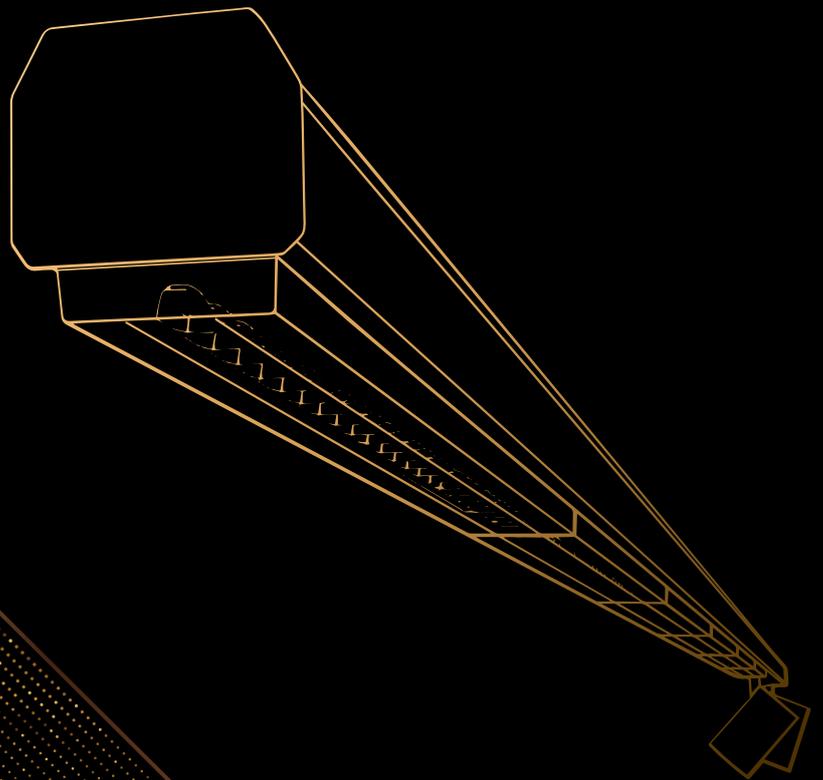


# SRT

LICHTBANDSYSTEM



**REGIOLUX**

# SRT

LICHTBANDSYSTEM

Was auch immer Sie vorhaben:  
Das SRT-Lichtbandsystem  
ist für Sie da!

## SRT – maßgeschneidert durch BTO-Konzept

Beim „Build-to-Order“ (englisch für „nach Bestellung gebaut“) konfigurieren wir für Sie Produktvarianten, die auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten sind. So lässt sich Ihre Beleuchtungsanlage passgenau maßschneidern.

# INHALT

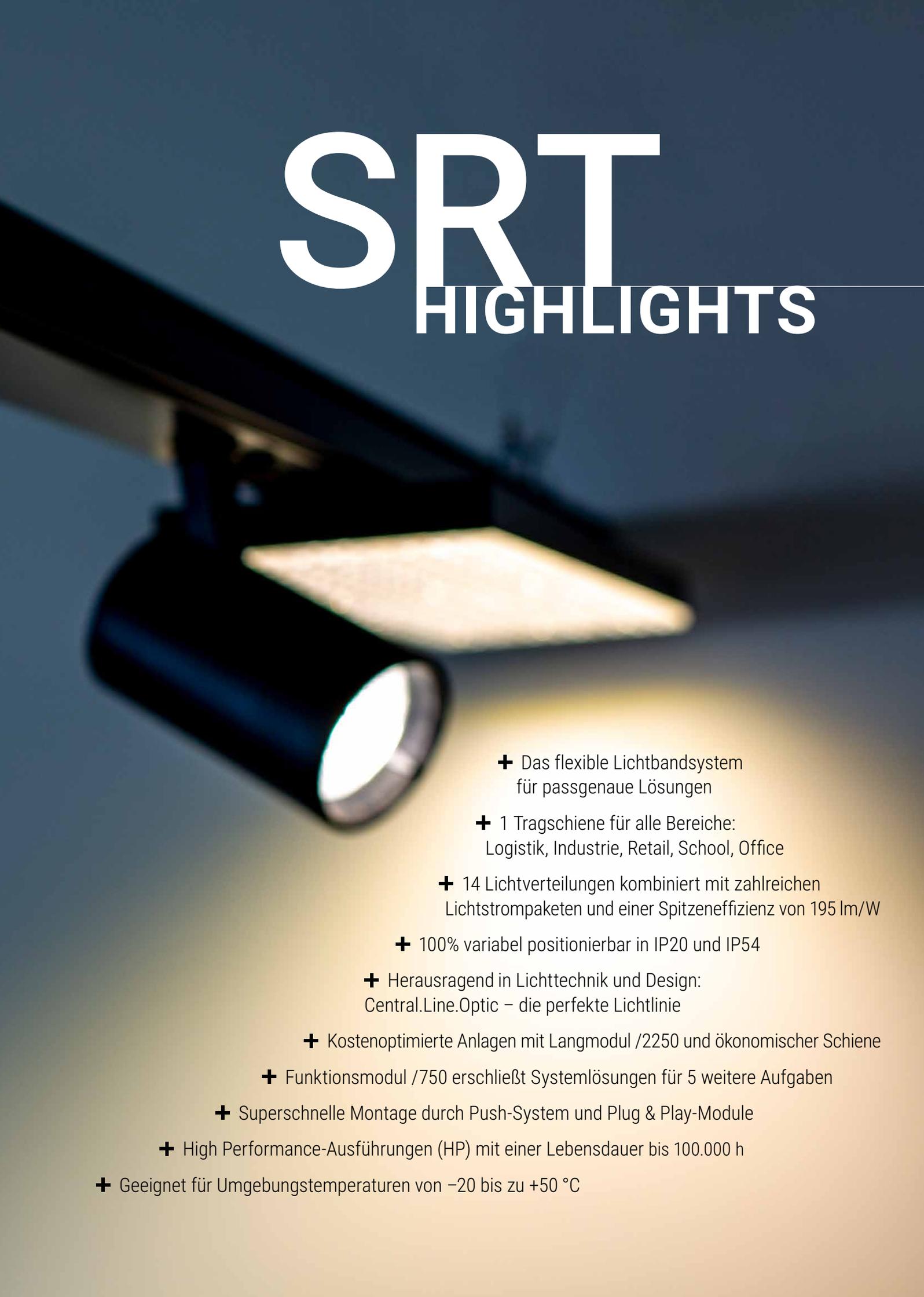
---

Inhalt .....	3	Leitfaden Geräteträgertypen .....	52
SRT-Highlights .....	5	Geräteträger – Funktionsmodule .....	54
Evolution – die technische DNA .....	7	Sicherheitsleuchte <i>safe</i> .....	56
Anwendungsbereiche im Fokus .....	9	Strahler <i>spotty-maxi</i> .....	58
Logistik .....	9	Flächenleuchte <i>zatta</i> .....	60
Industrie .....	11	Stromschiene <i>SRGD</i> .....	61
Retail .....	13	Lichtmanagement <i>netlife</i> .....	62
Bildung .....	15	Qualitätsmerkmale .....	68
Office .....	17	Lichtbandkonfiguration .....	70
Freiräume für die Lichtplanung .....	18	Planungsbeispiele .....	73
Fokus: duales Konzept .....	22	Projekt Logistik .....	73
Formfaktor SRT-Lichtband .....	24	Projekt Industrie .....	75
Tragschiene .....	26	Projekt Retail .....	77
Verdrahtung + Systemlängen .....	26	Projekt Bildung .....	79
Einspeisung – Verbindung – Ausspeisung .....	28	Projekt Office .....	81
Zubehör .....	30	Verpackungskonzept .....	82
Geräteträger – Wesentliche Merkmale .....	32	Kundenservice .....	83
Geräteträger – Lichttechniken .....	34	Infothek .....	84
Central.Line.Optic .....	36	Kontakt .....	86
Diffusoren .....	40	Regiolux Inhouse .....	86
Individual.Lens.Optic .....	44	Deutschland .....	87
Übersicht Lichttechnik .....	48	International .....	88
Lichtqualität und Lichtfarbe .....	50	Bildindex .....	90



■ ■ ■  
Made in Germany

# SRT HIGHLIGHTS



- + Das flexible Lichtbandsystem für passgenaue Lösungen
- + 1 Tragschiene für alle Bereiche: Logistik, Industrie, Retail, School, Office
- + 14 Lichtverteilungen kombiniert mit zahlreichen Lichtstrompaketen und einer Spitzeneffizienz von 195 lm/W
- + 100% variabel positionierbar in IP20 und IP54
- + Herausragend in Lichttechnik und Design: Central.Line.Optic – die perfekte Lichtlinie
- + Kostenoptimierte Anlagen mit Langmodul /2250 und ökonomischer Schiene
- + Funktionsmodul /750 erschließt Systemlösungen für 5 weitere Aufgaben
- + Superschnelle Montage durch Push-System und Plug & Play-Module
- + High Performance-Ausführungen (HP) mit einer Lebensdauer bis 100.000 h
- + Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 bis zu +50 °C





# EVOLUTION

## DIE TECHNISCHE DNA

Die Entwicklung des SRT-Lichtbandsystems hat evolutionären Charakter. Evolution entsteht aus der Vielfalt und kann als erfolgreiche Anpassung an die Veränderungen der Gegebenheiten verstanden werden. Die grundlegende technische DNA aus jahrzehntelanger erfolgreicher Fortentwicklung unserer Schnellmontagesysteme geht nicht verloren und wird weitergeführt. Wie auch in der Biologie hat Bewährtes Bestand.

Unsere DNA reagiert und passt sich an die aktuellen Aufgaben an. Neue technische Möglichkeiten kommen hinzu und neue Anforderungen finden ihre Lösungen. Hier tritt beim SRT-System die Ausstattung mit Modulen in den Vordergrund. LED, Bestromung und Steuerung gehen neue Wege. Alles ist im Bezug auf Flexibilität für die unterschiedlichsten Anwendungen offen für individuelle Anforderungen. Auch der Formfaktor wurde nahezu unmerklich verändert.

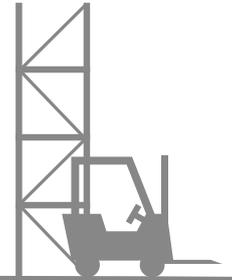
Wir sind weit gekommen und schreiten in der technischen Evolution unserer Lichtbandsysteme weiter voran.

Wir laden Sie ein, kommen Sie mit!





# LOGISTIK



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





# INDUSTRIE



- + 14 Optiken mit Lumenpaketen von 4.000–22.000 lm
- + Die Geräteträger lassen sich variabel positionieren – selbst bei IP54.
- + Central.Line.Optic mit einer Spitzeneffizienz von 195 lm/W
- + Sparen von Anfang an: CLO – konstanter Lichtstrom über die gesamte Lebensdauer
- + Anpassungen an wechselnde Raumnutzungen mit Multilumen-Treibern einfach umsetzen
- + SRT bringt HCL-Lichtkonzepte in die Produktion
- + Mehr Sicherheit im Objekt mit Funktionsmodul *safe*
- + Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 bis zu +50 °C





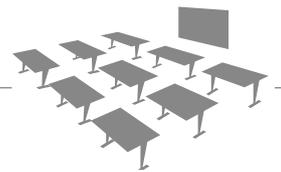
# RETAIL



- + 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.



# BILDUNG



- + Spezifische Optiken für alle Nutzungszonen beim Lernen und Studieren
- + Gute Entblendung für Sehkomfort unterstützt die Konzentrationsfähigkeit.
- + Licht hält die Konzentration hoch. Tunable-White-Technik sorgt für biologisch wirksames Licht.
- + Problemloses Sanieren via Bluetooth und App.
- + Build-To-Order-Konzept (BTO) macht möglich, was der Standard noch nicht vorsieht.
- + Vom Konzept bis zur Inbetriebnahme: Das Know-how entscheidet über den Erfolg eines Projektes mit vielen unterschiedlichen Facetten.



# OFFICE



- + Lichtlinien für Bürokonzepte im Industriedesign
- + Optimale Entblendung ( $UGR \leq 19$ ) für Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gemäß DIN EN 12464-1
- + Unterschiedlichste Lichttechniken für abgestimmte Lichtkonzepte in Büro- und Nebenräumen
- + Lichtqualität für Konzentration und Kreativität
- + netlife-Steuerung bringt bedarfsgerechtes Licht
- + Komfort durch Anbindung an Gebäudemanagementsysteme und Cloudlösungen

# PLANUNGS FREIRÄUME

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

1 Tragschiene



3 Gehäusefarben



verkehrsweiß  
RAL 9016



silbergrau/  
weißaluminium  
RAL 9006



schwarz  
RAL 9005

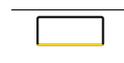
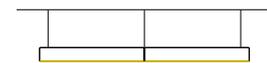
3 Schutzarten



2 Durchverdrahtungen



2 Montagearten



3 Geräteträger-Modullängen



Positionierung der Geräteträger



fix



variabel

3 Optiken



Central.Line.Optic



Individual.Lens.Optic



Diffusor

14 Lichtverteilungen



...

∞ Lumenpakete



4 Lichtfarben



warmweiß  
3000K



neutralweiß  
4000K



tageslichtweiß  
6500K



HCL

Farbwiedergabe



6 Schaltungsarten



5 Funktionsmodule



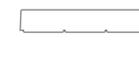
netlife



safe



spotty-m



zatta



Stromschiene



DAS  
**LICHTBANDSYSTEM**  
MIT VIELEN NEUEN  
GESICHTERN

# SYSTEM

## AUFBAU

### ZUBEHÖR

- Befestigungen
- Ein-/Auspeisungen
- Stirnseiten
- Tragschienenverbinder/Knotenpunkte

### TRAGSCHIENE

#### ALLE SCHUTZARTEN MIT 1 TRAGSCHIENE

IP20 IP40 IP54

7-polig 11-polig

### GERÄTETRÄGER

#### MODUL /1500



Central.Line.Optic



Individual.Lens.Optic



Diffusoren

#### MODUL /2250



Central.Line.Optic



Individual.Lens.Optic

#### POSITIONIERUNG DER GERÄTETRÄGER

fix oder variabel in IP54 und IP20



## FARBEN

vw	verkehrsweiß RAL 9016
sg	silbergrau/weißaluminium RAL 9006
sw	schwarz RAL 9005

## FUNKTIONSMODUL/750

- Strahler *spotty-maxi*
- Flächenleuchte *zatta*
- Lichtmanagemant *netlife*
- Sicherheitsleuchte *safe*
- Stromschiene *SRGD*

## Build-to-Order

Unser Konzept für Ihre individuellen Projekt-  
lösungen: Build-To-Order (BTO)

# FOKUS

## DUALES KONZEPT



Unser Weg, Herausforderungen zu lösen

**+ Zukunftsicheres Tragschienensystem:**

- LED-Geräteträger sind austauschbar und langzeitkompatibel.
- Das Lichtband kann leicht an neue Anforderungen angepasst werden.
- Bei Sanierungen bleiben Tragschiene und Elektroinstallation fest installiert.

