedarfsgerechtes Licht

# Office Designfamilien

Familien	agila	kayak	visula	alvia
				
<b>Lichttechnik</b>	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
<b>Lichtverteilung</b>	direkt direkt/indirekt	direkt /indirekt zur Deckenaufhellung	direkt /indirekt zur Deckenaufhellung direkt /indirekt zur Wandaufhellung	direkt asymmetrisch/ indirekt symmetrisch direkt/indirekt
<b>LVK</b>				
<b>Schutzart</b>	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
<b>Prüfzeichen</b>				
<b>Deckensystem</b>				
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	2000–4900	4600–6400	1300–15700	900–8900
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	124–150	125–138	82–152	104–159
<b>Lichtfarbe</b>	827–865 830 840	830 840	840 927–965	830 840 927–965
<b>Features</b>	Human Centric Lighting Steuerung	Steuerung, Sensor Steuerung	Human Centric Lighting Steuerung, Sensor	Human Centric Lighting Steuerung, Sensor
<b>Optional</b>	netlife ready	netlife ready	netlife ready	netlife ready

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

# Montagearten

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

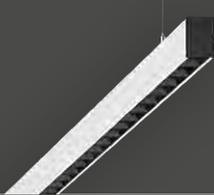
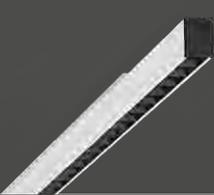




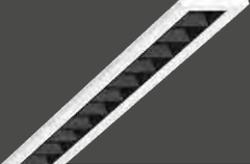


agila

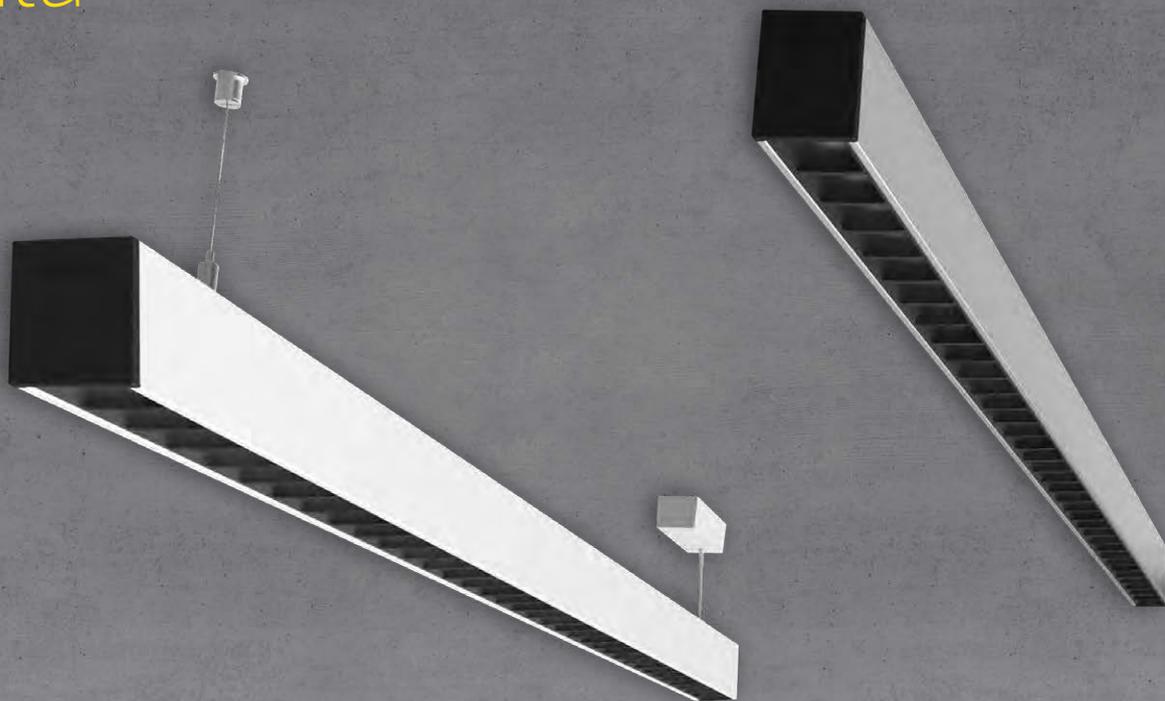
... blendfreier geht nicht

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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

<b>agila-AGER/625</b> <b>agila-AGER/600</b>	<b>agila-AGER/1200</b>	<b>agila-AGWR/0600</b> <b>agila-AGWR/1200</b>
		
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



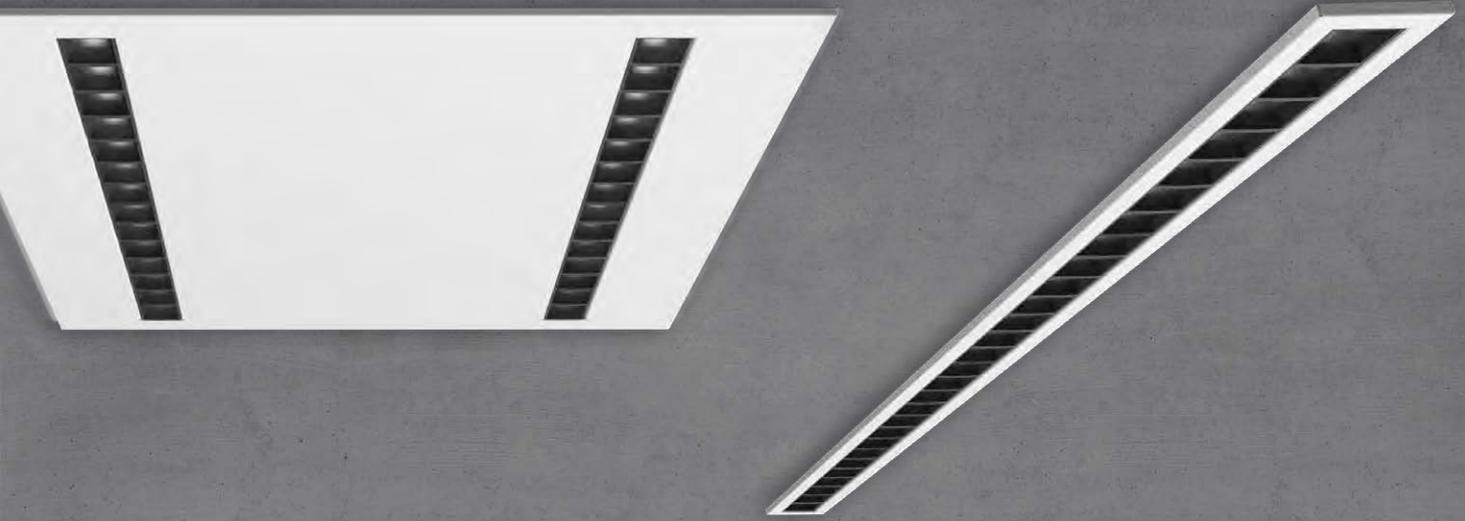
## Highlights

- 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



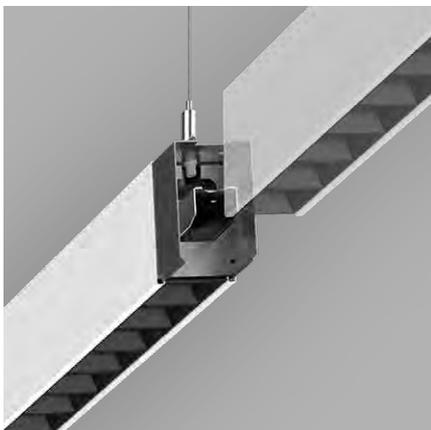


UGR13 UGR16 UGR19 100 cd/m<sup>2</sup> 30/70 140 lm/W 143 lm/W 150 lm/W 830 840 3000K 4000K
 





& mehr



Einfacher Aufbau eines Pendel-Lichtbandes.



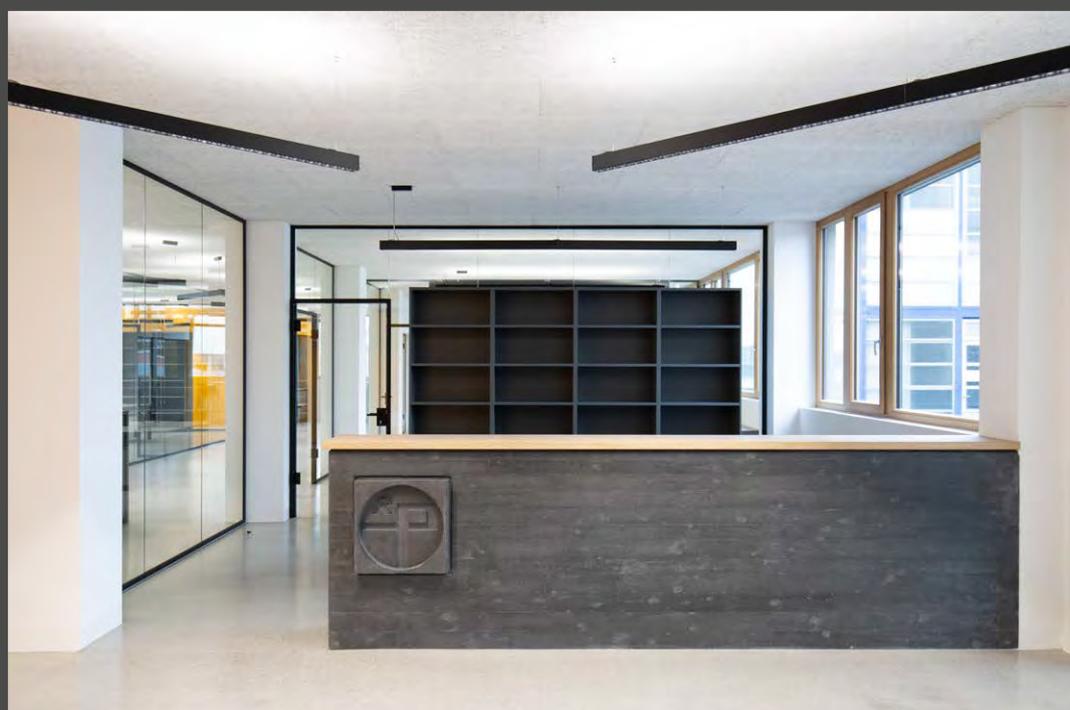
Präzise/effiziente Lichtlenkung durch klare 80°-Linse. Wechselbares LED-Modul.

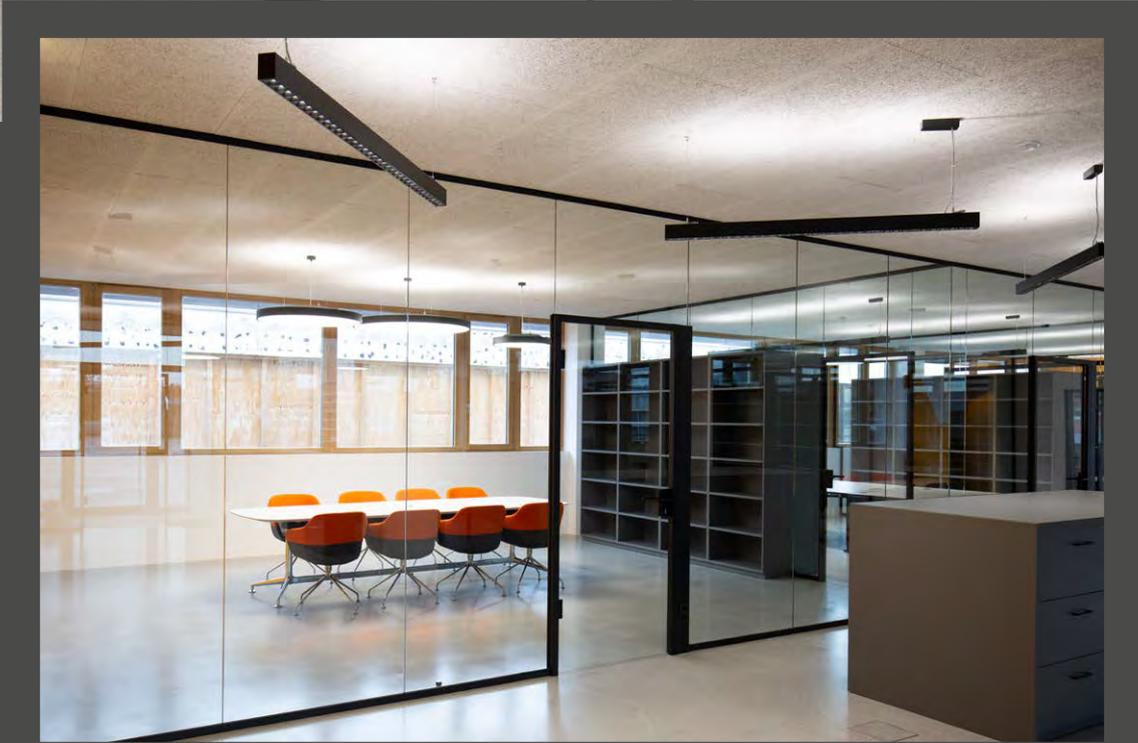


Designintegrierte Treiber und netlife-Technologie.

# Referenz

Pfister Bau GmbH,  
Schweinfurt DE









kayak

... schwebendes Design

# kayak

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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).