**+ Mehr Flexibilität für Zusatzfunktionen:**

- Einzelleiterverdrahtung: Leitungsquerschnitte wählbar
- Erhöhte Anzahl der Stromabgriffe

**+ Vordefinierte Stromabgriffe** machen den Systemaufbau zum Start-Ziel-Sieg bei der Montage.

## Schnellmontage-Tragschiene

## wechselbare LED-Geräteträger

**FLEXIBLER**  
durch 2 Komponenten:

da passt eins ins andere!

### Geräteträgerausführung



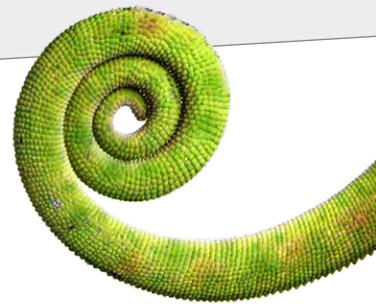
#### + Fix – sofort und schnell

- Montieren ohne Messen und Kontrollieren
- Passgenaue Schienenlängen schließen Nacharbeiten aus
- Keine Werkzeuge oder Hilfsmittel nötig



#### + Variabel – flexibel und individuell

- 100% freie Positionierung der Geräteträger innerhalb der Tragschiene, ohne Kollisionsstellen
- Leichtes Verschieben der Geräteträger (IP20)
- Verschiedene Modullängen und kürzbare Blindabdeckungen (IP20/IP54) erhöhen die Möglichkeiten zur Anpassung.



# FORMFAKTOR

## SRT-LICHTBAND

### EINZELLEITERVERDRAHTUNG

- + Bis zu 11 Einzelleiter für Vernetzung und Notlicht
- + Schnelle Montage mit Push-Verbindungen
- + Wählbare Leitungsquerschnitte und Abgriffsmöglichkeiten

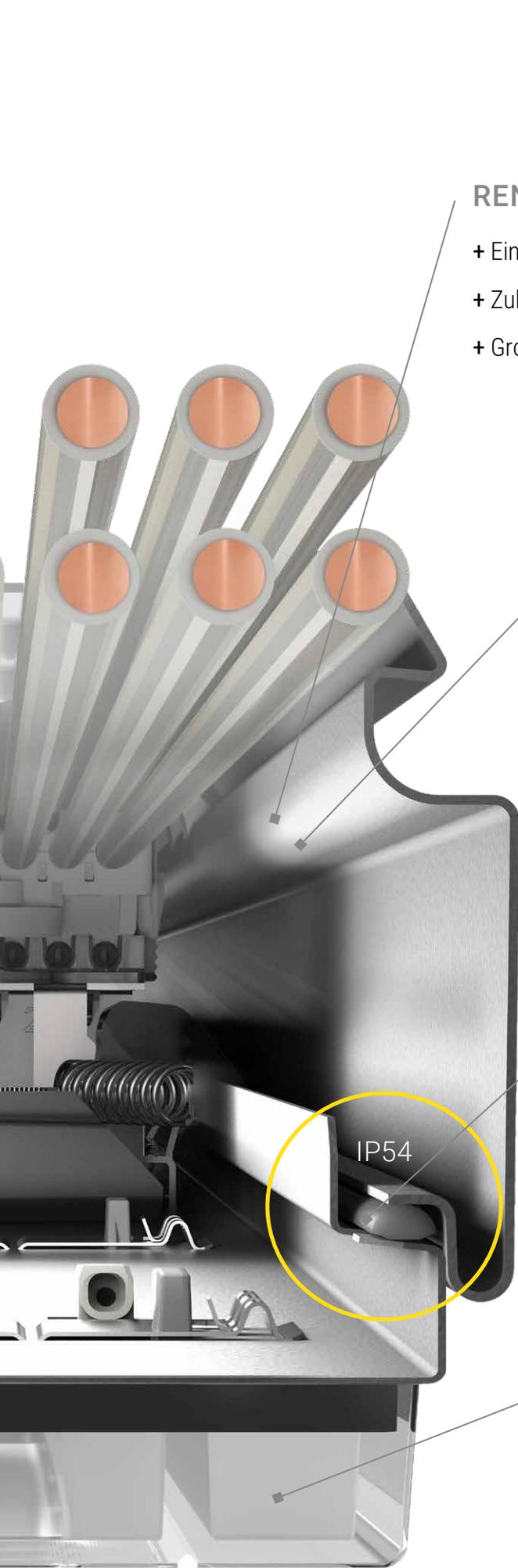
### 100% VARIABEL

- + freie Positionierung der Geräteträger
- + 3 Modullängen
- + Geräteträger mit Zusatzfunktionen
- + Licht- und Gehäusefarben

### HOCHEFFIZIENTE LICHTTECHNIKEN

- + Passend für jeden Anwendungsbereich
- + Standard oder Powerrange
- + Sehr gute Entblendung:  $UGR \leq 19$





## RENTABEL

- + Eine Tragschiene für alle Schutzarten
- + Zubehör mit Klicksystem
- + Große Spannweiten (bis 4,5 m) für Befestigungen der Schienen

## FORMSCHÖN

- + Störungsfreies Design:  
keine sichtbaren Verschraubungen
- + Geräteträgerverschlüsse designintegriert
- + Optisch durchlaufende Lichtbänder

## SCHUTZART

- + IP54 für ein hohes Maß an Montagefreundlichkeit ohne Lichtverlust
- + Gleiches Erscheinungsbild im Objekt unabhängig von der Schutzart

IP54

## WARTUNGSFREUNDLICH

- + LED-Lebensdauer bis zu 100.000 h
- + Glatte Oberflächen
- + Fernwartung über Regiolux-Cloud
- + Austauschbare LED-Geräteträger-Module (Ökodesign)

# TRAGSCHIENE

## VERDRAHTUNG + SYSTEMLÄNGEN

### FLEXIBEL



Abstand der Stromabgriffe: 767,5 mm  
für Geräteträgermodule /750, /1500, /2250



### ÖKONOMISCH



### INDIVIDUELL



Positionierung des Stromabgriffs:  
kundenspezifisch (BTO-Konzept)

## VERDRAHTUNGSKONZEPT

Maximal flexibel oder ökonomisch sparsam

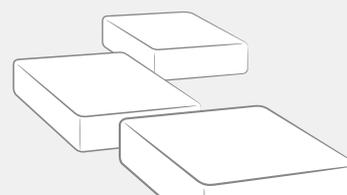


Tragschienen-Einheiten	Länge in mm
/0750	767,5
/1500/I	1535
/1500/II	3070
/1500/III	4605
/2250/I	2302,5
/2250/II	4605

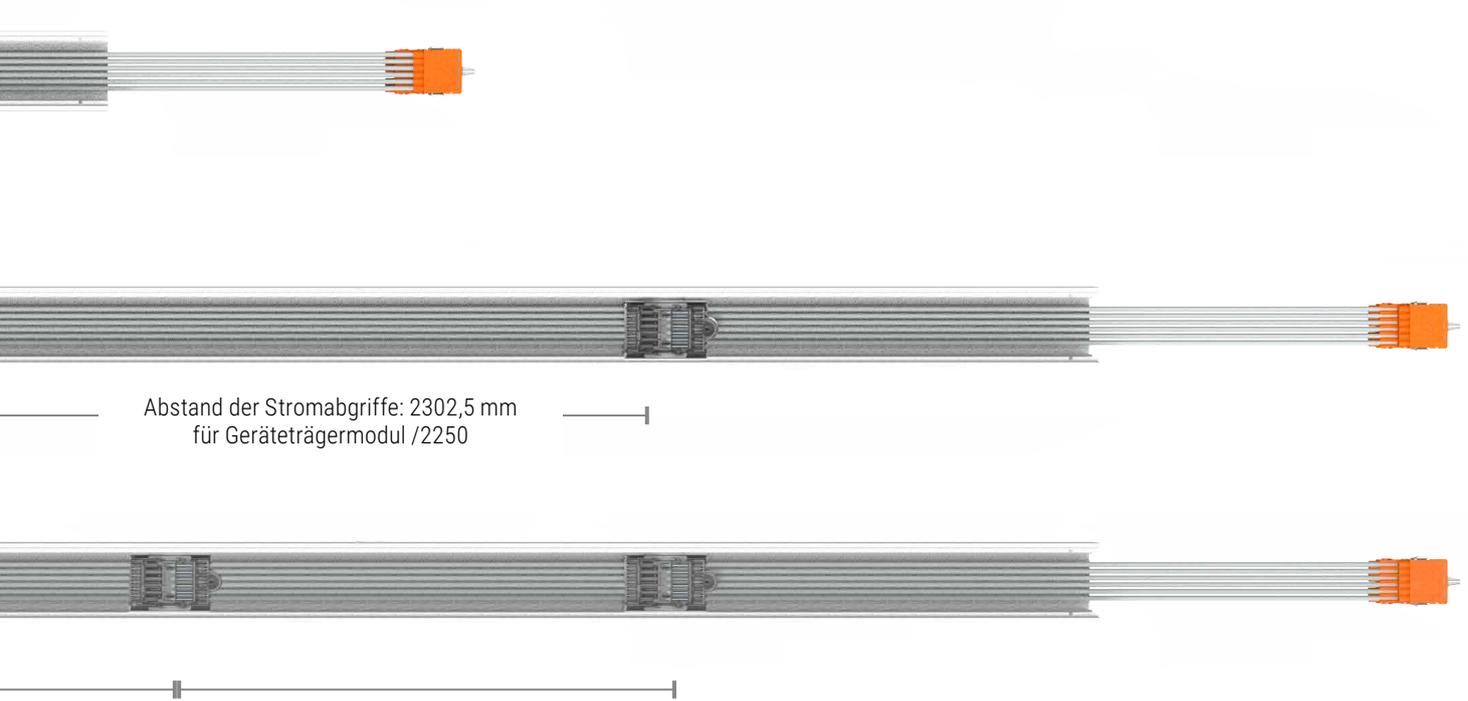
Geräteträgermodul	Anzahl Stromabgriffe	
	-750	-2250
/0750	1	
/1500/I	2	
/1500/II	4	
/1500/III	6	
/2250/I	3	1
/2250/II	6	2

Verdrahtung
7x2,5 mm <sup>2</sup>
5x2,5 + 6x1,5 mm <sup>2</sup>

Farbe	
vw	verkehrsweiß RAL 9016
sg	silbergrau/ weißaluminium RAL 9006
sw	schwarz RAL 9005



**+ Immer zur Stelle:** Die erhöhte Anzahl der Stromabgriffe sorgt für das richtige Licht an jedem Ort und schafft mehr Flexibilität beim Einsatz von Funktionsmodulen.



## AUFBAU

Einzelleiter für mehr Möglichkeiten und Optionen

### 7-POLIG

- 7 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- 3 frei wählbare Phasen
- 2 Leitungen für DALI oder Notlicht

### 11-POLIG

- 5 x 2,5 und 6 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- 3 frei wählbare Phasen
- 2 Steuerleitungen DALI
- 2 unabhängige Notlichtversorgungen

### BTO-KONZEPT

- Leitungsquerschnitt
- Steuerleitungen DALI
- Notlichtversorgungen
- Anzahl der Stromabgriffe
- Halogenfreie Verdrahtung



# TRAGSCHIENE

EINSPEISUNG – VERBINDUNG – AUSSPEISUNG

Anfang

Mitte\*



Anfang mit Einspeisebuchse  
inkl. Endabdeckung für Lichtbandende



SRTA, 7- oder 11-polig

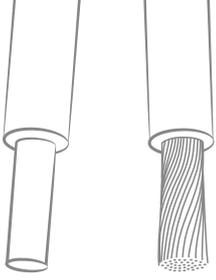


Endabdeckung

■ Elektrische Verbindung via Push-System



Stromabgriff  
Geräteträger



- + Einspeisung für starre oder flexible Leitung
- + Optisch durchgehendes Lichtband ohne Unterbrechung
- + Verbindung zum nächsten Lichtband ohne zusätzlichen Verdrahtungsaufwand realisierbar

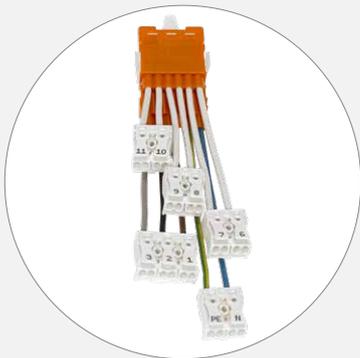
Ende

Ausspeiserschiene 1-längig

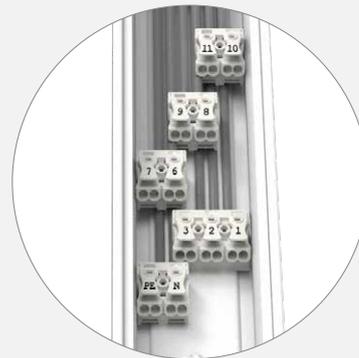


Neueinspeisung mit  
Einspeisebuchse

Ausspeisen mit SRT-Schiene



SRTA, 7- oder 11-polig



SRT-7A/1500/I  
SRT-7A/2250/I  
SRT-11A/1500/I  
SRT-11A/2250/I

Ausklappen + einrasten – fertig!

klick!  
klick!

# TRAGSCHIENE

## ZUBEHÖR

SRT-AP\*

Abhängeprofil



2 Kabeleinführungen  
vorgesehen

SRT-ZA\*

Zentralaufhänger



SRCT

Befestigung  
an sichtbarer  
T-Schiene  
ohne Bohren



SRD

Decken-  
befestigung,  
verschiebbar



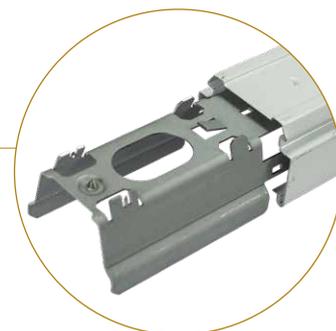
SRH

Kettenaufhänger,  
werkzeuglos  
verstellbar



Schienenverbinder SRTV/SRTVL

Rastpunkte halten die Position, Aussparungen schaffen Platz für Einsparungen.



Befestigungsabstände: \*bis 4500, 2500 oder 3000 mm

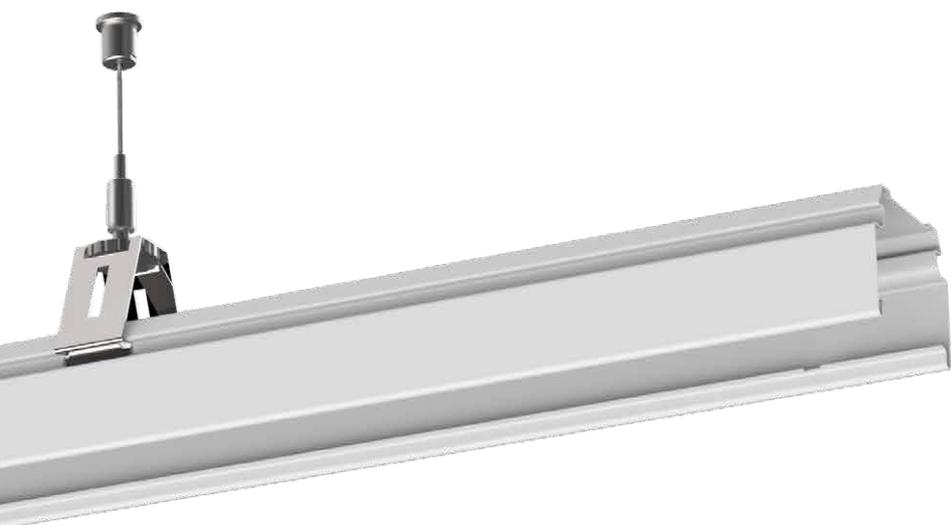
# INTUITIV MIT KLICK-SYSTEM

## Stirnseiten ■

Werkzeuglose Montage mit festem Halt

### SRCS

Dekor-Seil-  
aufhängung,  
werkzeuglos  
verstellbar



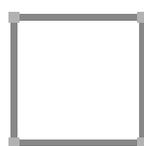
### SRTE IP20

inkl. 2 vorgeprägte  
Ausbrechöffnungen



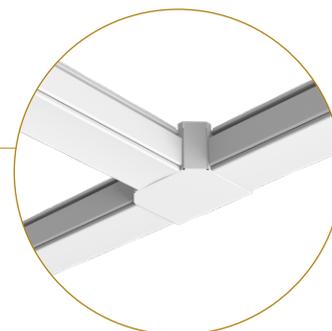
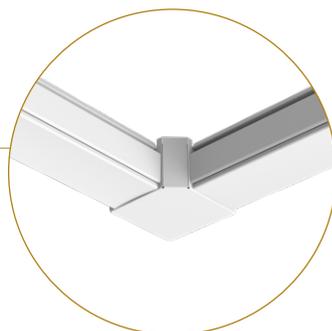
### SRTES IP54

in 2-Komponenten-  
Ausführung inkl.  
2 Kabeleinführungen



## ■ Knotenpunkte SRT-KL/SRT-KT

L- und T-Knotenpunkte erweitern form-  
schön die linearen Lichtlandschaften.  
Flexible Verbindungsleitungen machen  
die Installation einfach.



# GERÄTE TRÄGER

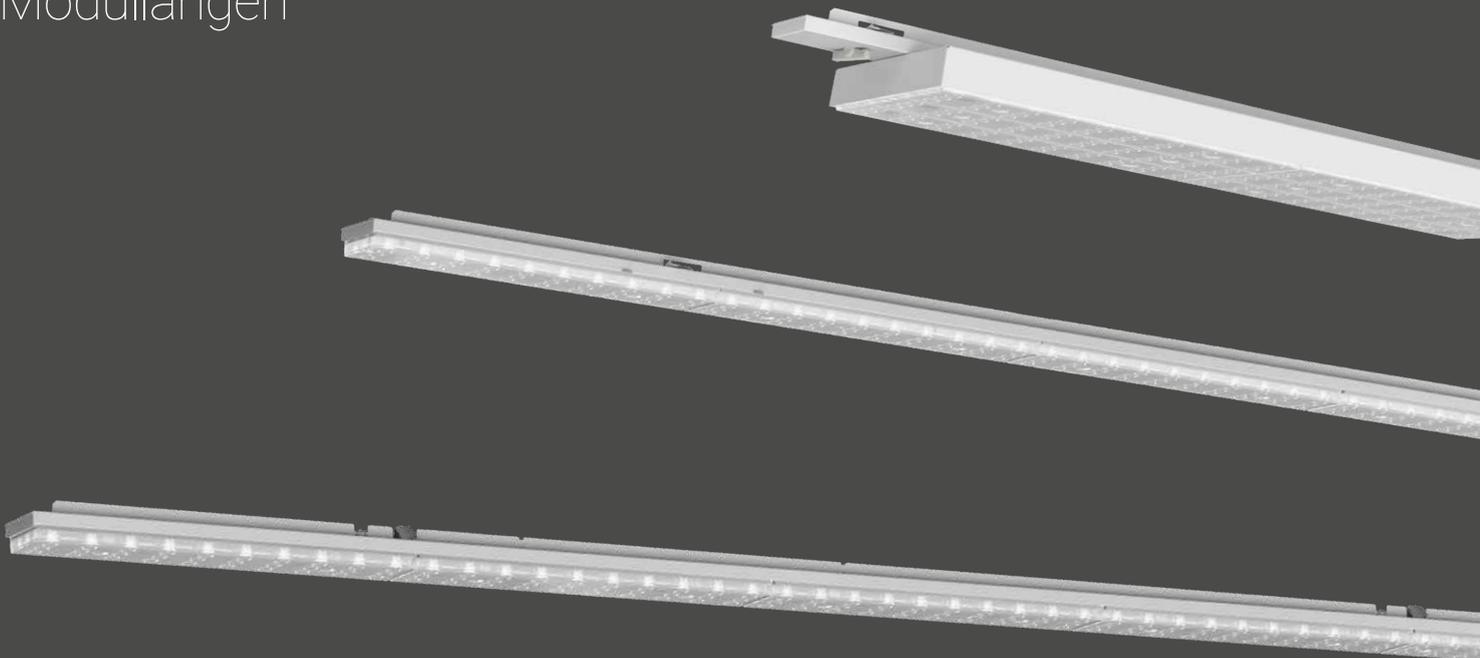
## WESENTLICHE MERKMALE

Elementar wichtige Detaillösungen tragen entscheidend zur Variabilität des SRT-Lichtbandes bei. Sie erlauben uns punktgenau auf Erfordernisse und Wünsche einzugehen, um Projekte effizient umzusetzen. Das klassische Denken in der Systematik von Modullängen wird

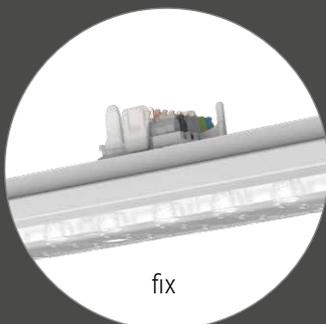
zugunsten von passgenauer Positionierung der Module aufgelöst. Dies gilt insbesondere bei IP54-Anwendungen. Die Blindabdeckungen aus Kunststoff sind auch hier ganz einfach individuell kürzbar.



### Modullängen



#### ◀ Positionierung der Geräteträger ▶

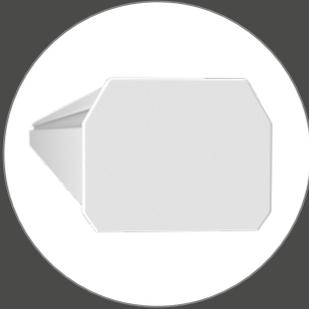


fix

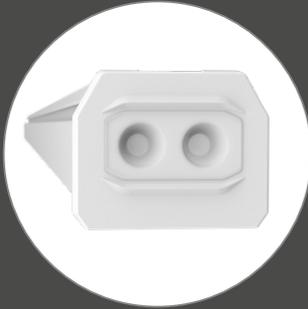


variabel

## Schutzarten



IP20



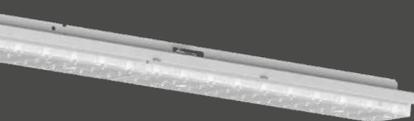
IP40/IP54



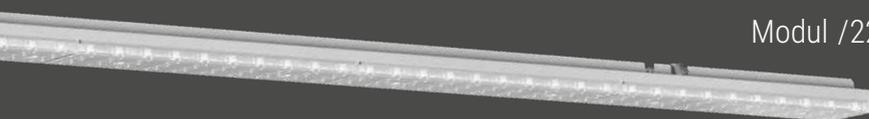
SRBKS, IP54  
Blindabdeckung kürzbar



Funktionsmodul /750

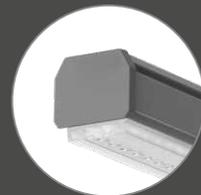


Modul /1500



Modul /2250

## Gehäusefarben



## Lichtfarben

3000K

4000K

6500K



# GERÄTE TRÄGER

## LICHTTECHNIKEN



### CENTRAL.LINE.OPTIC

SRGC ... Modul /1500 & 2250

- Gleichmäßige Lichtverteilung und Homogenität durch linear angeordnete Einzellinsen
- UGR <19, rundumentblendet
- Lichtstrom bis 22.000 lm, bis 195 lm/W
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 bis +50 °C
- 2 wählbare Leistungsklassen: Standard oder High Performance (HP)

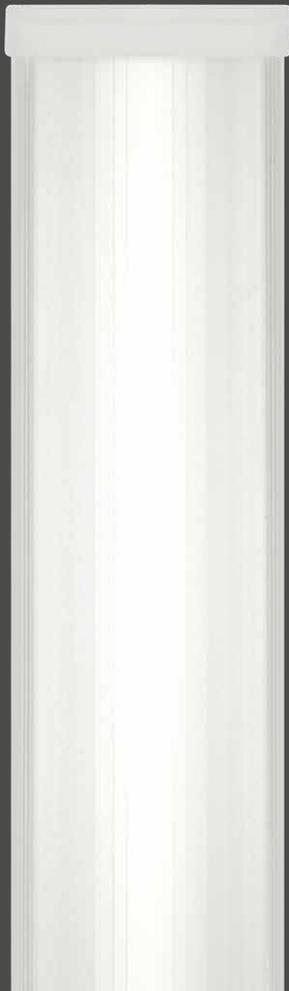




## INDIVIDUAL.LENS.OPTIC

SRGO ... Modul /1500 & 2250

- Maximal flexibel mit 8 anwendungsoptimierten Optiken
- UGR<19, rundumentblendet
- SRGOTB: geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (BAP)
- Standard oder Powerrange
- Lichtstrom bis 19.000 lm, bis 186 lm/W
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 bis +45 °C
- durchlaufende Optik, einheitlicher LED-Abstand



## DIFFUSOREN

SRG ... Modul /1500

- Diffusor geeist, prismaiert oder opal
- Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend
- Homogene Ausleuchtung
- Lichtstrom bis 11.000 lm, bis 176 lm/W
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von 0 bis +45 °C



# CENTRAL.LINE.OPTIC



Alles auf Linie!

## Produkthighlights

- + **Ökonomisch:**  
Weniger Geräteträger dank großer Lumenpakete, mit Spitzenwerten von 44.000 lm auf 4,5 m
- + **Perfektionierte Optiken:**
  - breitstrahlend: optimale Ausleuchtung in niedriger Höhe
  - tief-/breitstrahlend: der Allrounder
  - tiefstrahlend: Eine starke Wahl für Logistik-Projekte und Regalgänge.
- + **Effizient / lichtstark:** erhältlich in 2 Effizienzklassen
- + **Robust:**  
Geeignet für raue Umgebungsbedingungen IP54, auch variabel

### Designintegrierte Features

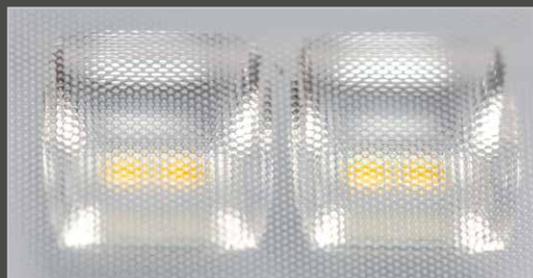
- + Optisch durchlaufende Lichtlinie
- + Seitliche Randaufhellung
- + Transparente IP54-Dichtung
- + Leicht zu reinigende Oberfläche
- + Keine erkennbaren Schrauben
- + Diebstahl- und Demontageschutz

	Standard	High Performance
Bemessungs-lebensdauer (max. tq)	L80 B10 50.000 h L80 B50 70.000 h L80 B50 100.000 h	<b>L80 B10 70.000 h</b> L80 B50 100.000 h
Umgebungs-temperatur (ta) IP20, IP54	von -20 bis +35 °C	von -20 bis <b>+50 °C</b>
Lumen	4.000–21.000 lm	5.000– <b>22.000 lm</b>
Effizienz	163–193 lm/W	173– <b>195 lm/W</b>

## Lichttechnik

### TIR-Linsendesign

Um eine optimale Effizienz bei der Lichtlenkung zu erreichen, wird bei der Central.Line.Optic das Prinzip der Totalreflexion (TIR-Prinzip – total internal reflection) angewendet.



Einzellinse, 1-reihig aus PMMA, für 2 LED-Lichtpunkte, gleichmäßige Lichtverteilung, homogene Ausleuchtung, rundumentblendet

# NEW

## SRGC Central.Line.Optic



### Optiken

... CB

breit



4.000–22.000 lm

UGR ≤ 22

Montagehöhe:  
3–5 m



... CTB

tief-/breit



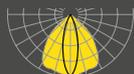
4.000–22.000 lm

UGR ≤ 19

Montagehöhe:  
3–10 m

... CT

tief



4.000–22.000 lm

UGR ≤ 22

Montagehöhe:  
6–16 m



### Gehäusefarben

vw

RAL 9016

sg

RAL 9006

sw

RAL 9005





Anwendungsbeispiel  
**Central.Line.Optic**  
im Hochregallager

Geräteträger:  
SRGCT, tiefstrahlend

Modul:  
/2250 + Blindeinheiten



# DIFFUSOREN



Homogen wie nie!