# kayak



## Highlights

- Stylish office environments staged with the direct/indirect pendant light
- Suitable for every environment, through warm white or neutral white light
- Floating design by Busse Design+Engineering in black, white or silver
- Efficient BAP-light through edge feeding and sandwich disconnection
- Control technology with *netlife* functionally extendable for single- or light band installation
- Outstanding lifetime data with L90 B10 50.000 hours
- Pendant light complete with hanging set
- Light fluxes from 4.600 to 6.400 lumens

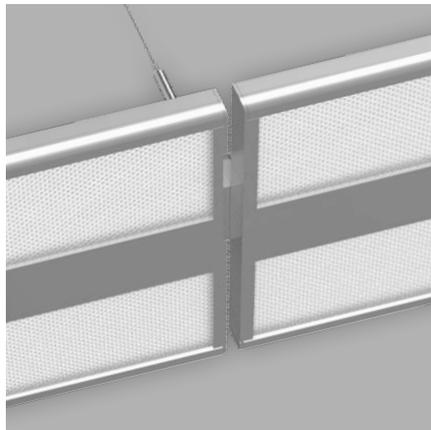




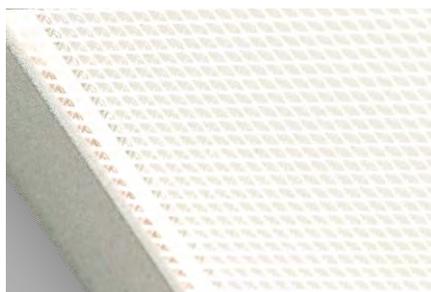
& mehr



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



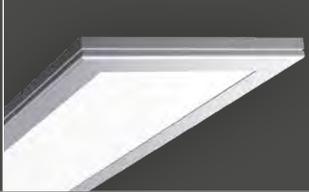
**Wertheim**



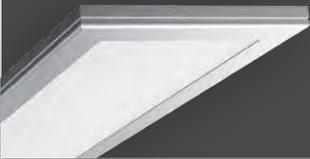
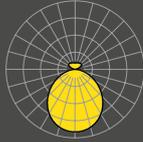


visula

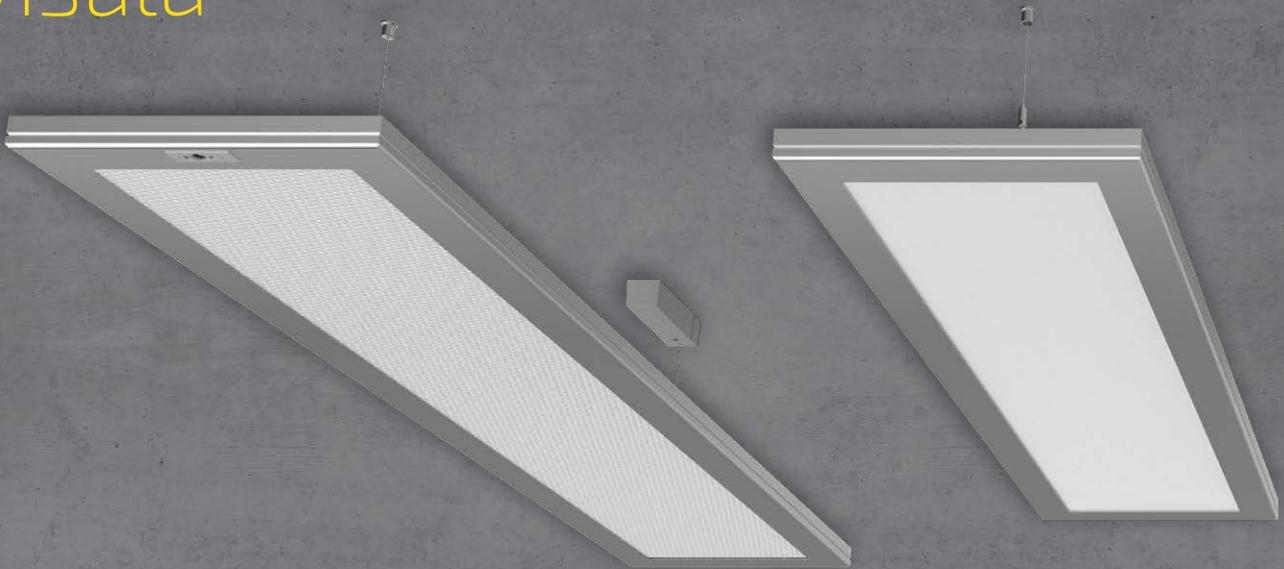
... Designkonzept für hochwertige Bürobeleuchtung

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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

visula-VSAIMP	visula-VSWG/355	visula-VSWG/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
			
 UGR ≤ 19 IP 20	 IP 20	 IP 20	 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

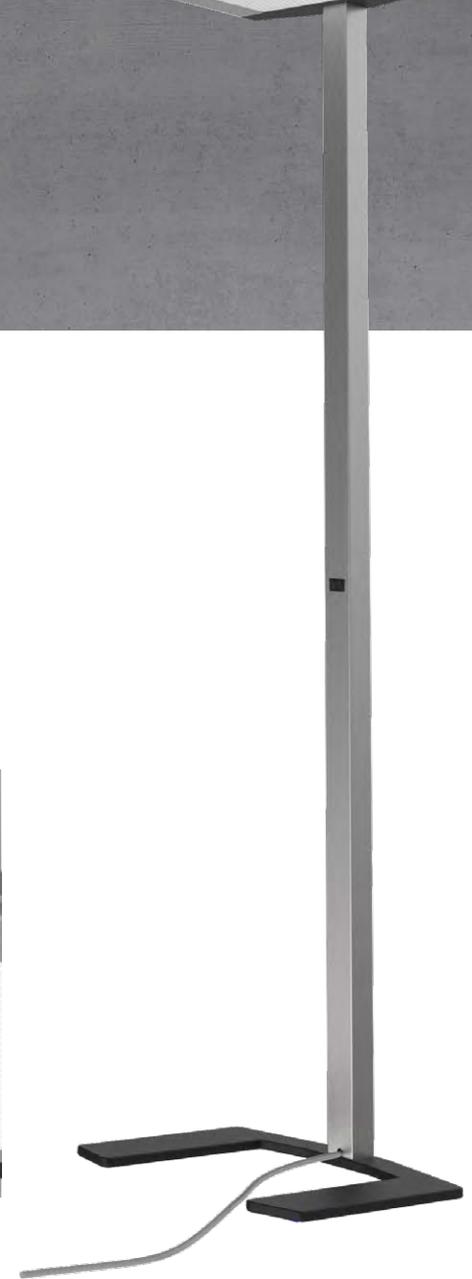
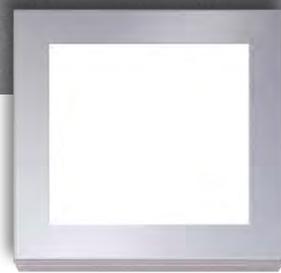
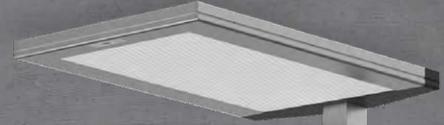
# visula



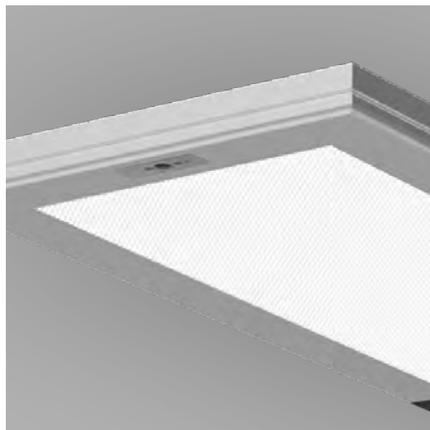
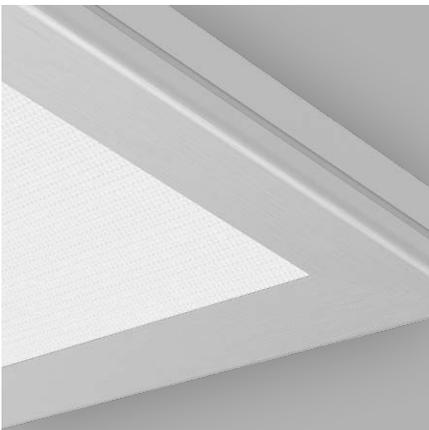
## Highlights

- Sehr flache und schwerelose Formsprache
- Treiber, Steuerung und Sensorik designintegriert, mit *netlife* erhältlich
- Tunable white Technik für HCL mit CRI  $\geq 90$
- 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

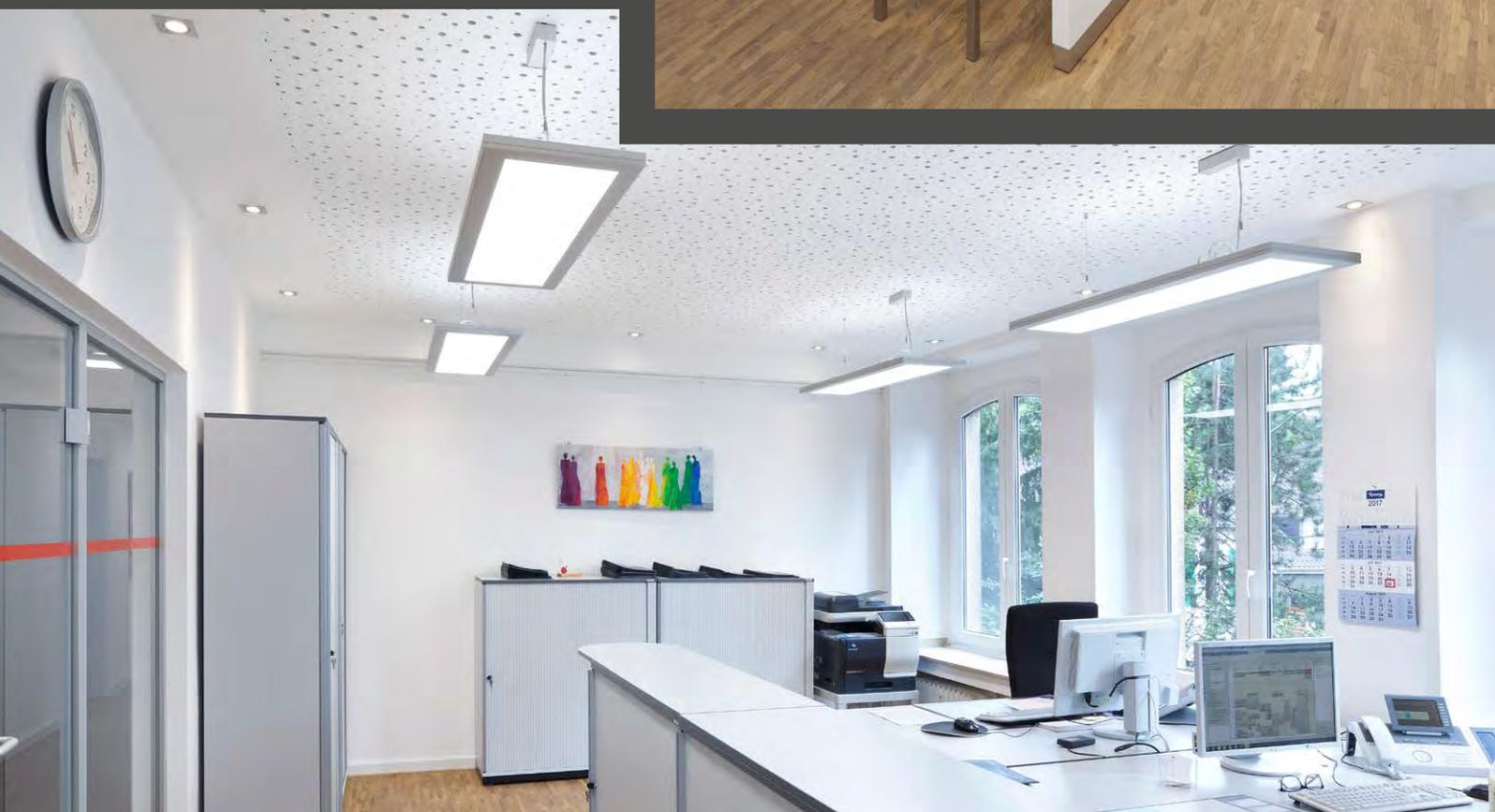


Die Masterleuchten sind mit einem Licht- und Präsenz-Sensor sowie einer Steuerungseinheit ausgestattet.

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

# Referenz

Goldener Ring,  
Düsseldorf DE





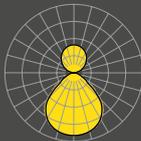




alvia

... schwereloses Licht  
mit smarter Lichttechnik

# alvia

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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).



alvia



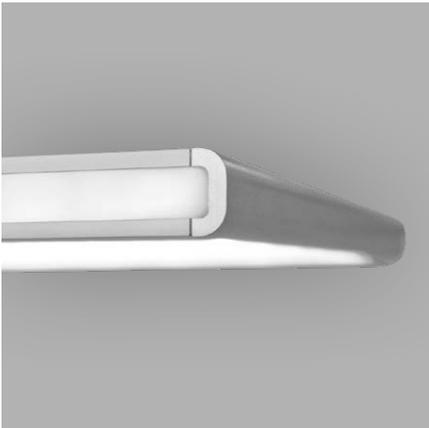
## Highlights

- 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



*Schwereelosigkeit 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

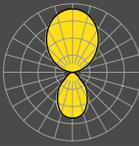
lowea

Lichtstärke anpassen

panella

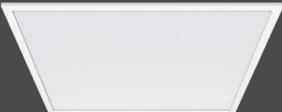
Diese Scheibenleuchte überzeugt

# Office Allrounder

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

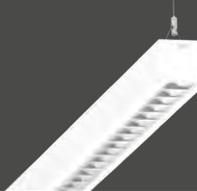
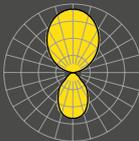
lowea	panella
	● —
● —	● —
● —	● —
●	●





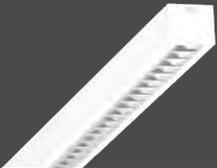
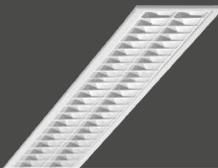
hokal

... universelles Lichtkanalsystem

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

\* Zugänglich Stirnseiten (+ 10 mm)

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://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
			
 UGR ≤ 22 IP 20	 UGR ≤ 22 IP 20	 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

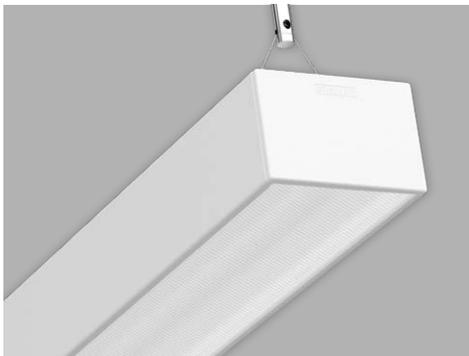
- Wahlweise mit Multilayer-, Diffusortechnik oder MIRO®-Qualitätsraster
- Lichtbandmontage mit optisch durchlaufendem Raster
- Bildschirmarbeitsplatztauglich gemäß DIN-EN 12464-1
- Einbaulösung für Paneeldecken vorhanden
- Lichtströme von 3100 bis zu 8400 Lumen
- Qualität Made in Germany





UGR 13
3000 cd/m<sup>2</sup>
1500 cd/m<sup>2</sup>
119 lm/W
138 lm/W

& 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
			
<b>Lichttechnik</b>	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor micro-prismatisch
<b>Lichtverteilung</b>	direkt	direkt	direkt
<b>LVK</b>			
<b>Prüfzeichen</b>	  UGR ≤ 19 IP 20	  UGR ≤ 19 IP 20	  UGR ≤ 19 IP 20
<b>Montageart</b>	Einlege Deckeneinbau-Einzel	Einlege Deckeneinbau-Einzel	Einlege Deckeneinbau-Einzel
<b>Einbautiefe</b>	  Et 120  Et 250	 Et 100  Et 250  Et 150	 Et 120  Et 250  Et 150
<b>Ausschnittsmaße</b>	591 x 585	1188 x 285	1191 x 585
<b>LxBxH/DxH</b>	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
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	4000	3900	7300
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	85 116	81 115	118
<b>Lichtfarbe</b>	840 927-965	840 927-965	840
<b>LED-Lebensdauer</b>	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
<b>Betriebsgeräte</b>	DALI DALI DT8 ET	DALI DALI DT8 ET	DALI ET
<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
<b>Features</b>	Steuerung, Sensor Notlicht	Notlicht	Notlicht

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).



# teno



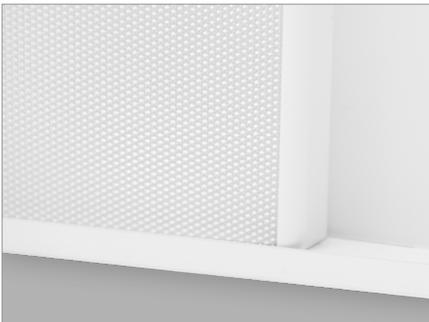
## Highlights

- 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

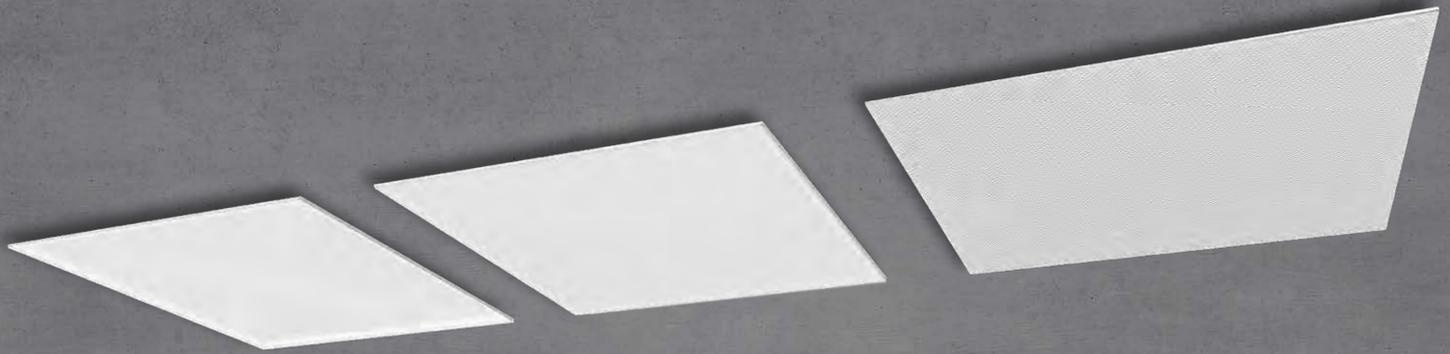
... Licht pur

# 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
			
<b>Lichttechnik</b>	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor satiniert	Diffusor opal
<b>Lichtverteilung</b>	direkt	direkt	direkt
<b>LVK</b>			
<b>Prüfzeichen</b>	 UGR ≤ 19 IP 54	 UGR ≤ 22 IP 54	 UGR ≤ 22 IP 54
<b>Montageart</b>	Einlege	Einlege	Einlege
<b>Einbautiefe</b>	 Et 180	 Et 180	 Et 180
<b>LxBxH/DxH</b>	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
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	4500–4600	4500–4600	4300–4400
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	121–160	121–160	116–153
<b>Lichtfarbe</b>	840 927–965	840 927–965	840 927–965
<b>LED-Lebensdauer</b>	50000h L80/B10 50000h L90/B10	50000h L80/B10 50000h L90/B10	50000h L80/B10 50000h L90/B10
<b>Betriebsgeräte</b>	DALI DALI DT8 ET	DALI DALI DT8 ET	DALI DALI DT8 ET
<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
<b>Features</b>	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](http://www.regiolux.de).

# planara



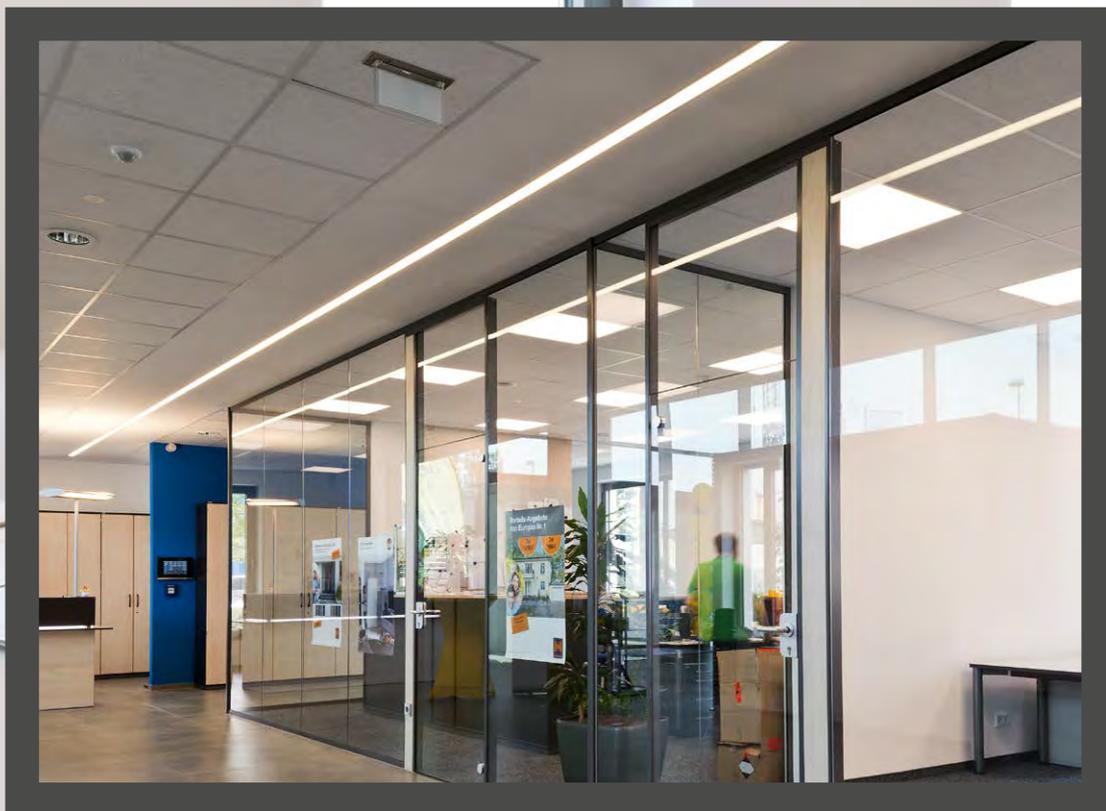
## Highlights

- Rahmenlose Diffusor-Einlege-Leuchte mit herausragender Effizienz
- Extrem Montage- und Wartungsfreundlich kombiniert mit höchster Lebensdauer L90 B10 50.000 h
- Wahlweise mit micro-prismatischem, geisteten 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

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



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

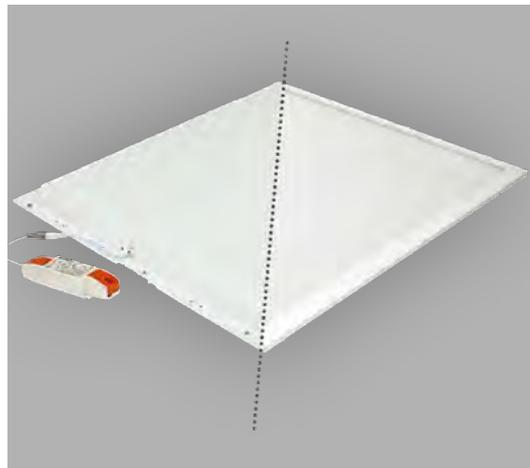




& mehr



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.

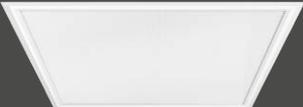
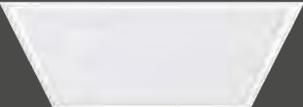




panella

... diese Scheibenleuchte überzeugt

# panella

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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://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

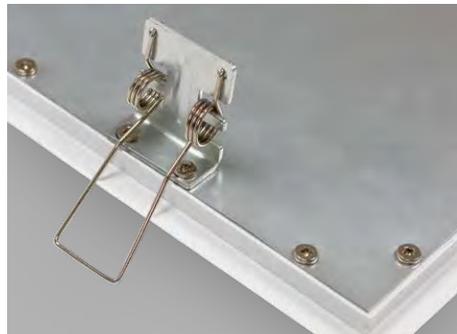




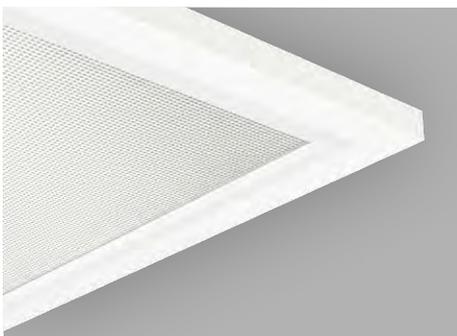
& mehr



*Designintegrierte Seilabhangung!*



*Einbau-Feder-Set zur Montage in ausgeschnittenen Decken.*



*Gleichmäßige Lichtverteilung durch seitliche Lichteinkopplung. Brilliante Qualität durch vergilbungsbestandige 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

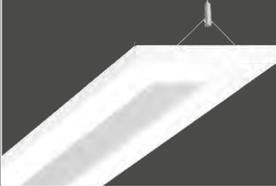
RE / UE / UA

Universal-Leuchten mit sehr guter Entblendung

culus

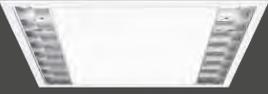
Vielfalt ist Programm, immer eine gute Wahl

# Office Klassiker

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

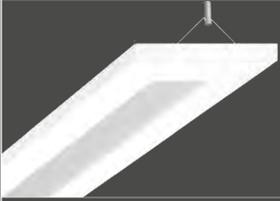
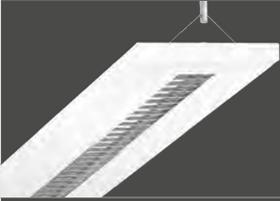
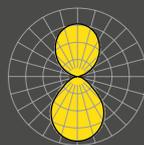




stail

... schlicht und zeitlos,  
mit schlanker Silhouette

# stail

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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://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
- Lichtbandanordnung mit Abstand, für Anbau- und Pendelleuchten möglich



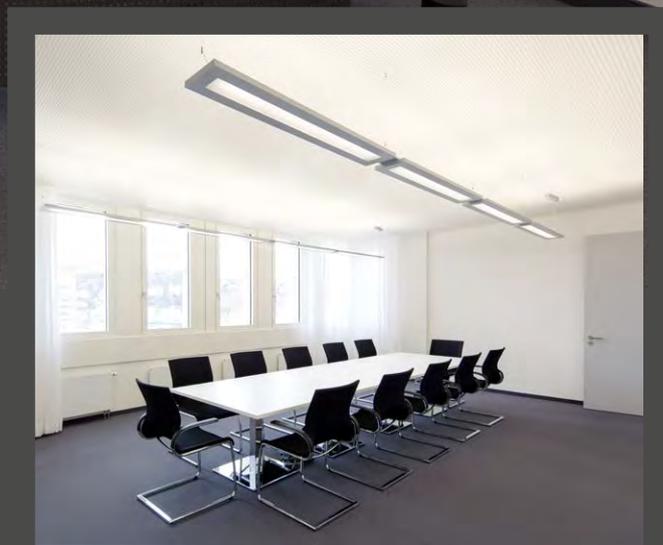
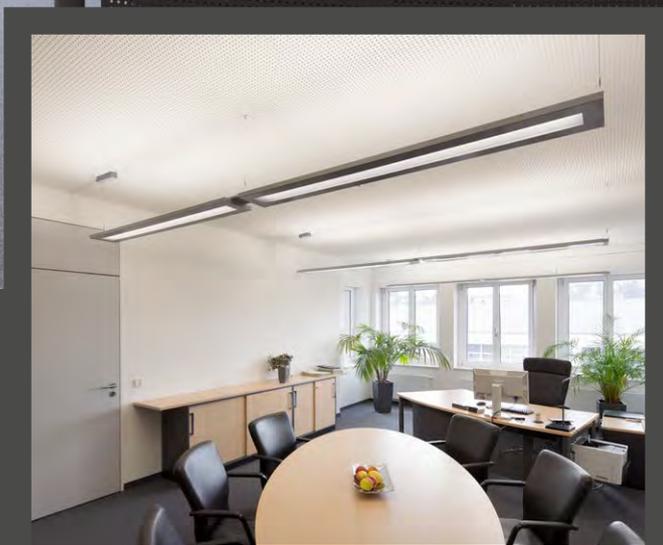
Bei den Varianten stail-SHL.. können die Leuchten zu Lichtbändern kombiniert werden. Abstand Leuchte zu Leuchte 100 mm.



# Referenz

Postquartier,  
Stuttgart DE









Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
G	M	E	Sp	Bio
M	Mu	Reli	Sp	E
Bio	Geo	G	Ku	IT
Reli	E	M	E	D
Geo	IT	Ku	M	M
D		Mu	D	D

procube  
... Vielseitigkeit bei Anwendungsbereichen

# procube

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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://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





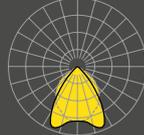




# RE / UE / UA

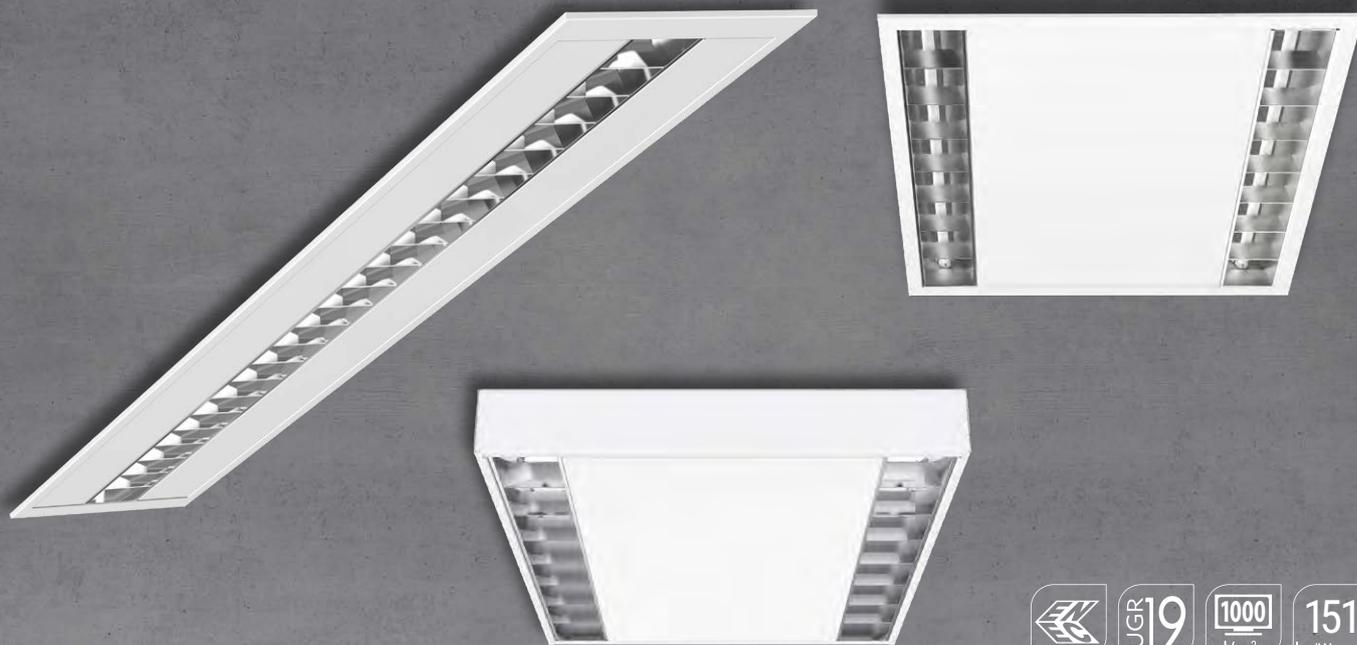
... Universal-Leuchten  
mit sehr guter Entblendung

# RE/UE/UA

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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://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
			
<b>Lichttechnik</b>	Parabolrastrer seidenmatt	Diffusor satiniert	Wandfluter seidenmatt
<b>Lichtverteilung</b>	direkt	direkt	direkt asymmetrisch
<b>LVK</b>			
<b>Prüfzeichen</b>	 UGR ≤ 19 IP 20	 UGR ≤ 25 IP 20	 IP 20
<b>Montageart</b>	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Tragschienen	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Tragschienen	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Tragschienen
<b>LxBxH/DxH</b>	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
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	3100–3900	2600–3200	3700
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	147	121	127
<b>Lichtfarbe</b>	840	840	840
<b>LED-Lebensdauer</b>	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
<b>Betriebsgeräte</b>	DALI ET	DALI ET	ET
<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://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 Kunststoffstirnseiten
- 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

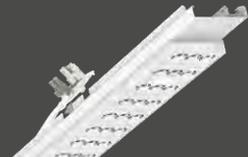
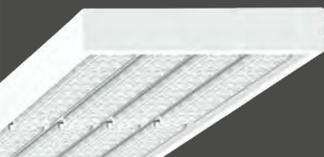
sportler

Ein Siegertyp voller Power für passende  
Montagebereiche

THLA/THLE

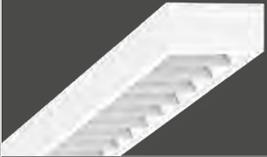
Leistungssportler unter den Leuchten –  
auch bei Einbausituationen

# Leuchten für Sporthallen

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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

## THL



Raster weiß

direkt breit



IP 20



4900-14600

128

840

netlife ready







ballea  
... immer auf Ballhöhe

# ballea

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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).