## Produkthighlights

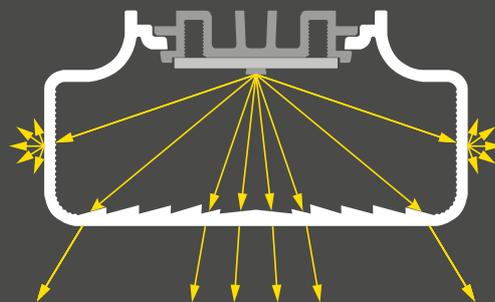
- + **Diffusor:** Gleichmäßige Lichtstreuung auf höchstem Level
- + **Außergewöhnlich:** berechnete Prismierung in geeister Optik *tiefbreitstrahlend* – optimal im Handlager (... LP)
- + **Angenehm:** Indirekter Lichtanteil für aufgehellte Decken und leichte Räume (... LP, LK)
- + **Funktional:** Tunable White  
Human Centric Lighting (SRGV)  
Einstellbare Lichtströme mit Multilumen

## Designintegrierte Features:

- + Homogenes Erscheinungsbild
- + Keine erkennbaren Dichtungen für IP40/IP54
- + Opale Lichtbandoptik ohne sichtbare Lichtpunkte
- + Integrierte Notlichtfunktion

## Lichttechnik SRGLP

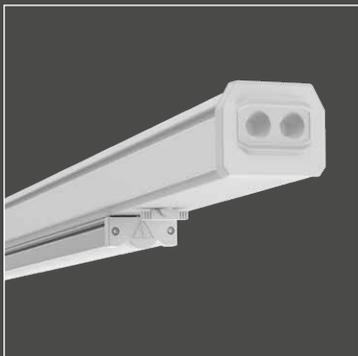
Innenliegende Prismatic kombiniert mit leicht geeistem Diffusor, Diffusor aus PMMA mit gerichtet streuenden Nanopartikeln, gleichmäßige Lichtverteilung mit Lichtbandcharakter, homogene Ausleuchtung, optimiert für tiefbreitstrahlende Lichtverteilung



# NEW



**SRGLK**  
IP20



**SRG(V)**  
IP20  
IP40  
IP54



**SRGLP**  
Diffusor

## Optiken

### SRG(V)

geeist



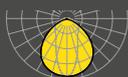
4.200–8.100 lm

UGR ≤ 22

Montagehöhe:  
2,5–5 m

### ... LP

prismiert



5.000–11.000 lm

UGR ≤ 22

Montagehöhe:  
2,5–5 m

### ... LK

opal



5.000–10.000 lm

UGR ≤ 25

Montagehöhe:  
2,5–5 m

## Gehäusefarben



RAL 9016



RAL 9006



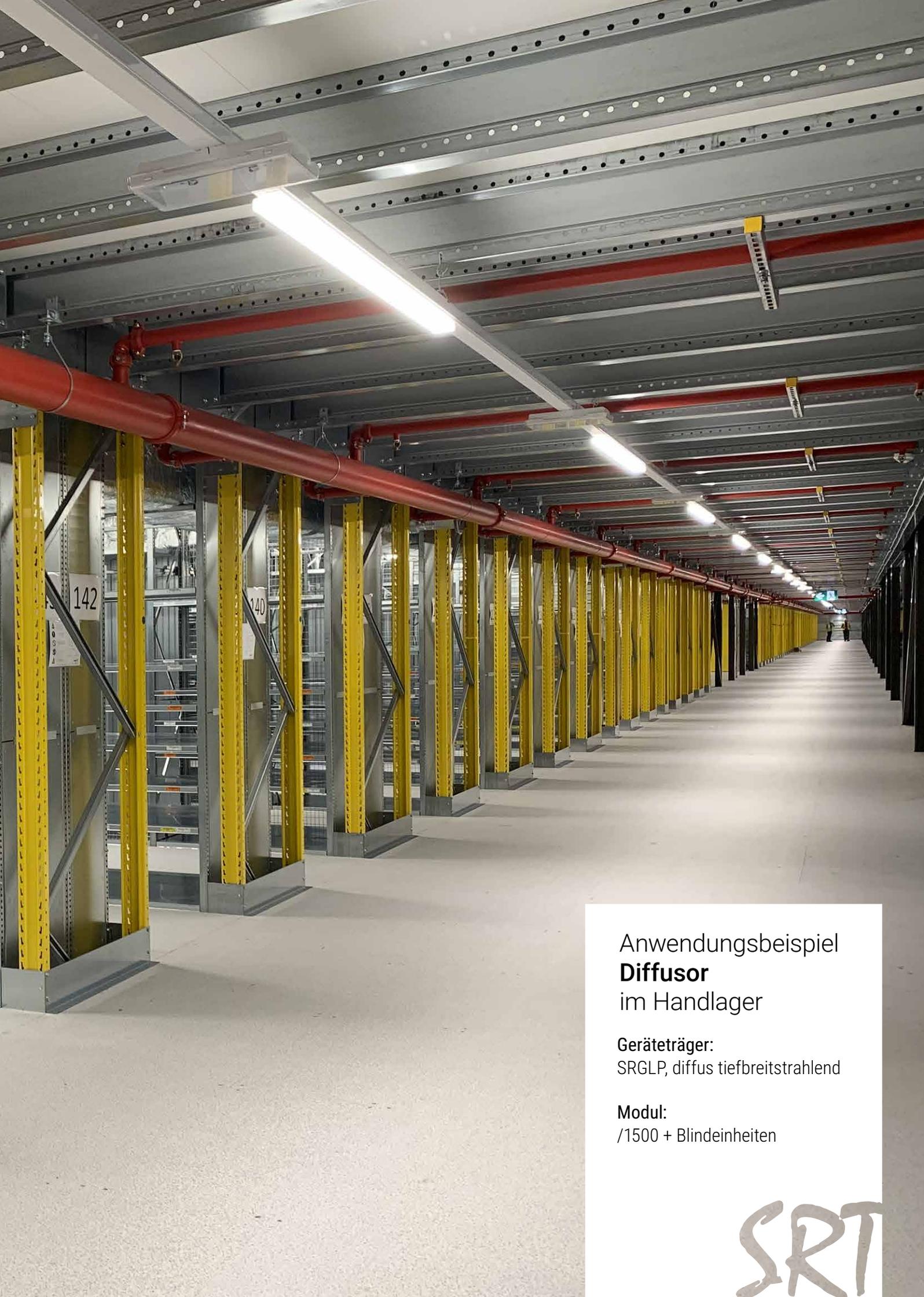
RAL 9005





7  
146

145



Anwendungsbeispiel  
**Diffusor**  
im Handlager

Geräteträger:  
SRGLP, diffus tiefbreitstrahlend

Modul:  
/1500 + Blindeinheiten

SRT

# INDIVIDUAL.LENS.OPTIC



## Größtmögliche Vielfalt!

### Produkthighlights

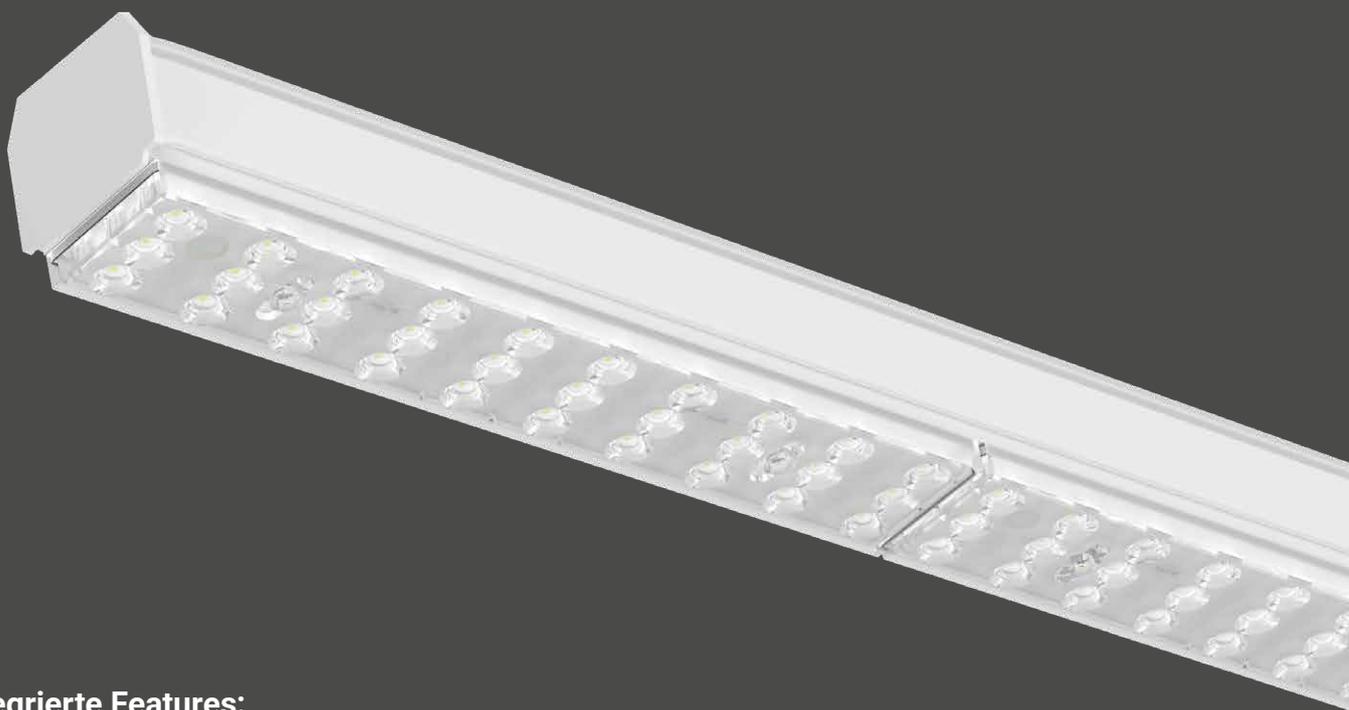
- + **Harmonisch:** Gleichmäßige Lichtpunktverteilung durch 3-reihig angeordnete Einzellinsen
- + **Effizient / lichtstark:** erhältlich in 2 Effizienzklassen bis 186 lm/W
- + **Vielfältig:** 8 anwendungsoptimierte Optiken für unterschiedlichste Aufgabenstellungen
  - extrem breitstrahlend:* optimale Ausleuchtung in niedriger Höhe, auch in den oberen Regalreihen
  - breitstrahlend:* optimale Ausleuchtung in niedriger Höhe
  - tief-/breitstrahlend:* Flächenbeleuchtung in höheren Montagehöhen bis 5.500 lm BAP-tauglich, entblendet, UGR ≤ 19 (... OTB)
  - tiefstrahlend:* Logistik-Projekte und Regalgänge
  - extrem tiefstrahlend:* Hochregale in Logistik-Projekten
  - asymmetrisch strahlend:* ideal für Tafelbeleuchtung, Galerien, Warenpräsentationen, Verladerampen
  - doppelt asymmetrisch strahlend:* perfekt für Regale und Gänge
  - diffus strahlend:* homogene Flächenbeleuchtung
- + **Angenehm:** Indirekter Lichtanteil für aufgehellte Decken und leichte Räume (... OG)
- + **Sparsam:** Kostenoptimierte Anlagen mit Langmodul /2250, Baustellenverpackung im Standard

### Optiken

... OXB	... OB	... OTB	... OT	... OH
extrem breit	breit	tief-/breit	tief	extrem tief
		<b>BAP</b>		
4.000–12.000 lm	4.000–19.000 lm	4.000–19.000 lm	4.000–19.000 lm	8.000–12.000 lm
UGR ≤ 22	UGR ≤ 22	UGR ≤ 19	UGR ≤ 22	UGR ≤ 16
Montagehöhe: 2,5–5 m	Montagehöhe: 3–5 m	Montagehöhe: 3–10 m	Montagehöhe: 6–16 m	Montagehöhe: > 10 m

# NEW

## SRGO Individual.Lens.Optic



### Designintegrierte Features:

- + Transparente IP54-Dichtung
- + Durchgehender Rhythmus
- + Leicht zu reinigende Oberfläche
- + Diebstahl- und Demontageschutz