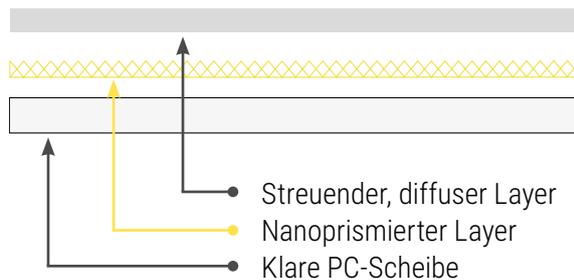
# ballea



## Highlights

- Alle Sportarten mit blendfreiem Licht erleben
- Multitalent von Einbaumontage bis zur Satteldach-Abhängung
- Einfach sanieren oder neu installieren – Lichtsteuerung inklusive
- Effizienz Power – CO<sub>2</sub>-Einsparung mit bis zu 157 lm/W
- Lange Lebensdauer und Garantieleistung
- Ballwurfgeprüfte Sporthallenleuchte nach DIN EN 18032-3

### Lichttechnik: Multilayer Technologie



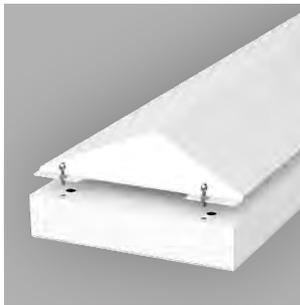


& mehr

Anbausatz für Deckenmontage



Dachhaube als Staubschutz und Ballabweisung



Tragschienenmontage mit Befestigungsbügel



Leuchten-Verbinder-Set für Lichtbandmontage



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.



- 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





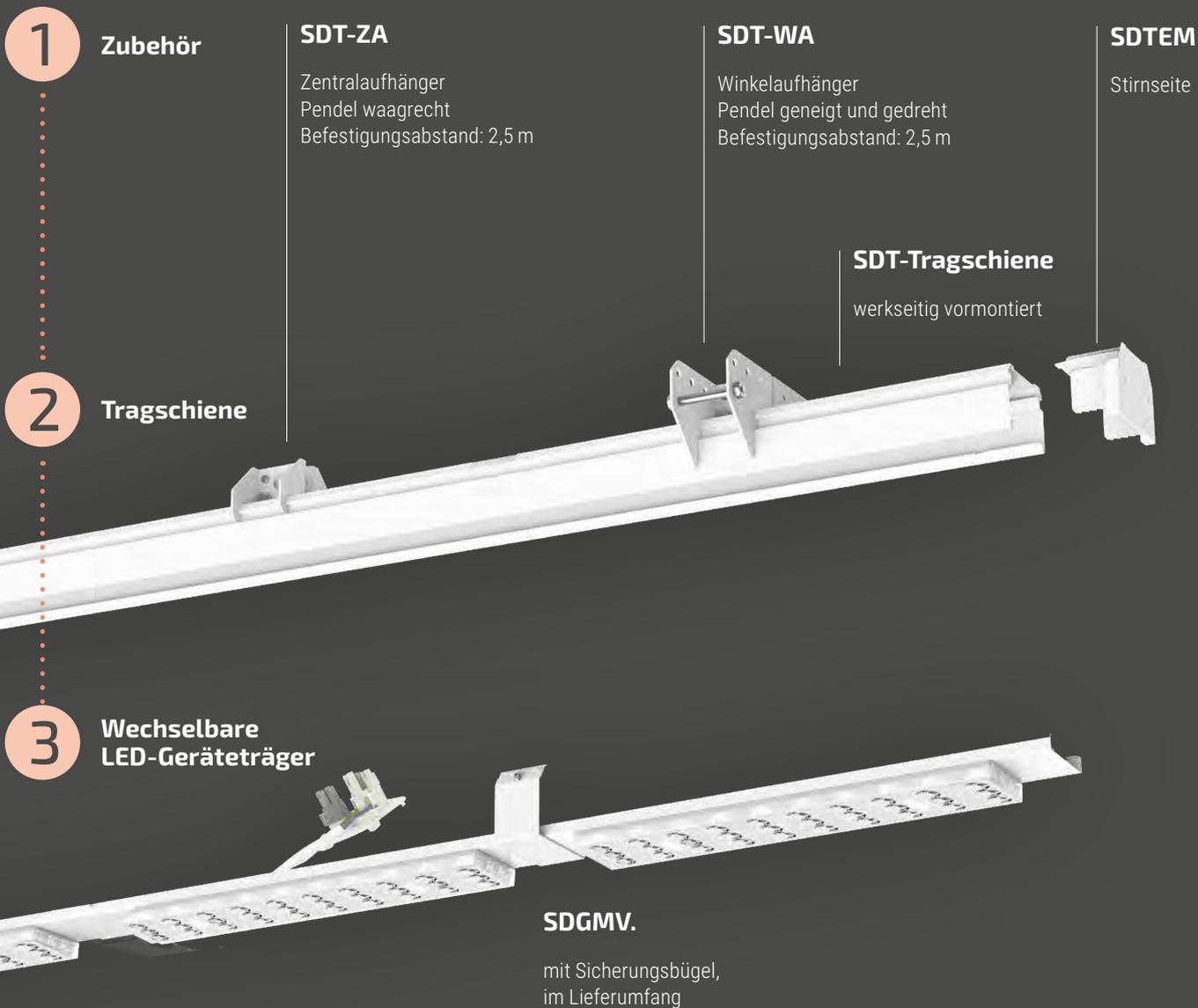


# SDT-Match

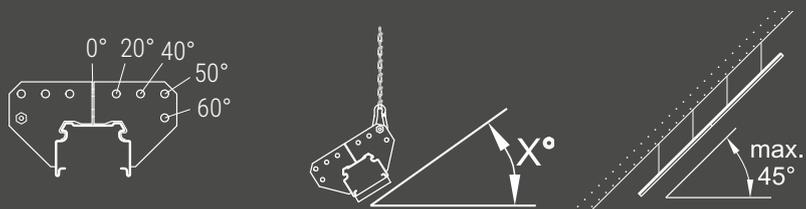
... Ballwurfsicheres Lichtbandsystem

# SDT-Match

Schnell in 3 Schritten



## Winkelaufhänger SDT-WA



# Gestaltungs *freiräume*

Tragschiene



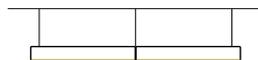
Gehäusefarbe

vw verkehrsweiß

Durchverdrahtungen

5x1,5 5x2,5 7x2,5

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



Notlicht



auf Anfrage

Steuerungstechnik  
und Sensorik

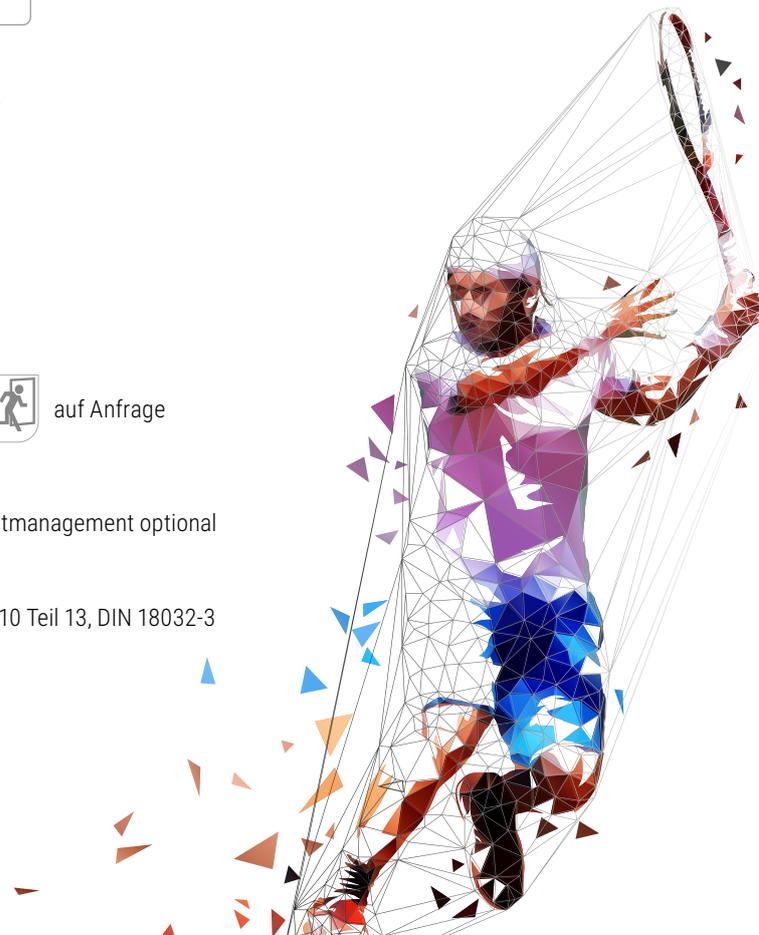


netlife-Lichtmanagement optional

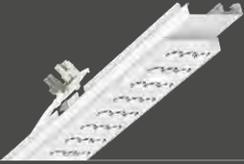
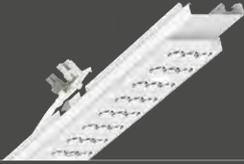
Ballwurfsicher



DIN VDE 0710 Teil 13, DIN 18032-3



# SDT-Match

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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://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 positionierbar
- 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

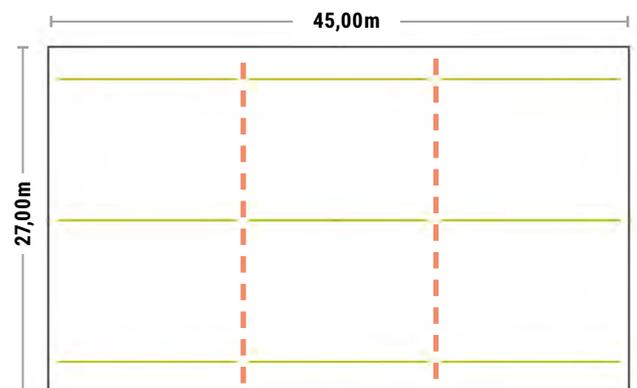
## Aufgabenstellung:

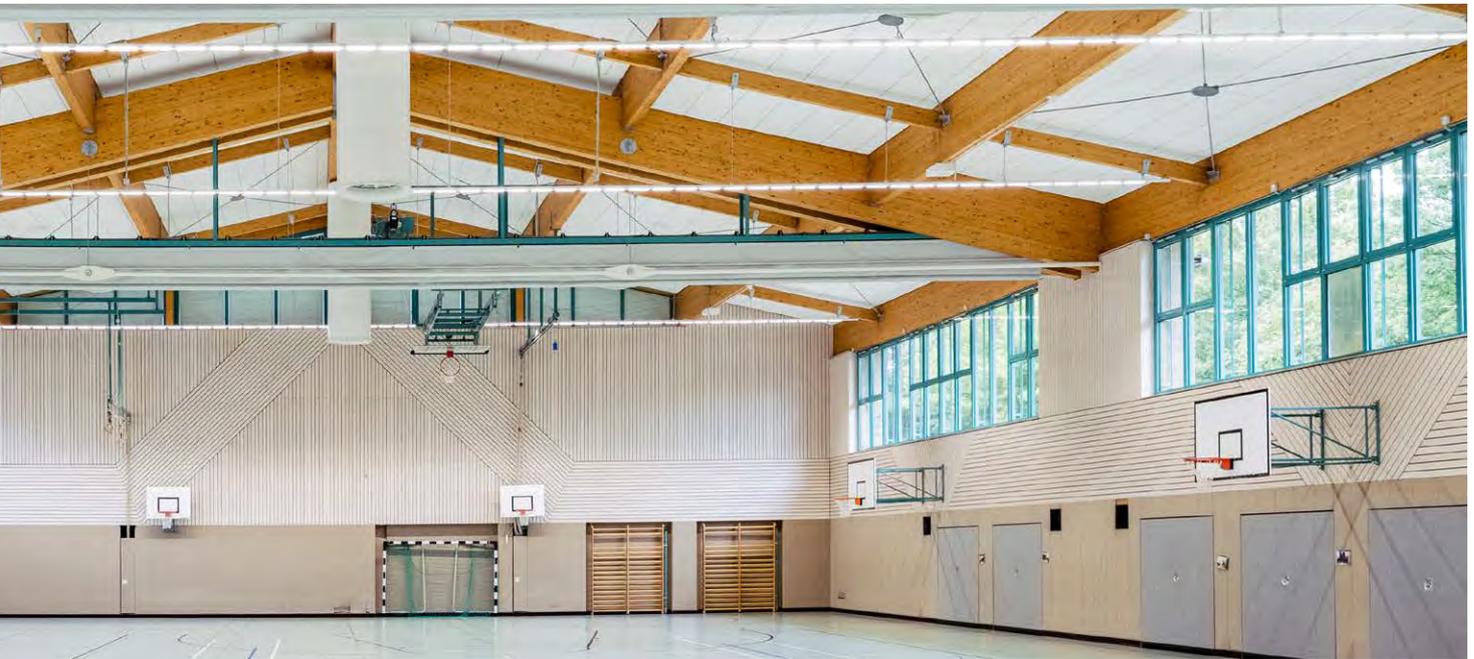
Montagehöhe: 7 m  
Abmessungen (L x B): 45 x 27 m  
Beleuchtungsstärke: 500 lux

## SDT-Match-Lösung:

### 9 Lichtbänder SDT-Match

(je 6 Leuchten, Lichtbandlänge: 13,82 m)  
27 x Tragschiene SDT 1500/III 5x1,5 mm<sup>2</sup>  
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