#### ... OA

asymmetrisch



4.000–12.000 lm

UGR ≤ 22

Montagehöhe:  
3–4 m

#### ... ODA

doppelt asymmetrisch



4.000–12.000 lm

UGR ≤ 19

Montagehöhe:  
3–4 m

#### ... OG

diffus



4.000–12.000 lm

UGR ≤ 25m

Montagehöhe:  
3–5 m

### Gehäusefarben



RAL 9016



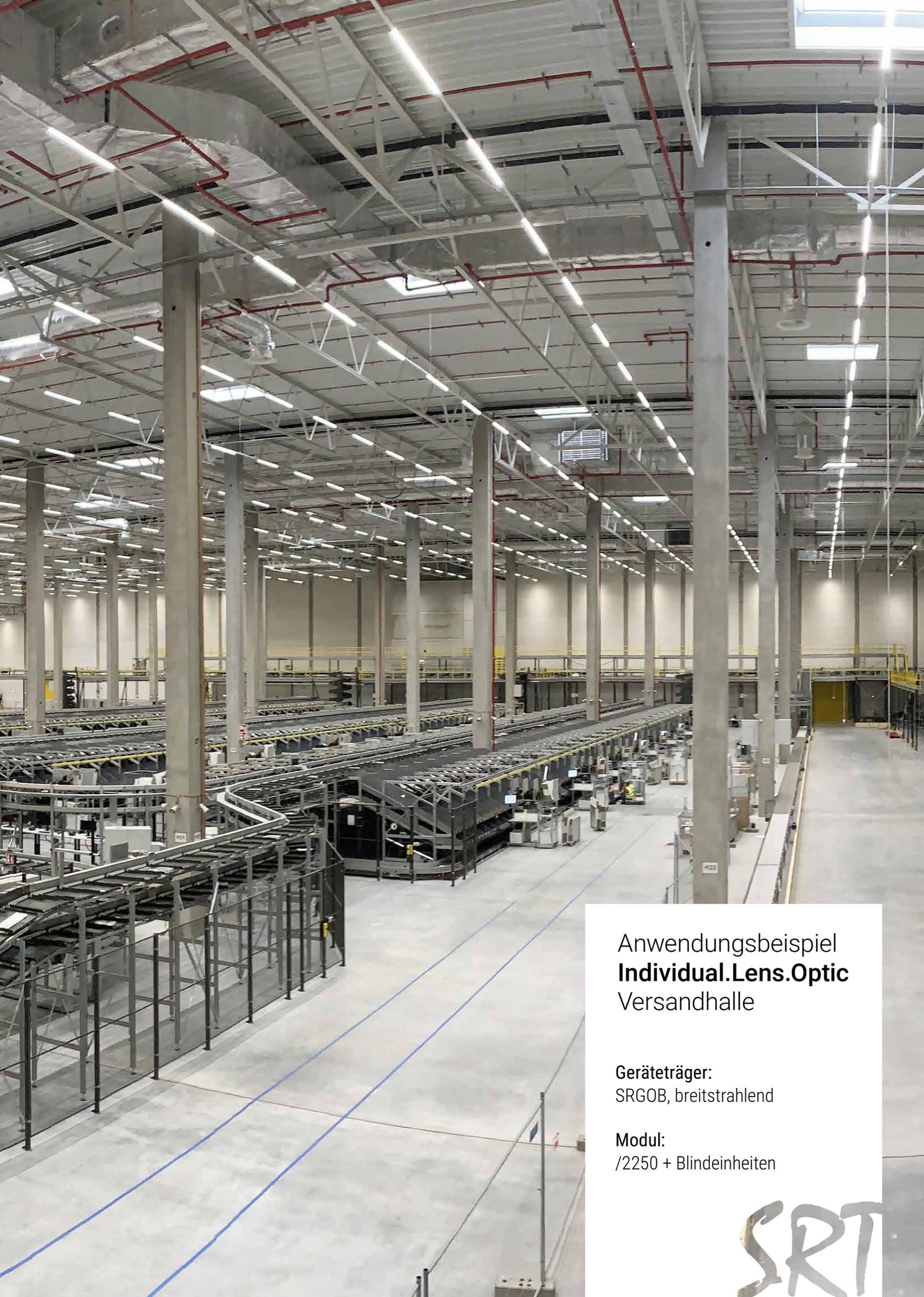
RAL 9006



RAL 9005







Anwendungsbeispiel  
**Individual.Lens.Optic**  
Versandhalle

Geräteträger:  
SRGOB, breitstrahlend

Modul:  
/2250 + Blindeinheiten

SRT

# LICHTTECHNIK

## ÜBERSICHT

	LINSENOPTIK					
Kurzbezeichnung	... XB	... B	... TB	... T	... H	
Lichtlenkung	extrem breit	breit	tiefbreit	tief	extrem tief	
Lichtverteilung						
Montagehöhe	2,5–5 m	3–5 m	3–12 m	6–12 m	>10 m	
Central.Line.Optic		 SRGCB	 SRGCTB	 SRGCT		
Individual.Lens.Optic	 SRGOXB	 SRGOB	 SRGOTB 	 SRGOT	 SRGOH	
Diffusor						
Anwendung	    			 		



Central.Line.Optic

Individual.Lens.Optic

Diffusor

Diffusor prismiert

SRG-Diffusor

	LINSENOPTIK			DIFFUSOROPTIK			
	... A	... DA	... G	... LK	... LP	SRG	
	asymmetrisch	doppelt asymmetrisch	geeist	opal	prismiert	geeist	
	3-4 m	3-4 m	3-5 m	2,5-5 m			
	SRGOA	SRGODA	SRGOG				
				SRGLK	SRGLP	SRG	

Weitere Geräteträger siehe *Funktionsmodule*

# LICHTQUALITÄT

Unsere Wahrnehmung wird maßgeblich von Licht und Farbe bestimmt. Sie sind untrennbare Partner. Licht und Farbe werden zusammen mit der Formwahrnehmung zu einem Gesamtbild. Sie sind wesentliche Festlegung in der Planung von Beleuchtungslösungen.





## Farbtemperaturen richtig wählen

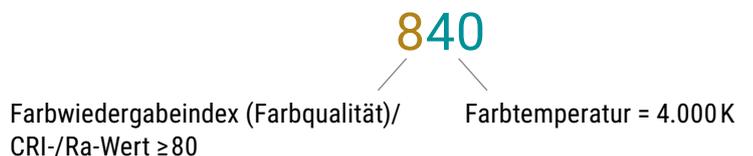
Lichtfarben beeinflussen. Die psychologische Wirkung von Lichtfarben ist unbestritten. Bei der Ausarbeitung von Beleuchtungskonzepten berücksichtigen wir dies und passen sie den unterschiedlichen Wirkungsabsichten und Aufgabenstellungen an. Mit der Tunable-White-Technik oder der Simulation des Tageslichtverlaufs durch Human Centric Lighting (HCL) kommt Dynamik ins Spiel. All dies kann unser SRT-System leisten, denn Flexibilität ist auch hier gefragt.

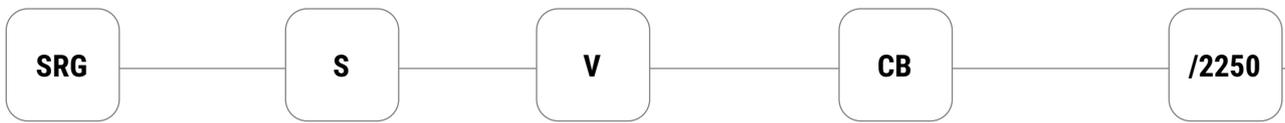
Standard	830:	CRI 80	3.000 K
	840:	CRI 80	4.000 K
	865:	CRI 80	6.500 K
	TW:	CRI 80	3.000–6.000 K

Build-to-order	850:	CRI 80	5.000 K
	930:	CRI 90	3.000 K
	940:	CRI 90	4.000 K
	950:	CRI 90	5.000 K
	965:	CRI 90	6.500 K
	:		

## Farben in der Typenbezeichnung

In der SRT-Typenbezeichnung der Geräteträger, dem Scrabble, finden sie die LED-Farbwerte verkürzt genannt. Die erste Stelle steht für den Farbwiedergabeindex (CRI/Ra-Wert), die weiteren stehen für die Farbtemperatur in Kelvin.





Geräteträger	
SRG	für SRT-Lichtband

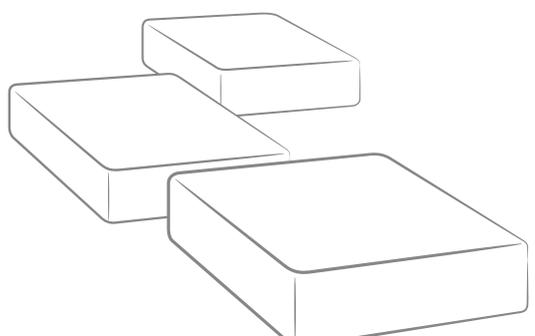
Schutzart	
ohne	IP20/IP40
S	IP54

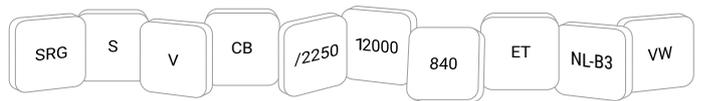
Positionierung im Lichtband	
ohne	fix
V	variabel

Optik	
Central.Line.Optic	
CB	breitstrahlend
CTB	tief-/breitstrahlend
CT	tiefstrahlend
Individual.Lens.Optic	
OXB	extrem breitstrahlend
OB	breitstrahlend
OTB	tief-/breitstrahlend <b>BAP</b>
OT	tiefstrahlend
OH	extrem tiefstrahlend
ODA	doppelt asymmetrisch
OA	asymmetrisch strahlend
OG	geest, direkt/indirekt strahlend
Diffusor	
SRG	diffus, direkt strahlend
LK	diffus, direkt/indirekt strahlend
LP	diffus, innen prismiert, direkt/indirekt, tief-/ breitstrahlend

Modullänge	
/0750	767,5 mm
/1500	1531 mm
/2250	2299 mm

HIER WÄHLEN SIE IHR LICHTMODUL.





# LEITFADEN

## GERÄTETRÄGER

Die SRT-Typenbezeichnungen setzen sich aus einer logischen Folge von Kürzeln und Wertangaben zusammen. Sie sind immer an der gleichen Position und lesen sich daher wie ein Scrabble, das sich selbst erklärt.



Lumenpaket			
Central.Line.Optic			
Standard		High Performance	
/1500	/2250	/1500	/2250
4000	7000	5000	7000
6000	9000	6000	10000
8000	13000	9000	13000
8200-4600	16000	11000	17000
11000	21000	15000	22000
14000			

Individual.Lens.Optic	
/1500	/2250**
4000	7000 <b>BAP</b>
5500 <b>BAP</b>	10000
6000	14000
8000	19000

8200-4600  
9000  
10000  
12000

\*\* Optik: OB, OTB und OT

Diffusor		
SRG /1500	LK /1500	LP /1500
4200	5000	5000
7000	6000	6000
8100-4800	7500	7500
	8300-4600	8900-4800
	10000	11000

Lichtfarbe	
830	3000K, CRI 80
840	4000K, CRI 80
850*	5000K, CRI 80
865	6500K, CRI 80
930*	3000K, CRI 90
940*	4000K, CRI 90
950*	5000K, CRI 90
965*	6500K, CRI 90

Schaltungsart	
ET	elektronischer Treiber, schaltbar
ETM	Multilumen
DALI	dimmbar
DALI CLO	Constant Lumen Output
DALI DT8	Tunable White

Notlicht	
NL-B3	Einzelbatterie 3h
NL-B3 DT1*	Einzelbatterie 3h (zentralüberwacht)
NL-ZB*	Zentralbatterie (zentralüberwacht)

Gehäusefarbe	
vw	verkehrsweiß RAL 9016
sg	silbergrau/weißaluminium RAL 9006
sw	schwarz RAL 9005

### \*Build-to-Order

Unser Konzept für Ihre individuellen Projektlösungen: Build-To-Order (BTO)





# GERÄTE**TRÄGER**

## FUNKTIONSMODULE

---

SICHERHEITSLEUCHE	<i>SAFE</i>	S. 56
STRAHLER	<i>SPOTTY-MAXI</i>	S. 58
FLÄCHENLEUCHE	<i>ZATTA</i>	S. 60
STROMSCHIENE	<i>SRGD</i>	S. 61
LICHTMANAGEMENT	<i>NETLIFE</i>	S. 62

# SICHERHEITSLEUCHE SAFE



## Produkthighlights

- + Plug & Play-Geräteträger inkl. Sicherheitsleuchte
- + Schlichtes, unauffälliges Design auch in IP54
- + LED mit Flächen- oder Rettungsweglinse, für Anpassung an Gänge 90° drehbar
- + Integrierter Diebstahl- und Demontageschutz
- + Wahlweise mit Einzelbatterie 3 h (NL-B3) oder für Zentralbatterieanlagen (NL-ZB)

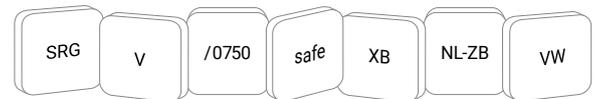
### Leuchtenabstände (m)

Optik	Fläche 1 lx ges. Fläche		Fläche nach Norm		Rettungsweg bzw. Gang	
	L-L	L-W	L-L	L-W	L-L	L-W
3,0	6,1	3,4	8,7	4,1	11,0	2,5
5,0	7,7	1,8	12,6	5,0	15,3	2,0
6,0			13,3	3,1		
8,0	9,2	2,0	12,0	1,0	10,5	3,5
11,0	10,7	3,6	12,0	0,8	7,0	0,8

MH= Montagehöhe, L-L= Abstand Leuchte zu Leuchte  
L-W= Abstand Leuchte zu Wand bzw. Ein-/Ausgang Gang

## Lichttechnik:

- + Symmetrische Linse für Flächen – extrem breitstrahlend (XB)
- + Doppelt asymmetrische Linse (DA), z.B. Regalgänge, für Rettungswege





## Notbeleuchtung im SRT-Lichtbandsystem

Sicherheitsbeleuchtung

Ersatzbeleuchtung

Anti-Panik

Rettungswege

Arbeitsplätze mit  
besonderer Gefährdung

Der laufende Betrieb  
muss gewährleistet sein

Einzelbatterie 3 h (optional Zentralüberwachung)  
Zentralbatterie (Zentralüberwachung)

### Integriert im Geräteträger

Homogenes Erscheinungsbild  
mit allen Optiken.

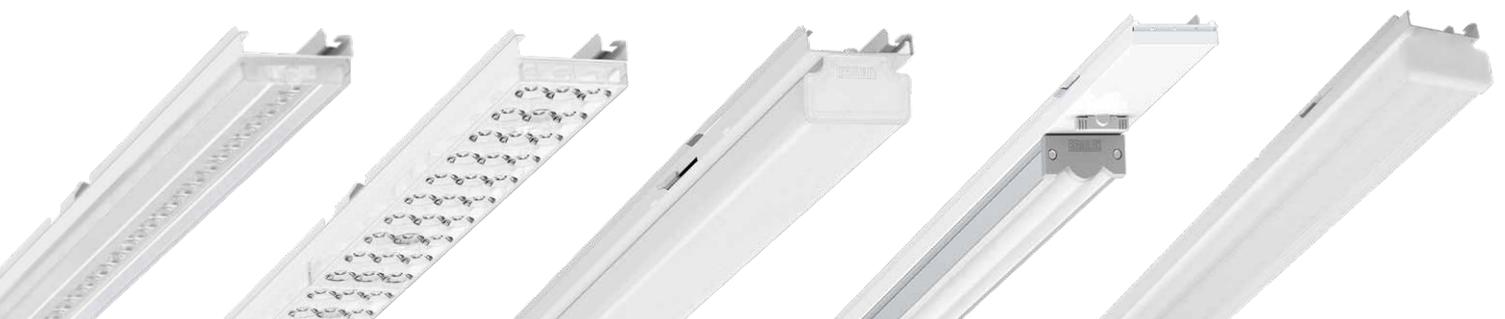
Modul /1500, Modul /2250  
SRG + Lichttechnik



### Notlichtmodul safe

Flucht- und Rettungswege

SRGV/750 safe



# STRAHLER SPOTTY-MAXI



## Produkthighlights

- + Geräteträger kombiniert mit 2 Strahlern spotty-maxi
- + Ideal als Akzent- und Warenbeleuchtung im Shop- und Retail-Bereich
- + Exzellente Lichtqualität und einem Farbwiedergabeindex von bis zu Ra >90
- + Hocheffizienter Segment-Wechselreflektor aus MIRO SILVER, Ausstrahlwinkel: 30° (Standard), 20° oder 50° als Zubehör
- + Geräteträger Modul/1500 mit Individual.Lens.Optic und 2 spotty-maxi-Strahlern



## Lichtband + Strahler

Vorteile  
aus beiden Welten  
kombinieren

A photograph of a market stall or grocery store display. In the foreground, a large wicker basket is filled with fresh produce. On the left, there are several green cucumbers. In the center and right, there are numerous bright red tomatoes, some still attached to their green vine stems. Behind this basket, another wicker basket is filled with a variety of colorful peppers, including red, yellow, and green ones. The background is softly blurred, showing more produce and a warm, indoor lighting environment. A semi-transparent white text box is overlaid on the upper left portion of the image.