## Planung einer Tennishalle mit SDT-Match

### Aufgabenstellung:

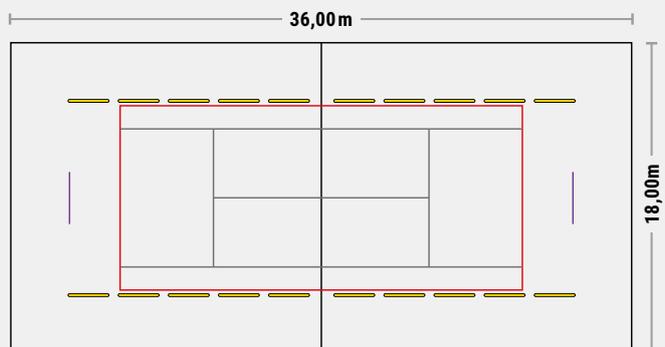
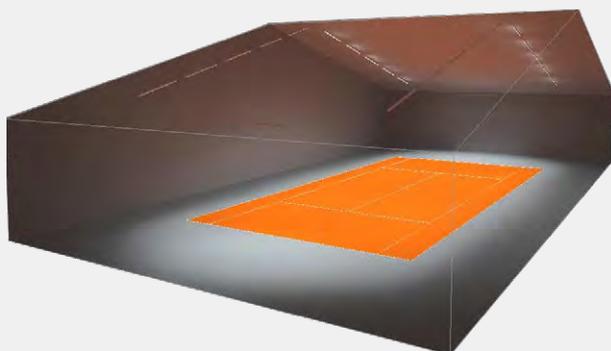
Montagehöhe:            Seitenlinie: Der Dachneigung folgend, geneigt 15°, gedreht 30°, Grundlinie: waagrecht 5m  
 Abmessungen (L x B): 36 x 18 m  
 Beleuchtungsstärke: 500 lux

### 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 mm<sup>2</sup>
- 8 x Tragschiene SDT 1500/III 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- 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 mm<sup>2</sup>
- 4 x Winkelaufhänger SDT-WA
- 2 x Schienenendstück Paar SDTEM
- 4 x Geräteträger SDGMVOTB/1500 LED 9000 840 ET



Anwendungshandbuch  
 Sporthallen

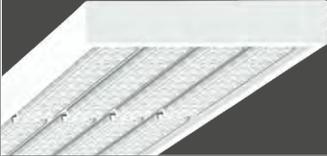
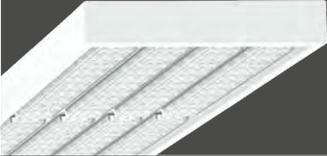


  
**LOTTO**  
Thüringen



sportler  
... ein Siegertyp für Sporthallen

# sportler

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

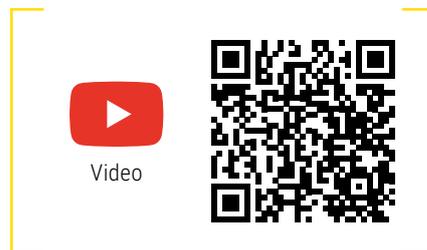
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

# sportler



## 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



*Dachhaube als Staubschutz und Ballabweisung.*

# Referenz

Schlossberg Sporthalle,  
Stephanskirchen DE



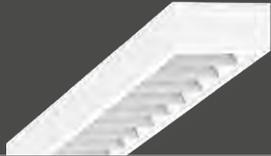
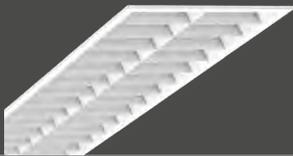






THL  
... Leistungs-Sportler unter den Leuchten

# THL

Typ	THLA	THLE
		
<b>Lichttechnik</b>	Raster weiß	Raster weiß
<b>Lichtverteilung</b>	direkt breit	direkt breit
<b>LVK</b>		
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	95 °	75 °
<b>Prüfzeichen</b>	   UGR ≤ 19 IP 20	   UGR ≤ 22 IP 20
<b>Montageart</b>	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Pendel-Einzel Pendel-Lichtband Tragschienen	Deckeneinbau-Einzel
<b>Einbautiefe</b>		 Et 250
<b>Ausschnittsmaße</b>		300 x 1535 470 x 1535
<b>LxBxH/DxH</b>	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
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	4900–14600	9700–14600
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	128	128
<b>Lichtfarbe</b>	840	840
<b>LED-Lebensdauer</b>	50000h L80/B10	50000h L80/B10
<b>Betriebsgeräte</b>	DALI ET	DALI ET
<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

# THL



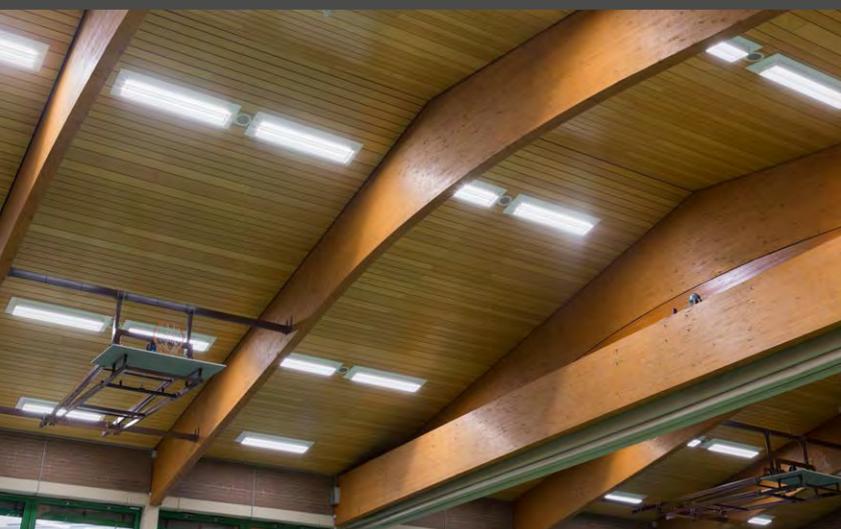
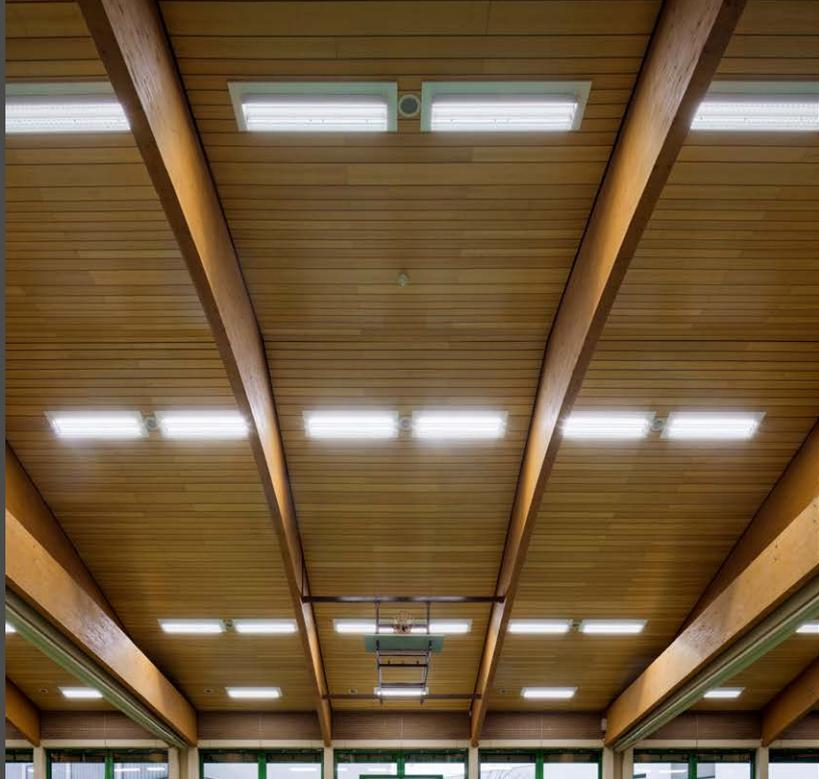
## Highlights

- Ballwurfgeprüfte Sportstättenleuchte nach DIN EN 18032-3
- Tennistauglicher, stabiler Stahlblechraster
- Dreilampige Ausführungen getrennt schalt- und dimmbar (innen/außen)
- Hervorragende Entblendung  $UGR \leq 19$
- 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

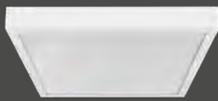
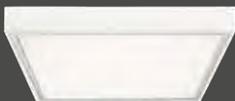
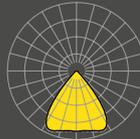
IP54-Anbau- und Einbauleuchte mit diversen Lichttechniken und Gehäuseformen

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	 <b>1000</b>    	 <b>3000</b>    	 <b>3000</b>   
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](http://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



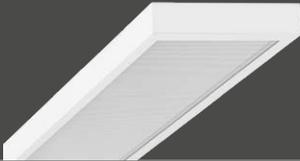
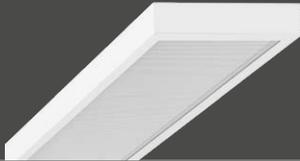




aduna  
... nicht nur sauber sondern rein

# aduna

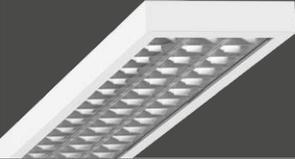
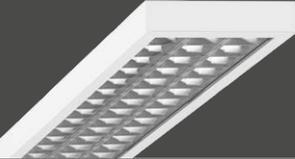
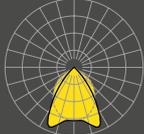
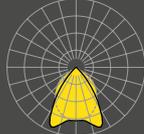
## Reinraumleuchten

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

<sup>1)</sup>ENEC geplant

<sup>2)</sup>LED-Lebensdauer gilt für Tq 25 °C

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

aduna-ADAX/600	aduna-ADAX/1200	aduna-ADAX/1500	[clean tested]
			 <b>Fraunhofer</b> <b>TESTED®</b> <b>DEVICE</b> <small>REGIOLUX GmbH  ADAMP/1200 LED 10000 IPA  Report No. RE 2011-1189</small>
MIRO® Parabolraster seidenmatt	MIRO® Parabolraster seidenmatt	MIRO® Parabolraster seidenmatt	 <b>Fraunhofer</b> <b>TESTED®</b> <b>DEVICE</b> <small>REGIOLUX GmbH  ADAMP/600 LED 7500 IPA  Report No. RE 2011-1189</small>
direkt	direkt	direkt	 <b>Fraunhofer</b> <b>TESTED®</b> <b>DEVICE</b> <small>REGIOLUX GmbH  ADAMP/1500 LED 12500 IPA  Report No. RE 2011-1189</small>
			 <b>Fraunhofer</b> <b>TESTED®</b> <b>DEVICE</b> <small>REGIOLUX GmbH  ADAX/1200 LED 9600 IPA  Report No. RE 2011-1189</small>
 UGR ≤ 19 IP 65	 UGR ≤ 19 IP 65	 UGR ≤ 19 IP 65	 <b>Fraunhofer</b> <b>TESTED®</b> <b>DEVICE</b> <small>REGIOLUX GmbH  ADAX/1500 LED 12000 IPA  Report No. RE 2011-1189</small>
IK07	IK07	IK07	 <b>Fraunhofer</b> <b>TESTED®</b> <b>DEVICE</b> <small>REGIOLUX GmbH  ADAX/600 LED 6000 IPA  Report No. RE 2011-1189</small>
-20 °C	-20 °C	-20 °C	 <b>Fraunhofer</b> <b>TESTED®</b> <b>DEVICE</b> <small>REGIOLUX GmbH  ADAX/1500 LED 12000 IPA  Report No. RE 2011-1189</small>
35 °C	35 °C	35 °C	 <b>Fraunhofer</b> <b>TESTED®</b> <b>DEVICE</b> <small>REGIOLUX GmbH  ADAX/600 LED 6000 IPA  Report No. RE 2011-1189</small>
Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Deckeneinbau- Reinraumdecken Deckeneinbau-Einzel	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Deckeneinbau- Reinraumdecken Deckeneinbau-Einzel	Anbau-Einzel Anbau-Lichtband Deckeneinbau- Reinraumdecken Deckeneinbau-Einzel	 <b>Fraunhofer</b> <b>TESTED®</b> <b>DEVICE</b> <small>REGIOLUX GmbH  ADAX/600 LED 6000 IPA  Report No. RE 2011-1189</small>
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	840	840	
850	850	850	
940	940	940	
950	950	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	

# aduna



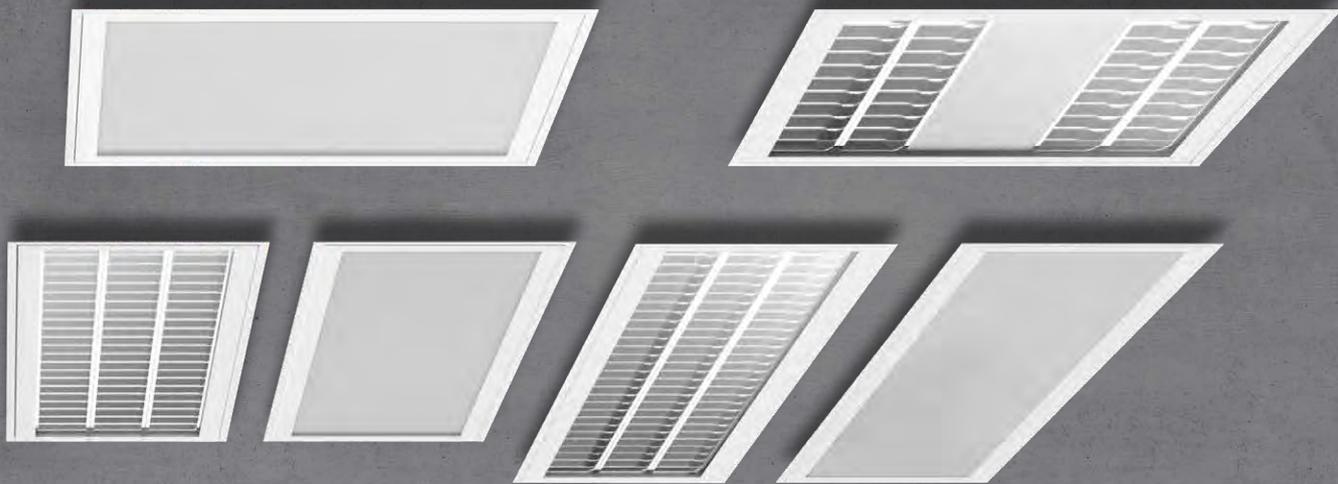
## Highlights

- 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,  $CRI \geq 90$  &  $COI \leq 3,3$
- 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





### Abmessungen

600 x 600

1200 x 340

1500 x 340

Lichttechniken	LF	600 x 600				1200 x 340				1500 x 340				flicker-frei
		lm	lm/W	3000	COI 940	lm	lm/W	3000	COI 940	lm	lm/W	3000	COI 940	
	940 <sup>3)</sup> /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 <sup>1)</sup>	840/850	6700	132	●		8600	127	●		11000	126	●		●
		8700	125	●		11700	120	●		14600	120	●		●
	940/950	4200	111	●		8200	103	●		10300	103	●		● <sup>2)</sup>
		6000	101	●		9600	99	●		12000	99	●		● <sup>2)</sup>
Miro® Raster	840/850	5200	136	●		10100	127	●		12700	127	●		● <sup>2)</sup>
		7300	124	●		11800	121	●		14800	121	●		● <sup>2)</sup>