Das richtige  
Licht für jede  
Warengruppe

# FLÄCHENLEUCHE ZATTA

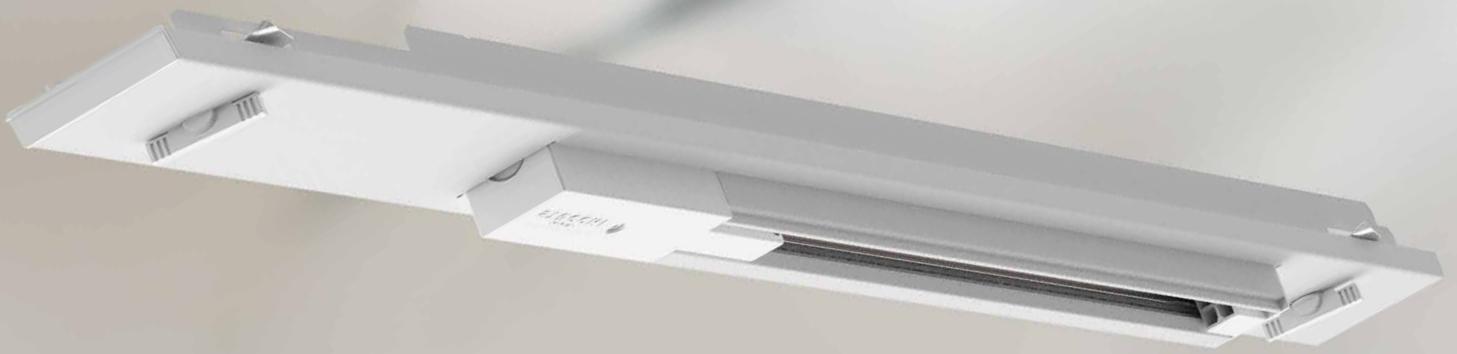


## Produkthighlights

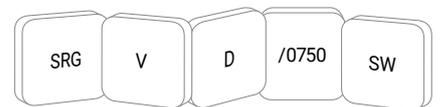
- + Geräteträger mit designorientierter zatta-Flächenleuchte setzt wirkungsvolle Akzente
- + Attraktiv im Bereich Shop und Retail
- + Lichttechnik mit Individual.Lens.Optic
- + Gleichmäßige Lichtverteilung, homogene Ausleuchtung, rundumentblendet
- + 3 Gehäusefarben für das individuelle Shopdesign

## BTO

- + 8 wählbare Lichttechniken
- + *zatta* um 90° drehbar; folgt Nutzungsänderungen im Retail

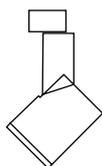


## STROMSCHIENE SRGD

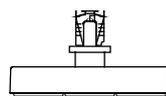


### Produkthighlights

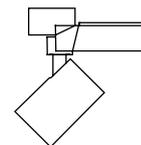
- + Geräteträger mit integrierter Universal-3-Phasen-Stromschiene inkl. DALI
- + zur Aufnahme von weiteren Strahlern zur Spotbeleuchtung
- + Alle gängigen Universal-Stromschienen-Adapter verwendbar
- + Ideal in Kombination von Akzent- und Allgemeinbeleuchtung
- + 100% variabel positionierbar



emphara



zatta



spotty

# NETLIFE

## SRT-LICHTMANAGEMENT

NETLIFE – Komfort nutzen und Kosten senken

- + 1 Konzept, 3 Lösungen – Level frei wählbar
- + Vollständig ins SRT-Lichtbandsystem integriert
- + Flexibel positionierbar in IP20 und IP54
- + Skalierbare Lösung von einfach bis ganzheitlich, von einem Bereich bis weltweit über mehrere Standorte
- + Offen für Ihre Wünsche von der Planung bis hin zur Inbetriebnahme





# NETLIFE

## 1 KONZEPT – 3 SYSTEMLÖSUNGEN

### Anwendungsbereiche



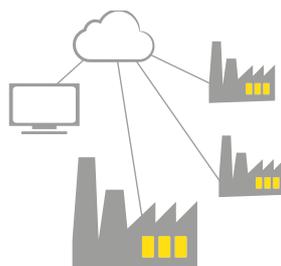
ein Bereich

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



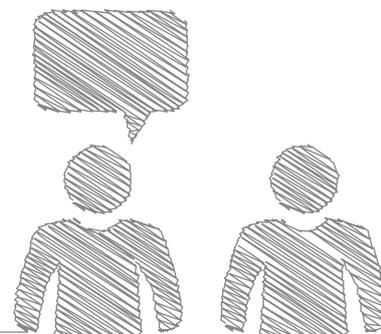
Bereiche

- + schnell, einfach geplant und installiert
- + Hybrid-System: wireless/drahtgebunden
- + Bewegungs- und Tageslichtregelung
- + zusätzliche Features



ein oder mehrere Gebäude,  
Cloud-Lösung

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



Das *netlife*-Konzept enthält drei Lösungen mit unterschiedlichen Ausbaustufen für das Lichtmanagement im SRT-Lichtbandsystem. Der Bereich Advanced Services ist bei Regiolux Ansprechpartner für konzeptionelle Überlegungen, Auslegung, Projektierung und Inbetriebnahme von Lichtsteuerungen. Mit dem BTO-Konzept sind Projektlösungen mit automatischer Positionsbestimmung umsetzbar.

**Advanced Services:**  
+49 (0) 95 25 89-220

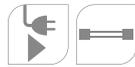
Systemlösung <i>netlife</i> :	<b>EASY</b>	<b>FLEX</b>	<b>PRO</b>
	ein Bereich	Bereiche	ein Gebäude, mehrere Standorte
Steuerung	SRT-Lichtband		übergeordnetes Building Management System (BMS)
Inbetriebnahme	Fernbedienung	Casambi-App	Software der Anlagensteuerung
Dimmen 	●	●	●
Bewegungserkennung	●	●	●
Tageslichtabhängige Regelung	●	●	●
Orientierungslicht, Corridor Funktion	●	●	●
Guided Light	●	●	●
Szenen und Gruppen		●	●
HCL		●	●
Timer, Kalender		●	●
Netzwerkintegration		●	●
Predictive Maintenance – Fernwartung und -diagnose			●
Monitoring – Anlagendaten sammeln, auswerten und überwachen			●
Tracking – wissen, wo was ist			BTO
Indoor Navigation – den Weg finden			BTO
Heat Mapping			BTO
Komfort			

# SRGNETLIFE

## SENSORMODULE



easy21



- Plug & Play-Funktionsmodul
- Stand-alone Konzept ohne übergeordnete Steuerung
- Bis zu 30 DALI-Geräte steuerbar



flex33



- Drahtlos dimmen und steuern via Bluetooth und App bis 12 Meter Montagehöhe
- Mehrere, auch externe Funksensoren über einen Baustein steuerbar
- Prädestiniert für Sanierungslösungen
- Keine DALI-Bus-Verdrahtung notwendig

### Building Management:



pro14



#### pro14 + Regiolux-Cloud

- Geräteträger zur Anbindung an Building-Management-systeme, z.B. von Wago oder RX professional: LC
- Cloud-Applikation erlaubt zentrales Speichern von Daten; Steuern und Koordinieren von Prozessen
- Ereignisgesteuerte Aktionen und Verknüpfungen von DALI2
- Nutzt die vorhandene DALI-Schienenverdrahtung
- Einfach und schnell Raumnutzungen anpassen



pro47

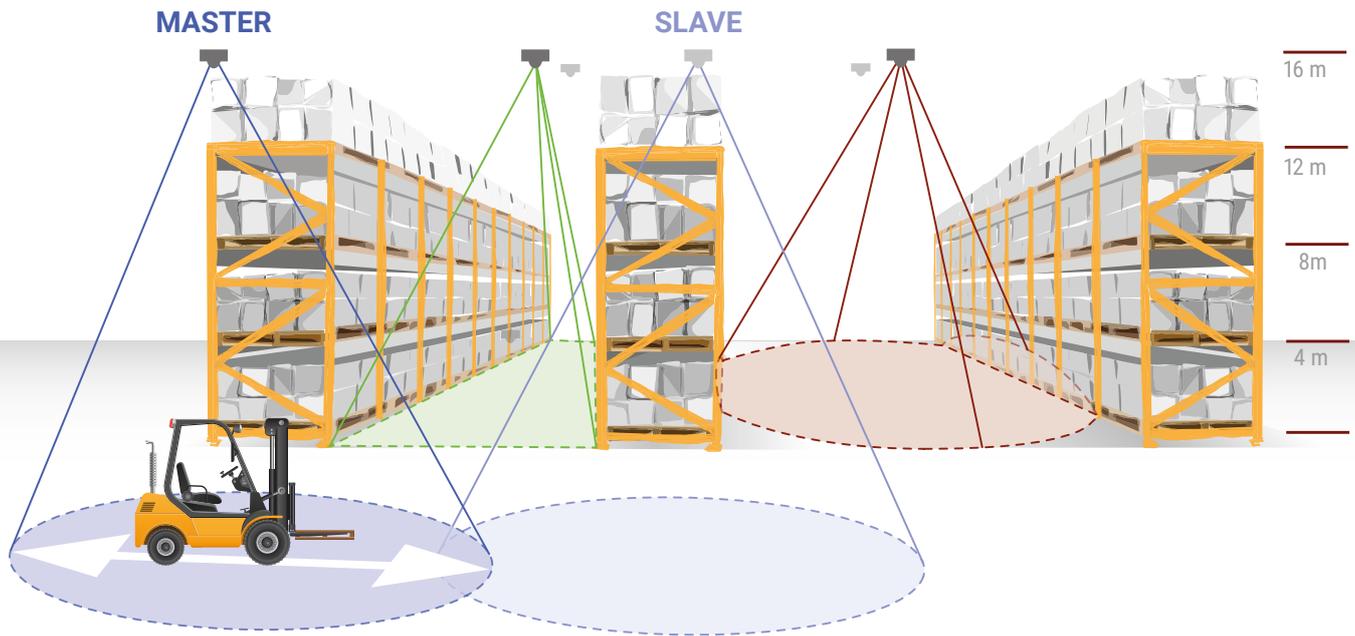


#### KNX-Lösung: pro47 + KNX-DALI-Gateway

- Geräteträger für die Anbindung an KNX-Systeme über zusätzliches DALI-Gateway
- Kein Montageaufwand in der KNX-Anlage
- Nutzt die vorhandene DALI-Schienenverdrahtung
- Keine KNX-Bus-Verdrahtung notwendig

Weiteres Zubehör wie Taster, Koppler, externe Sensoren siehe Online-Katalog

# ANWENDUNGSBEREICHE



netlife Funktionsmodul	Anwendungsbereich		Montage- höhe	Schutzart				Betriebs- geräte
	(Hoch-) Regallager und Gänge	Zonen und Flächen		IP20: SRGV		IP54: SRGSV		
Ausbaustufe	Erfassungsbereich			Master	Slave	Master	Slave	max.
			5-16 m	easy07	easy20	easy07	easy20	50
			4-14 m	easy21	easy22	easy21	easy22	30
			2-10 m	easy15	easy19	easy15	easy19	50
			4-14 m	easy23	easy24	easy23	easy24	30
			5-12 m	flex35	flex33	flex39	flex37	32
			5-14 m	flex36	flex34	flex40	flex38	32
	DALI2			5-16 m		pro08		
				pro09		pro09		
	RX		2-10 m	pro13		pro13		
			2-5 m	pro14		pro14		
	KNX			5-16 m		pro47		

# STÄRKEN

## QUALITÄTSMERKMALE



Garantie: 5 Jahre, auf Anfrage 8 Jahre



Lebensdauer dauerhaft zuverlässig  
L80 B10 50.000 h–L80 B50 100.000 h



Umgebungstemperaturen von  
-20 bis zu 50 °C



Extrem effizienter Betrieb  
bis zu 195 lm/W



Geeignet für trockene Innenräume



Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser > 1 mm



staub- und spritzwassergeschützt; Standard auch bei variablen Geräteträgern



Geeignet für feuergefährdete Betriebsstätten



Exzellente Entblendung und Sehkomfort



Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze



Plug & Play: einfache, schnelle Installation mit sofortiger Nutzung



Elektronischer Treiber, schaltbar



Multilumen-Treiber mit einstellbarem Lichtstrom, erlaubt schnelle Anpassungen bei Änderungen der Raumnutzung



Elektronischer DALI/DALI2-Treiber, dimmbar



Constant Lumen Output – für gleichbleibende Lichtleistung über die gesamte Lebensdauer; exaktes Dimensionieren der Beleuchtungsstärke spart Energie



DALI, Tunable White



HCL (Human Centric Lighting):  
Simulation des Tageslichtverlaufs, biologisch  
wirksames Licht



IoT-ready; unterstützt die Standards für vernetzte  
Lichttechnik



Notlicht in allen Geräteträgern für mehr  
Sicherheit im Objekt



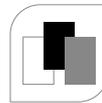
Sensorik mit netlife-Lichtmanagement



Geeignet für den Einsatz für zertifizierte Unterneh-  
men in der Lebensmittelindustrie



Coming soon:  
Europäisches Sicherheitsprüfzeichen  
für Leuchten



3 Systemfarben zur Auswahl



BIM-ready; Autodesk-Revit-Daten  
im Online-Katalog

# LICHTBAND

## KONFIGURATION

Beispiel: 1x10-längiges Lichtband

Lichtbandlänge: 15,35 m

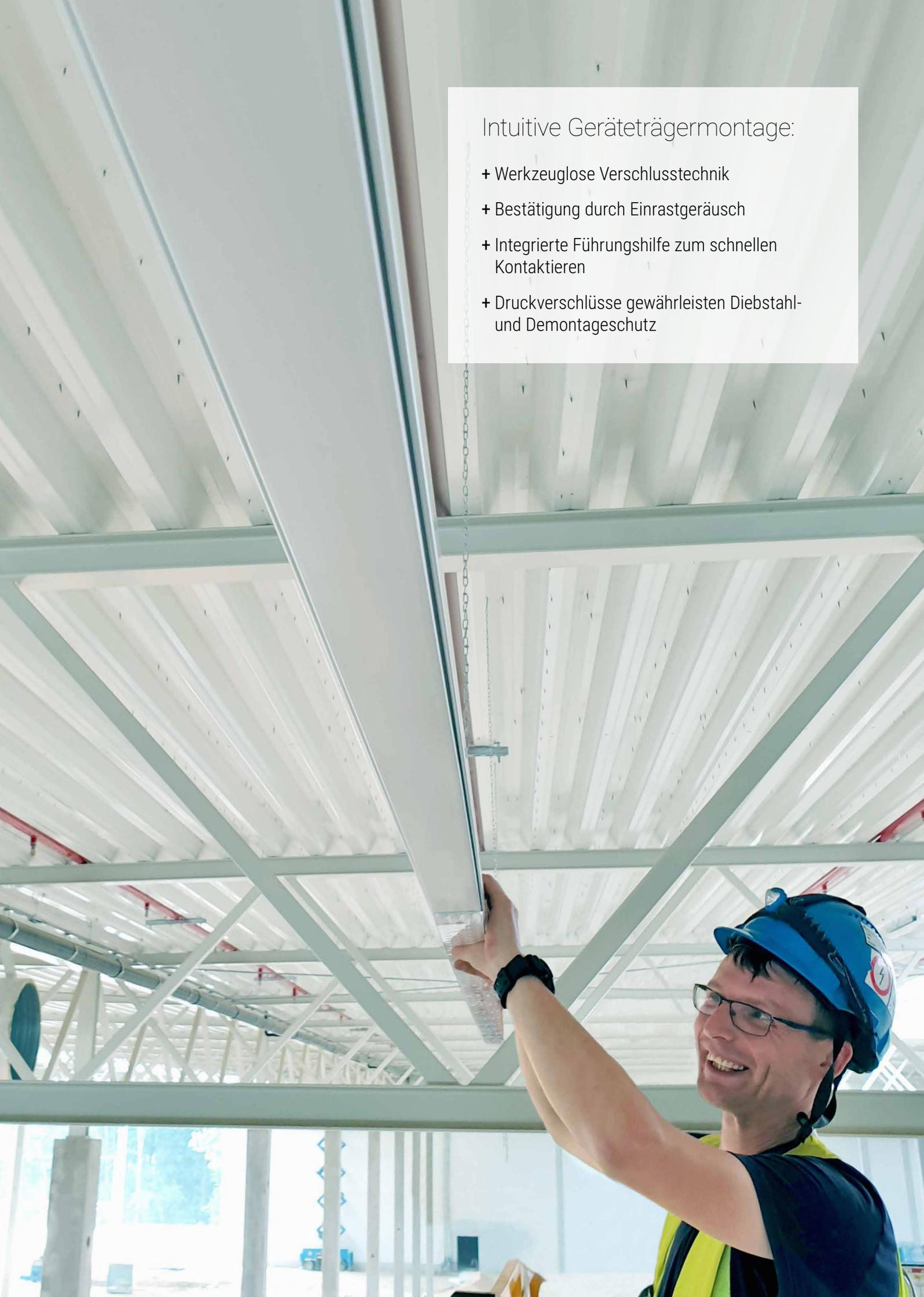
SRT/1500/III				SRT/1500/III			SRT/1500/III			SRT-11A /1500/I	
SRGCB/1500	SRGCB	spotty	netlife	SRGCB	SRGCB	SRGCB	SRGCB	spotty	safe	SRGCB	SRGCB

3	ST	Tragschiene, 3-längig	SRT/1500/III-750 5x2,5+6x1,5mm <sup>2</sup> vw
1	ST	Tragschiene inkl. Ausspeisung, 1-längig	SRT-11A/1500/I-750 5x2,5+6x1,5mm <sup>2</sup> vw
1	ST	Stirnseite (Paar)	SRTE
3	ST	Schienenverbinder	SRTV
8	ST	Geräteträger	SRGCB/1500 LED 8000 ET 840 vw
2	ST	Geräteträger Funktionsmodul Strahler	SRGV/0750 2 x spotty-M 30° 840 ET vw
1	ST	Geräteträger Funktionsmodul Lichtmanagement	SRGV/0750 netlife flex35 vw
1	ST	Geräteträger Funktionsmodul Sicherheitsleuchte	SRGV/0750 safe XB NL-ZB vw
7	ST	Kettenaufhänger	SRH
1	ST	Einspeiseadapter	SRTA-11E

Online-Lichtbandkonfigurator  
coming soon!

## Intuitive Geräteträgermontage:

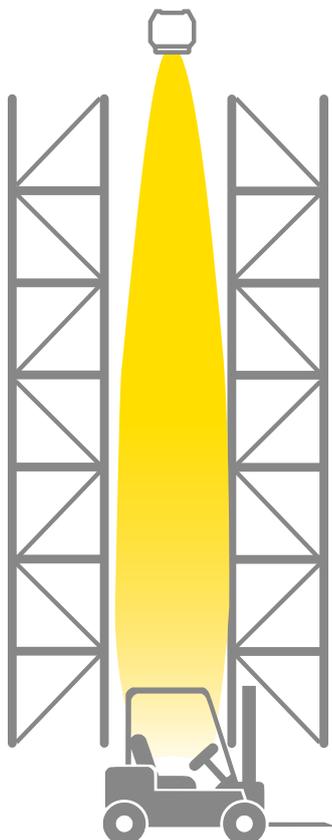
- + Werkzeuglose Verschlusstechnik
- + Bestätigung durch Einrastgeräusch
- + Integrierte Führungshilfe zum schnellen Kontaktieren
- + Druckverschlüsse gewährleisten Diebstahl- und Demontageschutz





# PROJEKTLOGISTIK

## LICHTPLANUNG



### PLANUNGSBEISPIEL

#### Logistikhalle mit Hochregallager

#### Aufgabenstellung

Abmessungen (L/B)	120 x 2,50 m
Montagehöhe	12 m
Beleuchtungsstärke	>150 lux, Nutzebene Boden

#### SRT-Lösung

Leuchtentyp	SRGVCT/2250 LED 21.000 lm, 840, DALI
Lichttechnik	Central.Line.Optic, tiefstrahlend
Anzahl Leuchten	1 Lichtband mit 13 Leuchten und 12 Blindeinheiten



# PROJEKTINDUSTRIE

## LICHTPLANUNG



### PLANUNGSBEISPIEL

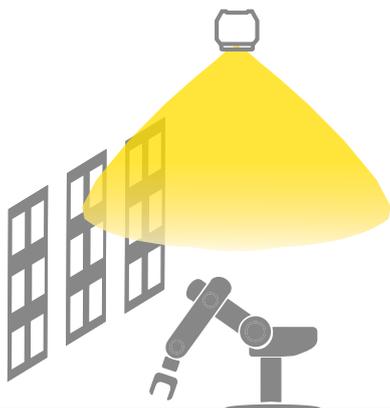
#### Industriehalle

#### Aufgabenstellung

Abmessungen (L/B)	50 x 30 m
Montagehöhe	8 m
Beleuchtungsstärke	> 300 lux, Nutzebene 0,75 m

#### SRT-Lösung

Leuchtentyp	SRGSVCTB /1500 LED 10000 840
Lichttechnik	Central.Line.Optic tiefbreitstrahlend
Anzahl Leuchten	5 Lichtbänder mit je 13 Leuchten und 12 Blindeinheiten





# PROJEKT **RETAIL**

## LICHTPLANUNG



### PLANUNGSBEISPIEL

#### Retail

#### Aufgabenstellung

Abmessungen (L/B)	20 x 2 m
Montagehöhe	4 m
Beleuchtungsstärke	> 300 lux, Nutzebene 0,75 m

#### SRT-Lösung

Leuchtentyp	SRGV/0750 zatta B 8000 840
Lichttechnik	Individual.Lens.Optic, breitstrahlend
Anzahl Leuchten	5 Stück <i>optional für Akzentbeleuchtung:</i> Funktionsmodul mit Strahler <i>spotty-m</i>





# PROJEKT **BILDUNG**

## LICHTPLANUNG



### PLANUNGSBEISPIEL

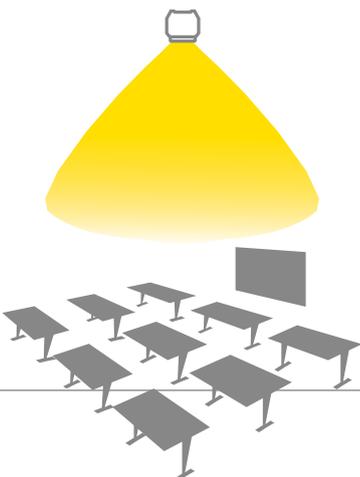
#### Unterrichtsraum

#### Aufgabenstellung

Abmessungen (L/B)	9,60 x 7,20 m
Montagehöhe	3m
Beleuchtungsstärke	> 500 lux, Nutzebene 0,75 m

#### SRT-Lösung

Leuchtentyp	SRGOB /1500 LED 4000 840 + SRGOA /1500 LED 6000 8400
Lichttechnik	Individual.Lens.Optic, breitstrahlend bzw. asymmetrisch strahlend
Anzahl Leuchten	2 Lichtbänder mit je 4 Leuchten, breitstrahlend, und 3 Blindeinheiten; 1 Lichtband mit 3 Leuchten, breitstrahlend, und 2 Blindeinheiten; 1 Lichtband mit 2 Leuchten, asymmetrisch strahlend





# PROJEKTOFFICE

## LICHTPLANUNG



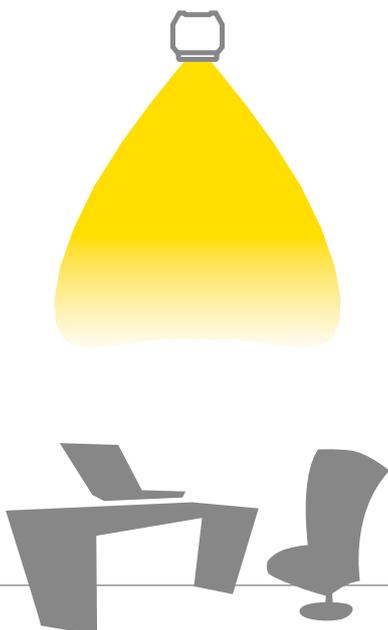
### PLANUNGSBEISPIEL Office

#### Aufgabenstellung

Abmessungen (L/B)	12 x 6 m
Montagehöhe	3 m
Beleuchtungsstärke	>500 lux, Nutzebene 0,75 m

#### SRT-Lösung

Leuchtentyp	SRGOTB /1500 LED 4000 840
Lichttechnik	Individual.Lens.Optic, tiefbreitstrahlend
Anzahl Leuchten	2 Lichtbänder mit je 6 Leuchten



# VERPACKUNGSKONZEPT

Die SRT Geräteträger kommen wahlweise in zwei Verpackungsgrößen. Wir machen aus dem 1 x 1 der Einzelverpackung ein 3 x 3. Sie haben die Wahl.

Bei den maßgeschneiderten Großgebinden sparen Sie Verpackungsmaterial. Neben dem Zeitvorteil haben Sie auch geringere Kosten für die Müllentsorgung. Und die Umwelt profitiert davon.



# 3x3

Sicher und einfach abgreifen: 3x3 Geräteträger in Sammelverpackungen sind so schnell zur Hand.





# RUNDUMSERVICE

## LEISTUNGEN



Maßgeschneiderte Kundenlösungen haben wir seit jeher im Blick, denn jede Projektlösung ist unterschiedlich gelagert und hat ihre eigenen Herausforderungen. Zu den Rundum-Serviceleistungen zählen wir auch

- + Montage
- + Finanzierung
- + Leasing
- + Förderung

Reden wir darüber!



Sie wollen mehr Informationen?  
Rufen Sie uns an:

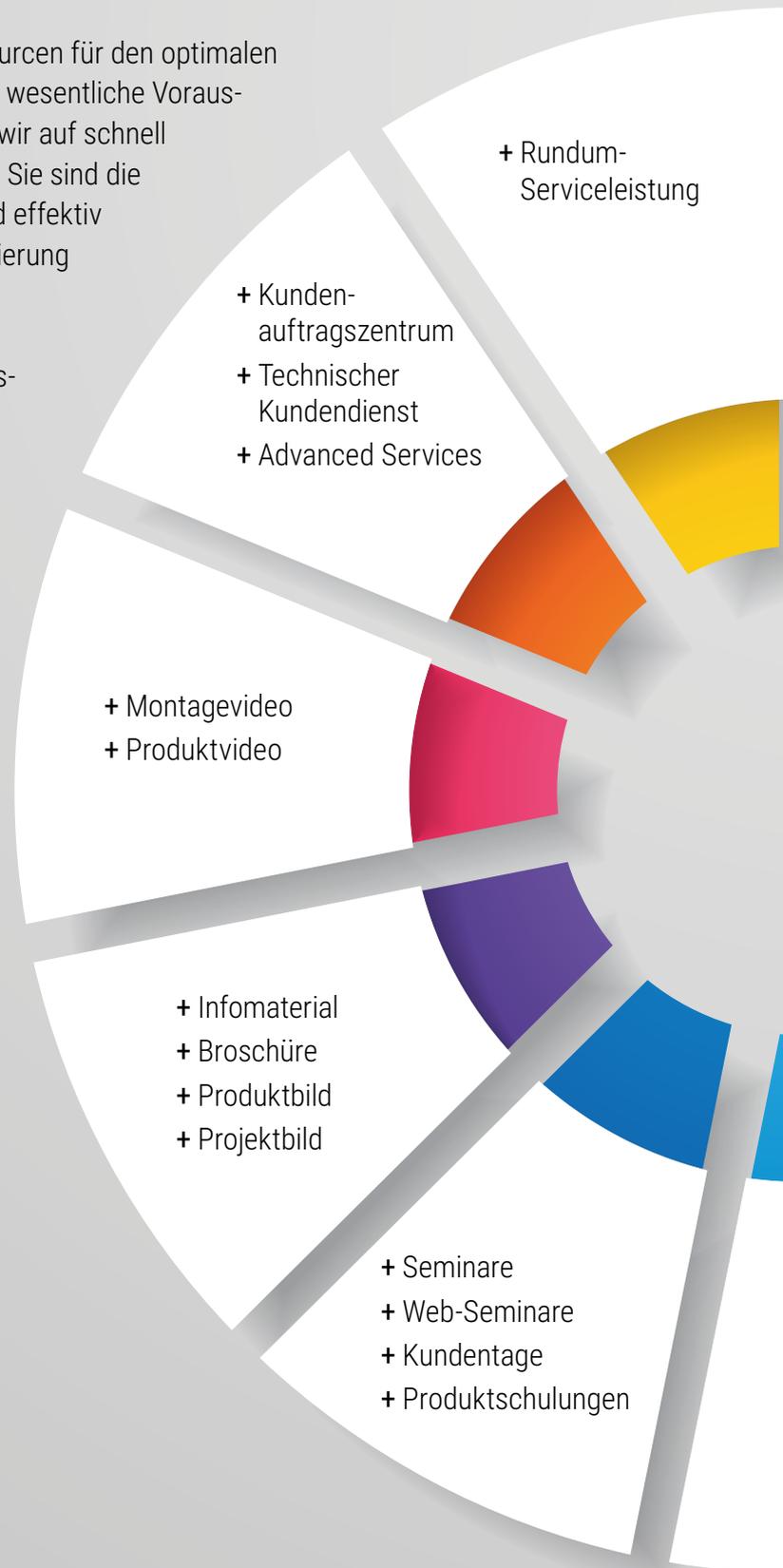
+49 (0) 95 25 89-222



# SRTINFOTHEK

Informationen sind vielschichtige und wichtige Ressourcen für den optimalen Einsatz unseres SRT-Lichtbandsystems. Sie sind eine wesentliche Voraussetzung für das Gelingen von Projekten. Täglich sind wir auf schnell auffindbare und relevante Informationen angewiesen. Sie sind die Basis, um gute Entscheidungen treffen zu können und effektiv mit einem Lichtband arbeiten zu können. Die Digitalisierung erweitert hier nochmals die Möglichkeiten.