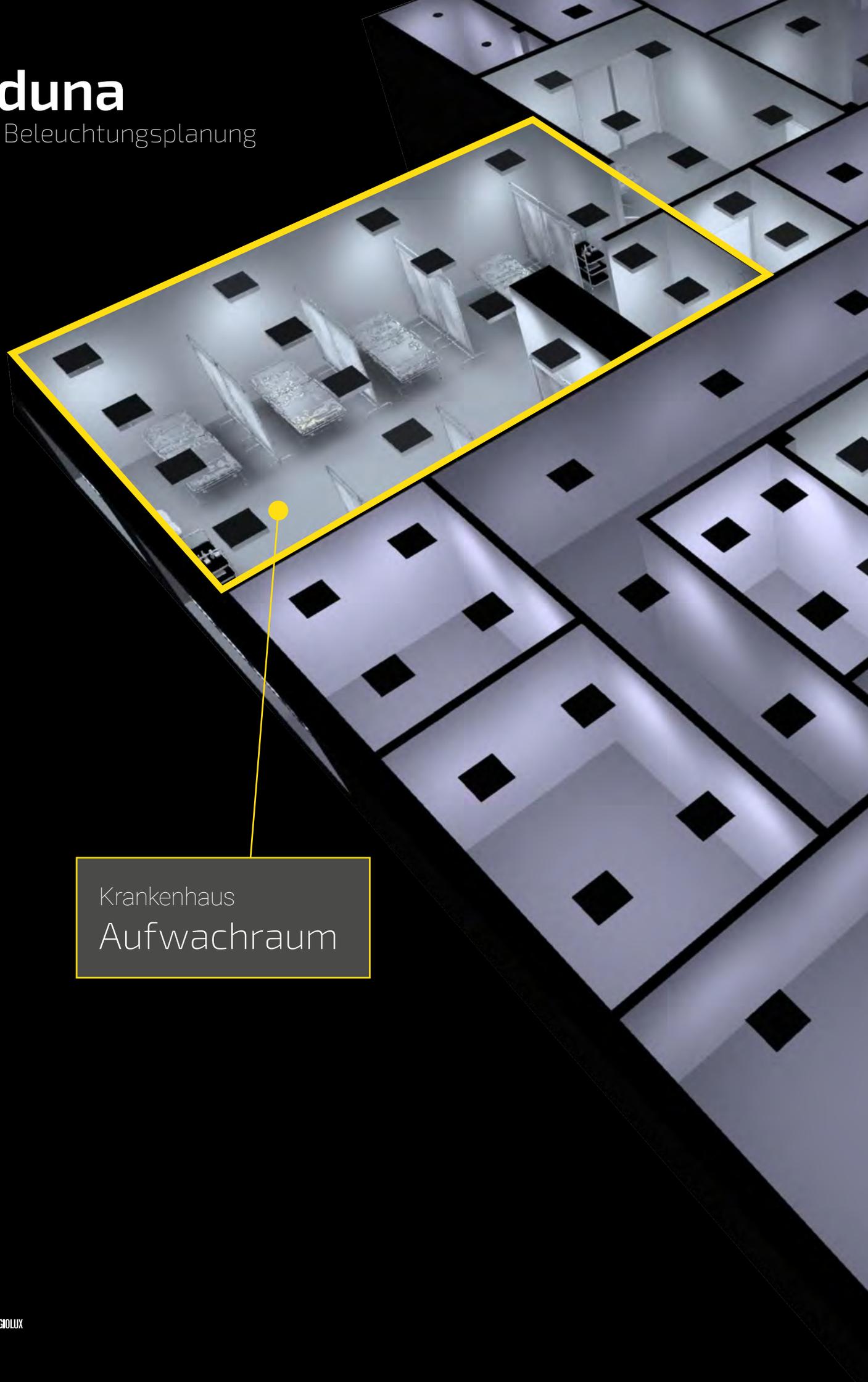
<sup>1)</sup> Multilayer-Technik  
<sup>2)</sup> 0-400 Hz  
<sup>3)</sup> Zyanoseerkennung

### Qualitätskriterien Licht



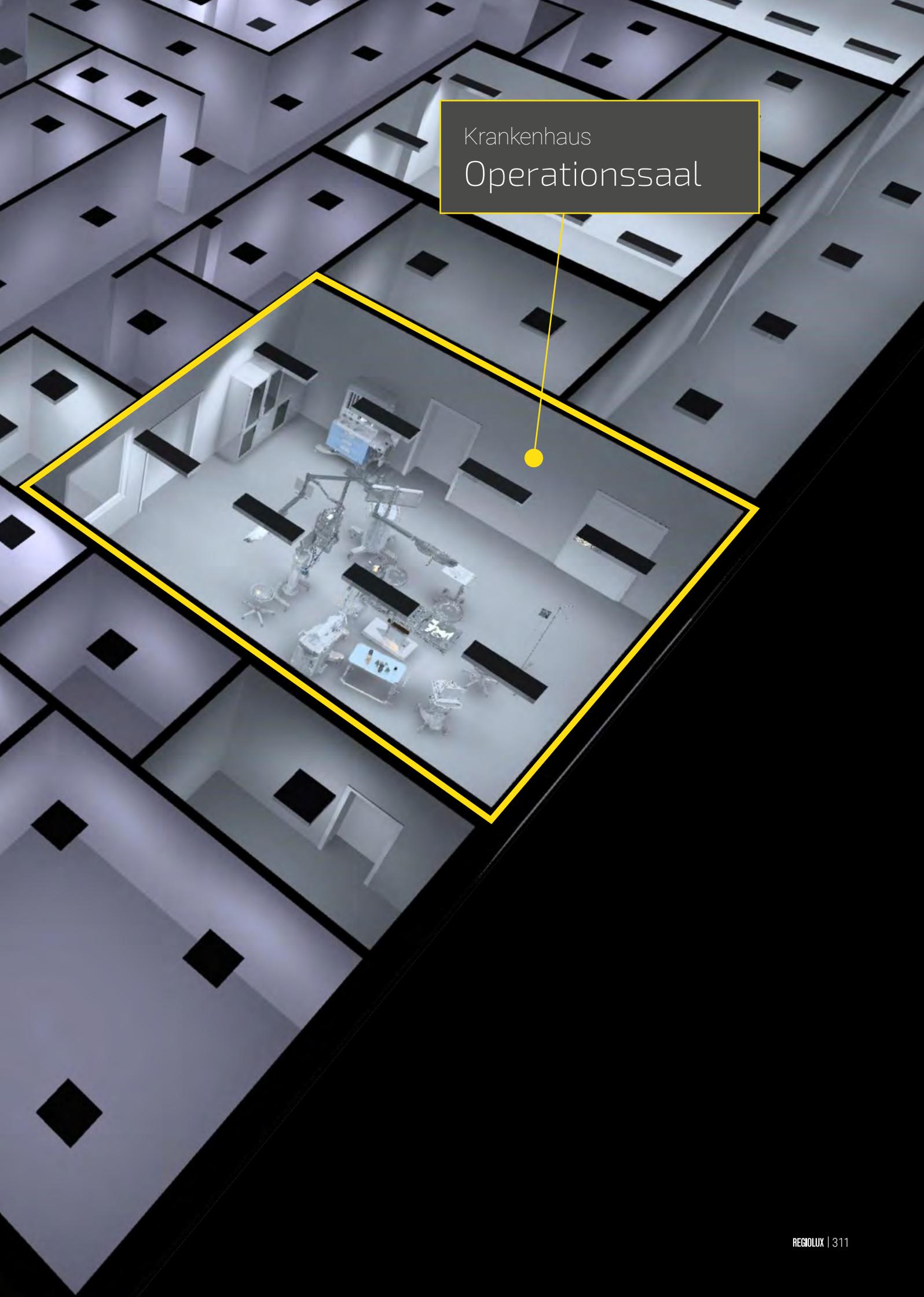
# aduna

Beleuchtungsplanung

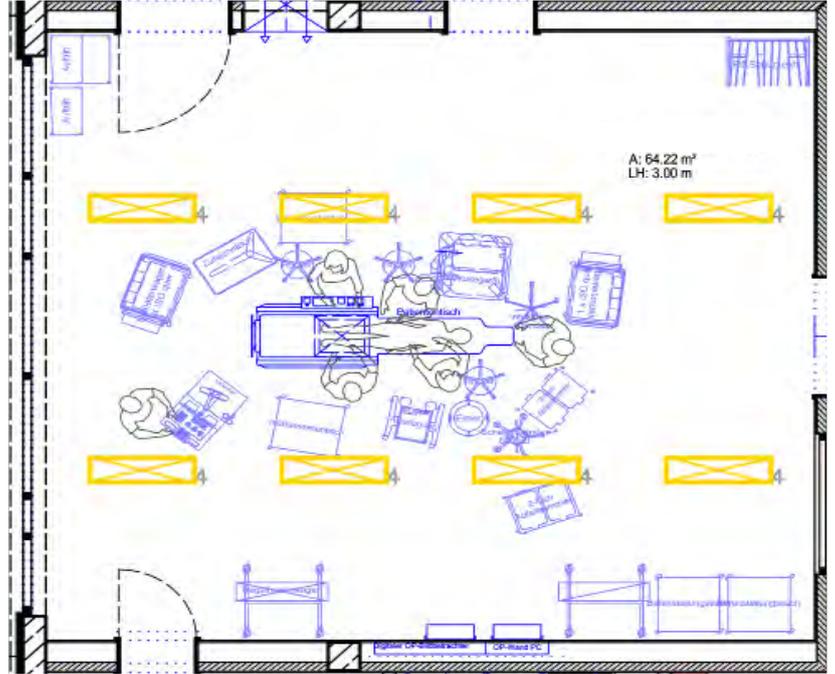


Krankenhaus  
Aufwachraum

Krankenhaus  
Operationssaal



# Operationssaal



Grundfläche: 64.22 m<sup>2</sup>

Reflexionsgrade: Decke: 70.0 %  
Wände: 50.0 %  
Boden: 20.0 %

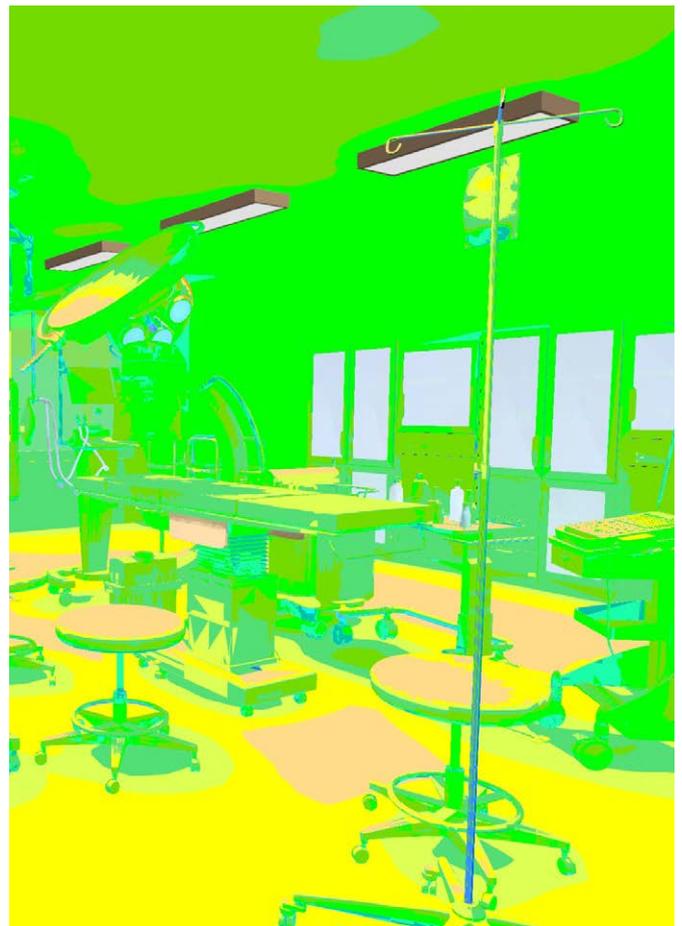
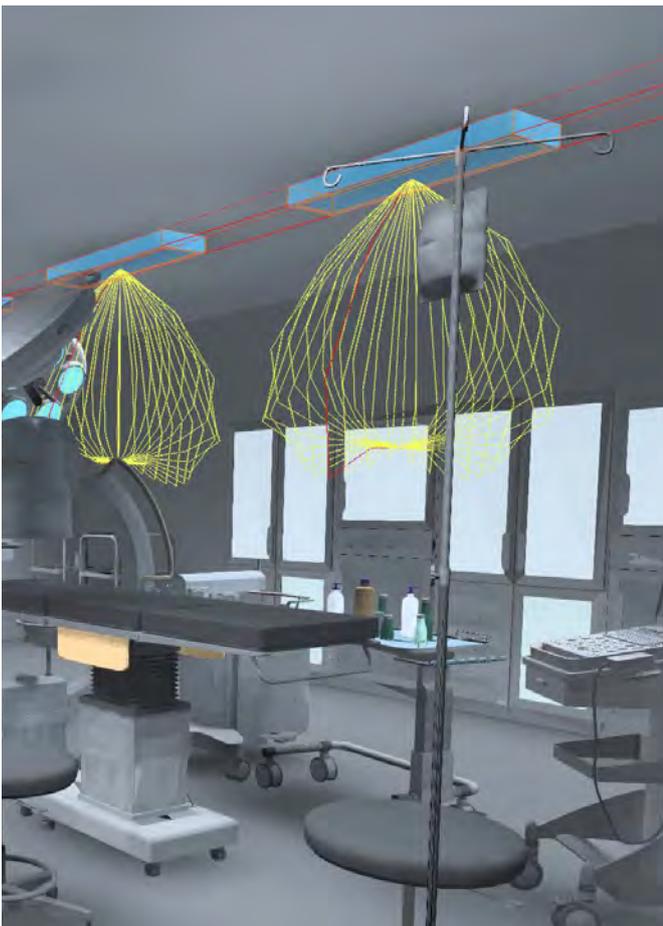
Wartungsfaktor: 0.80 (pauschal)

Lichte Raumhöhe: 3.000 m

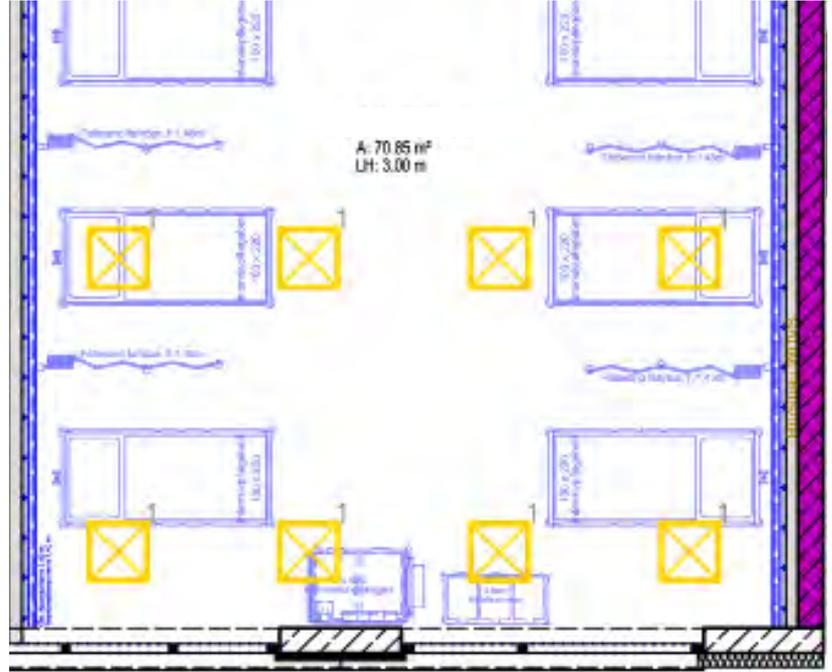
Montagehöhe: 3.000 m

Nutzebene: 1042 lx

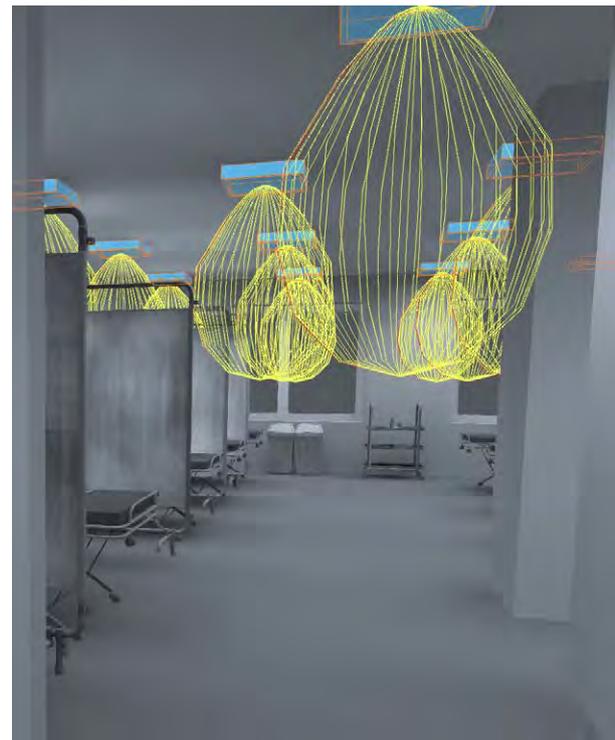
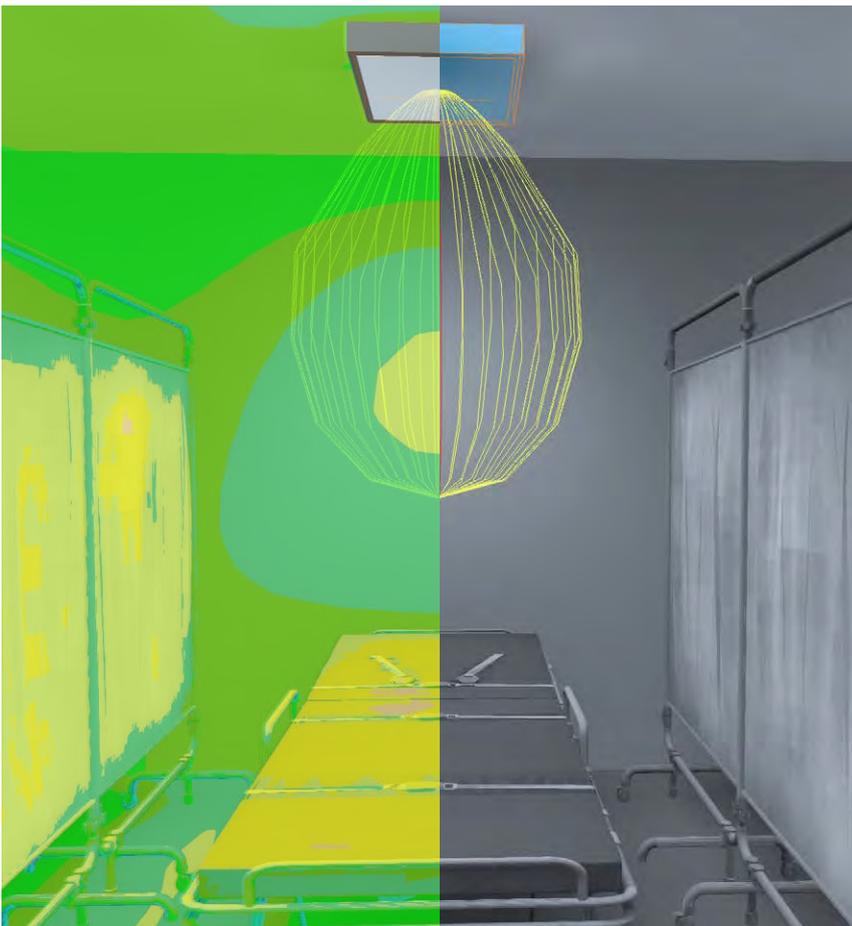
Leuchte: 8 x aduna ADAX/340-1200 LED 9600 940 DALI IP65



# Aufwachraum



- Grundfläche: 70.85 m<sup>2</sup>
- 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





A cleanroom hallway with glass doors and ceiling lights. The ceiling features several rectangular recessed light fixtures. The doors are made of glass with metal frames and have door closers. A large, cylindrical metal duct is visible on the right side of the hallway. The overall atmosphere is bright and sterile.

# protection IPA

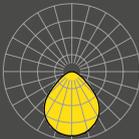
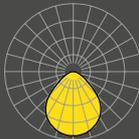
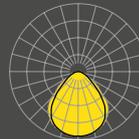
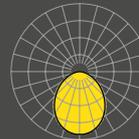
... talentierte Reinraumleuchte

# protection IPA

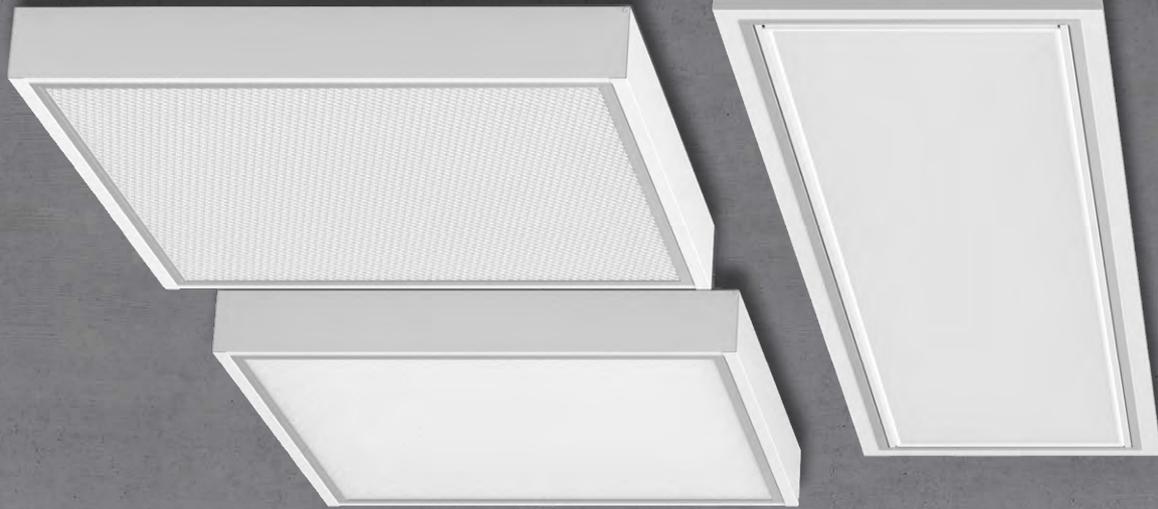
## Reinraumleuchten

Typ	 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	    UGR ≤ 22 IP 54	    UGR ≤ 22 IP 54	     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](http://www.regiolux.de).

<span style="background-color: #00c090; color: white; padding: 2px;">[clean tested]</span> <b>protection IPA- PREMP/625 IP54</b>	<b>protection IPA- PREMP/600 IP54 PREMP/625 IP54</b>	<b>protection IPA- PREG/600 IP54 PREG/625 IP54</b>	<b>protection IPA- PREMP/300-1200 IP54 PREMP/312-1250 IP54</b>	<b>protection IPA- PREG/300-1200 IP54 PREG/312-1250 IP54</b>
				
Diffusor micro-prismatisch	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor satiniert	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor satiniert
direkt	direkt	direkt	direkt	direkt
				
 <b>3000</b> <span style="font-size: small;">[clean tested]</span>   UGR ≤ 19 IP 54	 <b>3000</b>   UGR ≤ 19 IP 54	   UGR ≤ 22 IP 54	 <b>3000</b>   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





# Referenz

Sana Klinikum,  
Hof DE





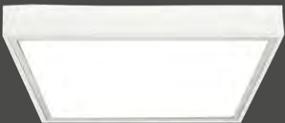
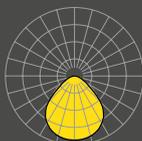




# protection

... die vielseitige Leuchte  
in höherer Schutzart

# protection

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

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://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
			
<b>Lichttechnik</b>	Diffusor satiniert	Diffusor satiniert	Diffusor micro-prismatisch
<b>Lichtverteilung</b>	direkt	direkt	direkt
<b>LVK</b>			
<b>Prüfzeichen</b>	 UGR ≤ 22 IP 54	 UGR ≤ 22 IP 54	 UGR ≤ 19 IP 54
<b>Montageart</b>	Einlege, Deckeneinbau-Einzel	Einlege, Deckeneinbau-Einzel	Einlege, Deckeneinbau-Einzel
<b>Einbautiefe</b>	 Et 150  Et 150  min. Et 150	 Et 150  Et 150  min. Et 150	 Et 150  Et 150  min. Et 150
<b>Ausschnittsmaße</b>	585 x 585	285 x 1185	585 x 585
<b>LxBxH/DxH</b>	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
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	4400	4700	4300
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	136	169	134
<b>Lichtfarbe</b>	840	840	840
<b>LED-Lebensdauer</b>	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
<b>Betriebsgeräte</b>	DALI ET	DALI ET	DALI ET
<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
<b>Features</b>	HACCP/IFS	HACCP/IFS	HACCP/IFS

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolum.de](http://www.regiolum.de).

<b>protection- PREMP/300-1200 IP54 PREMP/312-1250 IP54</b>	<b>protection- PREO/600 IP54 PREO/625 IP54</b>	<b>protection- PREO/300-1200 IP54 PREO/312-1250 IP54</b>
		
Diffusor micro-prismatisch	Diffusor opal	Diffusor opal
direkt	direkt	direkt
		
   UGR ≤ 19 IP 54	   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, geest oder opal
- Abdeckscheibe im natureloxiertem Aluminiumrahmen 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





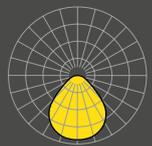




planara

... 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
			
<b>Lichttechnik</b>	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor satiniert	Diffusor opal
<b>Lichtverteilung</b>	direkt	direkt	direkt
<b>LVK</b>			
<b>Prüfzeichen</b>	 UGR ≤ 19 IP 54	 UGR ≤ 22 IP 54	 UGR ≤ 22 IP 54
<b>Montageart</b>	Einlege	Einlege	Einlege
<b>Einbautiefe</b>			
<b>LxBxH/DxH</b>	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
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	4500–4600	4500–4600	4300–4400
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	121–160	121–160	116–153
<b>Lichtfarbe</b>	840 927–965	840 927–965	840 927–965
<b>LED-Lebensdauer</b>	50000h L80/B10 50000h L90/B10	50000h L80/B10 50000h L90/B10	50000h L80/B10 50000h L90/B10
<b>Betriebsgeräte</b>	DALI DALI DT8 ET	DALI DALI DT8 ET	DALI DALI DT8 ET
<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
<b>Features</b>	HACCP/IFS Human Centric Lighting	HACCP/IFS Human Centric Lighting	HACCP/IFS Human Centric Lighting

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolum.de](http://www.regiolum.de).



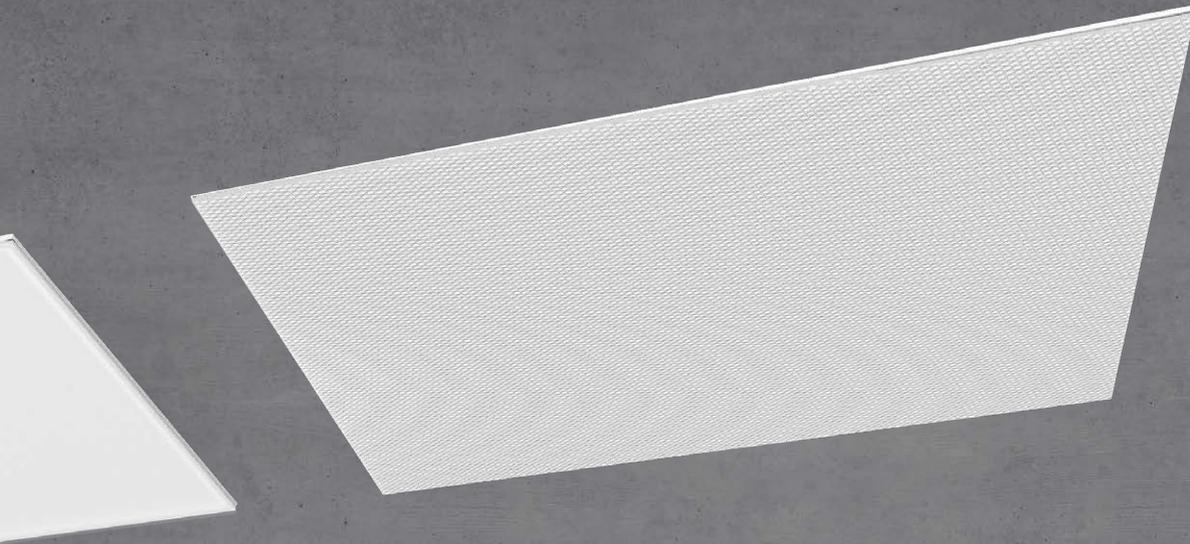
# planara



## Highlights

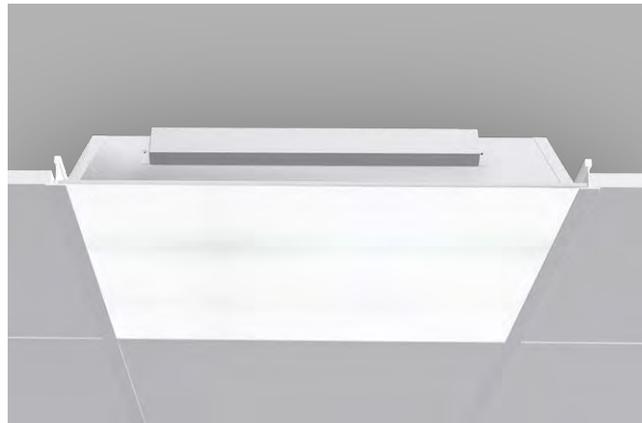
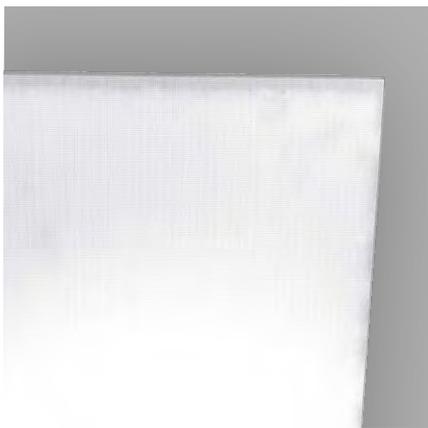
- Rahmenlose Diffusor-Einlege-Leuchte mit herausragender Effizienz
- Extrem Montage- und wartungsfreundlich kombiniert mit höchster Lebensdauer L90 B10 50.000 h
- Wahlweise mit micro-prismatischem, geeisten oder weiß-opalem Diffusor
- Biologisch wirksames Licht für gute Stimmung mit HCL Technik
- Leuchten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





UGR 19 3000 cd/m<sup>2</sup> 160 lm/W 830 840   IP54

& mehr



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



# Referenz

Orthopaedische Praxis,  
Fritzlar DE







# Universelle Leuchten

turas

WBLSPC

WL

KL

lens pro

MLS

smile

scota

relo

loda

doma

ilia

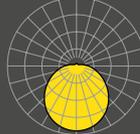
peanut

## Die ganzheitliche Lösung

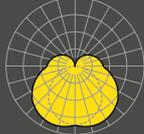
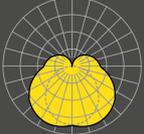
Für Projekte bietet Regiolux ganzheitliche Lösungen als zentraler Ansprechpartner für Licht und Beleuchtung. Hier entwickeln wir für Ihr Planungsvorhaben ein individuelles Konzept mit den erforderlichen Leistungen und allen wesentlichen Details. Darunter verstehen wir eine koordinierte Planung und einen 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

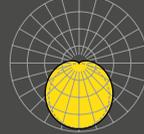
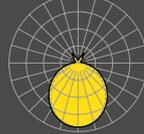
Die aktuellen und detaillierten Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

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
		     	     
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

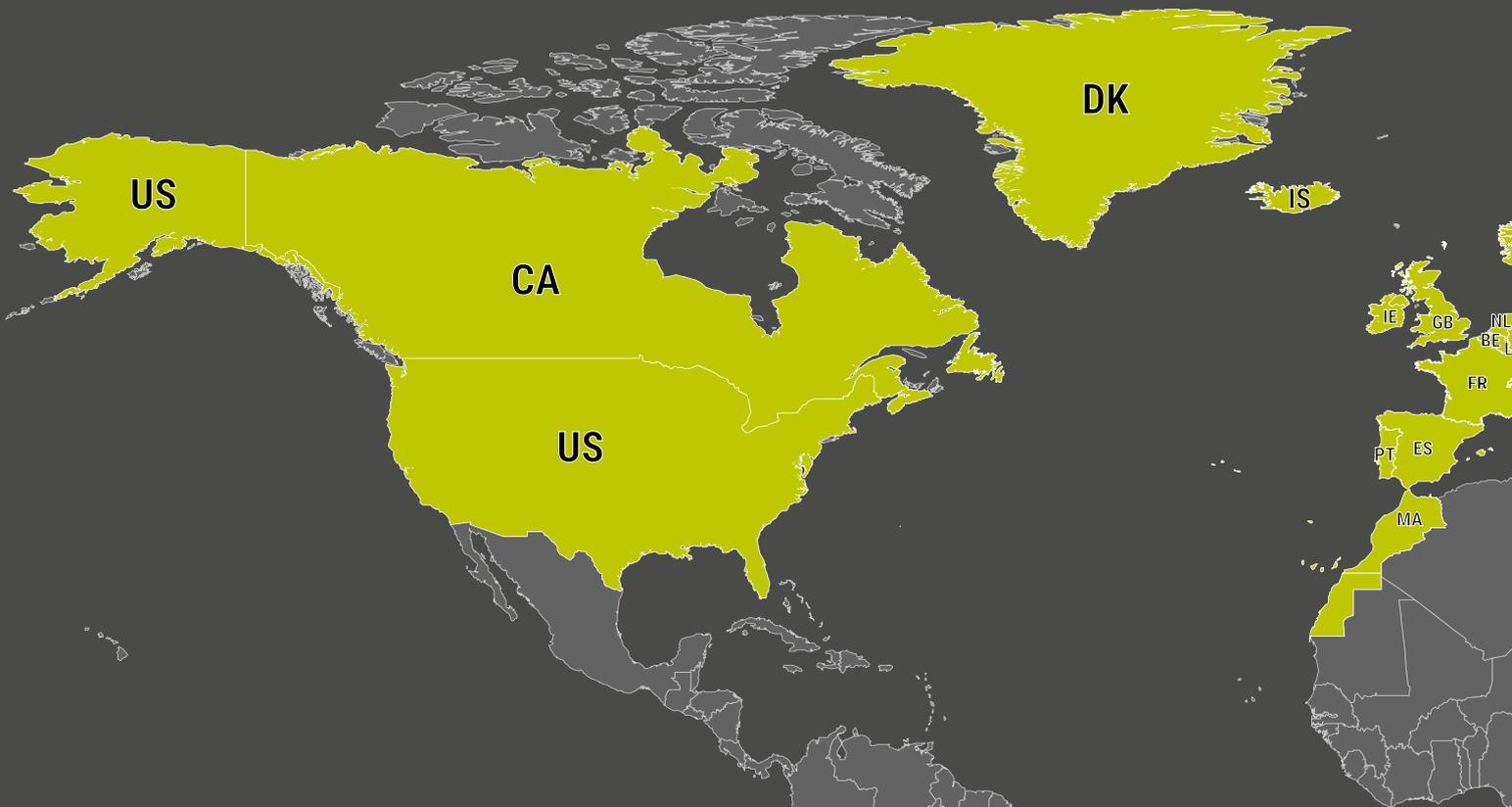
Die aktuellen und detaillierten Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

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







# Kontakt

## International

### Hauptsitz

Regiolux GmbH  
Hellinger Straße 3  
D 97486 Königsberg  
T +49 9525 89 0  
F +49 9525 89 7  
info@regiolux.de  
www.regiolux.de

### Aufträge/Angebote

T +49 9525 89-220  
F +49 9525 89-444  
export@regiolux.de

### Reinraum

T +49 9525 89-0  
cleanroom@regiolux.de

### Technical Support

T +49 9525 89-260  
F +49 9525 89-261  
service@regiolux.de

### Lichtplanung

T +49 9525 89-260  
F +49 9525 89-261  
lightingdesign@regiolux.de

### Verkaufsniederlassung

Regiolux Polska Sp.z o.o.  
ul. Długosza 48-60  
51-162 Wrocław  
T +48 608 693 716  
www.regiolux.pl  
biuro@regiolux.pl

### Ansprechpartner vor Ort:

Die Kontaktdaten zu Ihren Ansprechpartnern vor Ort finden Sie immer aktuell im Internet unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

### Leiter Vertrieb

Stefan Nestmann  
T +49 9525 89-438  
F +49 9525 89-444  
M +49 172 8670054  
stefan.nestmann@regiolux.de

### Verkaufsleiter

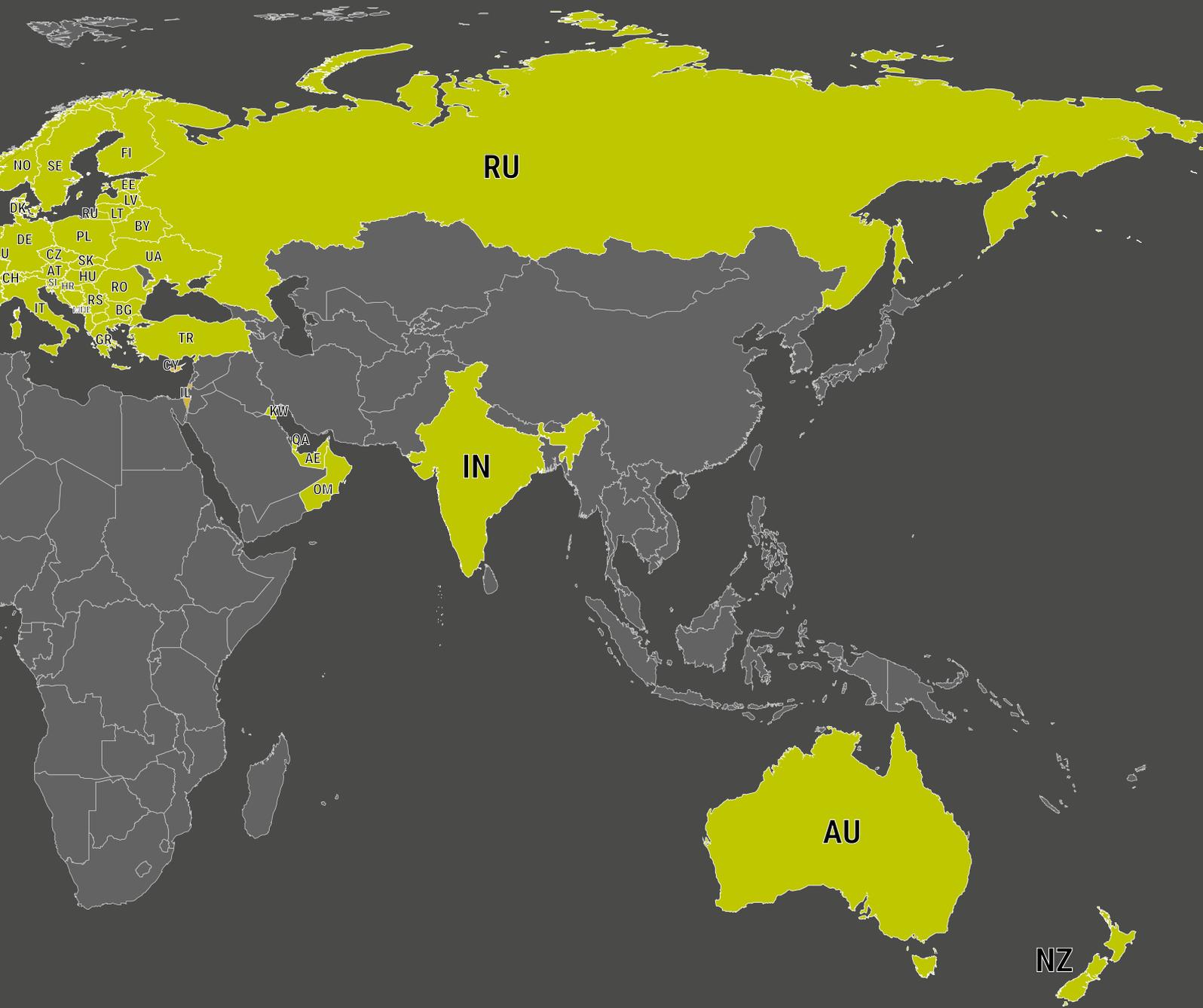
Torsten Kiesslich-Koecher  
T +49 9525 89-450  
F +49 9525 89-444  
M +49 172 8682620  
torsten.kiesslich@regiolux.de

### Daniel Hau

T +49 9525 89-657  
F +49 9525 89-444  
M +49 160 7177734  
daniel.hau@regiolux.de

### Reinhold Pfister

T +49 9525 89-451  
F +49 9525 89-444  
M +49 172 8670050  
reinhold.pfister@regiolux.de



# Bildindex

2.....	vectorfusionart, stock.adobe.com	121.....	Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE
9.....	Sergey Nivens, stock.adobe.com	122.....	Robert Kneschke, stock.adobe.com
10.....	ImageFlow, shutterstock.com	124.....	F.c.Lama, Michiel Vergauwe, BE
14.....	Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE	126.....	F.c.Lama, Michiel Vergauwe, BE
14.....	Robert Endres, Regiolux GmH, Königsberg DE	129.....	Krónan, Kópavogur ISL
14.....	Frank Freihofer, Kitzingen DE	134.....	Krónan, Kópavogur ISL
14.....	Frank Freihofer, Kitzingen DE	135.....	Krónan, Kópavogur ISL
16.....	ant rozetsky, unsplash.com	135.....	Krónan, Kópavogur ISL
16.....	Romana Dziedzic, Regiolux Polska Sp. z o.o.	136.....	Miran Kambic, IBEX lighting, Tauranga NZL
16.....	Willy Naessens, Nederland	137.....	Miran Kambic, IBEX lighting, Tauranga NZL
17.....	Drobot Dean, stock.adobe.com	138.....	F.c.Lama, Michiel Vergauwe, BE
17.....	Michael Moser, Leipzig DE	139.....	F.c.Lama, Michiel Vergauwe, BE
17.....	Inga Paas, Köln DE	141.....	Victor Meshko, atelier zudem, Kitzingen DE
24.....	hacohob, stock.adobe.com	142.....	Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH Wien AT
24.....	ipopba, adobe.com	146.....	Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
25.....	Robert Kneschke, stock.adobe.com	146.....	Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
25.....	pololia, stock.adobe.com	147.....	Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
25.....	denisismagilov, stock.adobe.com	148.....	Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
25.....	peepo, istockphoto.com	151.....	Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
26.....	Romana Dziedzic, Regiolux Polska Sp. z.o.o.	152.....	Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
26.....	Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	153.....	Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
27.....	Marguerite De Valois, stock.adobe.com	154.....	Jana Wenderoth, Kassel DE
27.....	David Fuentes, stock.adobe.com	158.....	Jana Wenderoth, Kassel DE
27.....	Willy Naessens, Nederland	159.....	Jana Wenderoth, Kassel DE
32.....	Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	160.....	Jörg Wenderoth, Kassel DE
34.....	Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	163.....	Jana Wenderoth, Kassel DE
36.....	Michael Meschede, Kaufungen DE	164.....	adolfo-felix, unsplash
43.....	Mikael Dubois, Stockholm SE	166.....	DIE LICHTFÄNGER – Josef Sälzle, Ulm DE
44.....	Mikael Dubois, Stockholm SE	169.....	Inga Paas, Köln DE
47.....	Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	170.....	ismagilov, istockphoto.com
50.....	Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE	176.....	Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
54.....	Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE	181.....	Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
56.....	bildraumwest Wiebke Wollner, Weiden DE	184.....	Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
60.....	bildraumwest Wiebke Wollner, Weiden DE	184.....	Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
62.....	Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	186.....	Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH, Wien AT
65.....	Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE	192.....	Inga Paas, Köln DE
66.....	Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE	193.....	Inga Paas, Köln DE
68.....	Jana Wenderoth, Kassel DE	194.....	BSD Agentur, Mainz DE
72.....	Emanuel Treiber, Regiolux GmbH, Königsberg DE	197.....	Inga Paas, Köln DE
78.....	Industrieblick, stock.adobe.com	200.....	Hermann Kaufmann, Euro Unitech, Wien AT
80.....	dotshock, 123rf.com	202.....	lichaochu, stock.adobe.com
86.....	Michael Meschede, Kaufungen DE	206.....	Detlef Podehl, Dortmund DE
92.....	stock.adobe.com	212.....	Daithi Taylor, Enfield IE
92.....	Stock Rocket, stock.adobe.com	212.....	Daithi Taylor, Enfield IE
94.....	Mikael Dubois, Stockholm SE	214.....	Tredeaux Grobler, Stuttgart DE
103.....	Jana Wenderoth, Kassel DE	217.....	Tredeaux Grobler, Stuttgart DE
106.....	Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE	220.....	Jake Campbell, Kiel DE
108.....	Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE	224.....	Frank Freihofer, Kitzingen DE
118.....	aloncini, istockphoto	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, Königsberg DE  
 312 ..... Emanuel Treiber, Regiolux GmbH, Königsberg DE  
 313 ..... Emanuel Treiber, Regiolux GmbH, Königsberg 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, Königsberg 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 021 1.A 1000 04/22.MA/HD Änderungen vorbehalten