In der SRT-Infothek sind alle verfügbaren Informationsmöglichkeiten zusammengetragen. Daran arbeiten wir, und darauf können Sie bei Regiolux seit jeher bauen.



# SRT INFOTHEK

- + Social Media
- + Newsletter

- + Online-Tools
- + Effizienzrechner
- + Lichtband-Konfigurator
- + Online-Katalog

- + Lichtplanung
- + Eulumdats
- + BIM IES
- + ROLFZ

# REGIOLUX

## INHOUSE

### Kundenbetreuung

T 09525 89-250  
F 09525 89-251  
bestellungen@regiolux.de

### Angebots-/Objektbearbeitung

T 09525 89-255  
F 09525 89-256  
angebote@regiolux.de

### Technischer Service

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

### Lichtplanung

T 09525 89-260  
F 09525 89-261  
lichtplanung@regiolux.de

### Key-Account Energieoptimierte Lichtsysteme

T 09525 89-230  
F 09525 89-231  
keyaccount@regiolux.de

### Ansprechpartner vor Ort

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



# KONTAKT

## DEUTSCHLAND

### NORD

#### 01 Mecklenburg-Vorpommern

Gritt Schlemminger  
M 0151 14733968  
gritt.schlemminger@regiolux.de

#### 02 Hamburg, Schleswig-Holstein

Michael Brott  
M 0160 7177747  
michael.brott@regiolux.de

Marina Koch  
M 0160 7177746  
marina.koch@regiolux.de

#### 03 Bremen

Thomas Meyer Lichtberatung  
Hans-Mohrman-Str. 19  
28357 Bremen  
T 0421 20076166  
t.meyer-licht@t-online.de

#### 04 Berlin, Brandenburg

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

#### 05 Hannover

Detlef Sikora GmbH  
Lägenfeldstraße 7  
30952 Ronnenberg  
T 0511 43804-0  
hannover@sikora.de

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

#### 06 Bielefeld

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

#### 07 Sachsen-Anhalt

Detlef Sikora GmbH  
Gewerbegebiet Süd Nr. 2  
39443 Staßfurt  
T 039266 931-0  
F 039266 931-15  
stassfurt@sikora.de

#### 08 Düsseldorf

Daniel Pangritz  
M 0160 7177745  
daniel.pangritz@regiolux.de

Dominic Pauli  
M 0160 7177737  
dominic.pauli@regionlux.de

#### 09 Kassel

Jörg Wenderoth  
Industrivertretung  
Kirchweg 1  
34225 Baunatal-Großenritte  
T 05601 9999040  
info@wenderoth-iv.de

#### 10 Köln

Wolfgang Küsgen  
Industrivertretungen GmbH  
Immendorfer Straße 1d  
50354 Hürth-Efferen  
T 02233 80803-0  
F 02233 80803-29  
info@kuesgen-gmbh.de

#### 11 Wipperfürth/

Martin Rösgen  
Industrivertretungen  
Julius-Doms-Straße 15  
51373 Leverkusen  
T 0214 6026555  
info@ivroesgen.de

#### 14/17 Koblenz/Saarbrücken

bernd oedekoven gmbh  
gebäudetechnik & licht  
Rudolf-Diesel-Straße 11  
56220 Urmitz  
T 02630 9635-0  
F 02630 9635-35  
info@oedekovengmbh.de

### SÜD

#### 12 Sachsen

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

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

#### 13 Thüringen

Jens Schlothauer  
T 036077 933587  
M 0151 14733955  
F 036077 933588  
jens.schlothauer@regiolux.de

#### 15 Rhein-Main

Markus Schimmer  
M 0151 14733980  
markus.schimmer@regiolux.de

#### 16 Nordbayern

Peter Gröger  
T 09722 944826  
M 0172 8670045  
F 09722 944827  
peter.groeger@regiolux.de

Stephan Althaus  
T 0921 98008087  
M 0160 7177731  
stephan.althaus@regiolux.de

#### 18 Bayern-Mitte

Bernhard Zirkelbach  
T 09528 950103  
M 0172 8670047  
F 09528 950163  
bernhard.zirkelbach@regiolux.de

#### 20 Stuttgart

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

#### 21 Südbayern

Stephan Schlatzer  
Lichtberatung  
Thalhammerstraße 12  
83075 Bad Feilnbach  
T 08064 909495  
F 08064 909496  
Schlatzer@DieLichtberater.de

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

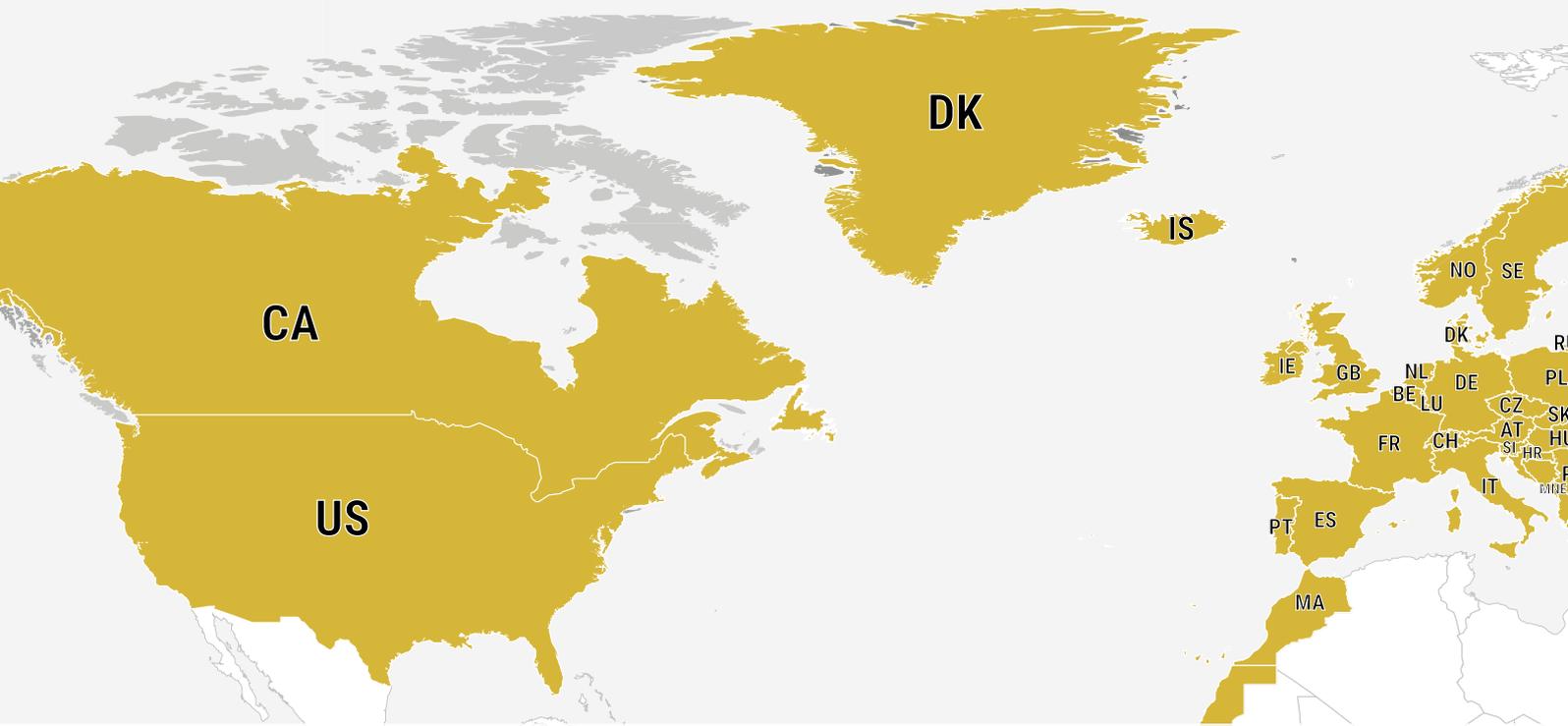
Andrea Fleischmann  
M 0160 7177739  
andrea.fleischmann@regiolux.de

#### 22 Mannheim, Nordbaden-Pfalz

Steffen Leuschel  
steffen.leuschel@regiolux.de  
M 0160 7177740

#### 23 Südbaden

Fred Abel GmbH  
Vertretungen der Elektroindustrie  
Im Ebnet 1  
79238 Ehrenkirchen  
T 07633 9501-0  
F 07633 9501-30  
info@fredabel.de



# KONTAKT

## INTERNATIONAL

### Headquarters

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

### Orders and Offers

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

### Technical Support

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

### Lighting Design

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

### Sales Branch Poland

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

### Local Contact Partners:

You can find the contact data for your local contact partners always up-to-date on the internet at [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

### Sales Managers

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

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

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

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

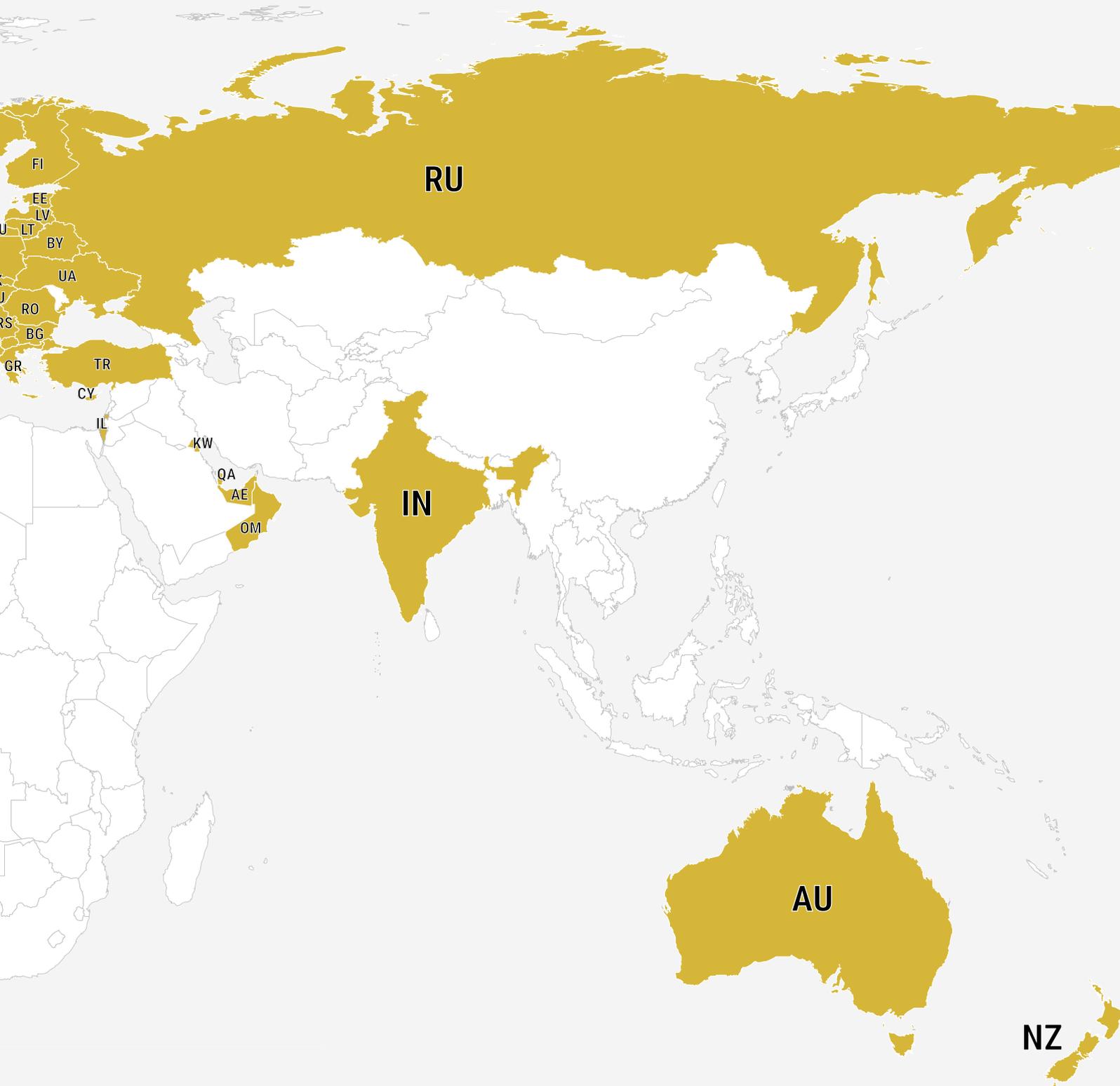
Belgium, Finland, France, Israel,  
Italy, Luxembourg, Middle East,  
Morocco, Sweden, Turkey

Australia, Canada, Cyprus,  
Estonia, Greece, India, Ireland,  
Latvia, Lithuania, New Zealand,  
Portugal, Romania, Russian  
Federation/CIS, Slovenia, Spain,  
Ukraine, United Kingdom, USA

Bulgaria, Czech Republic,  
Denmark, Hungary,  
Netherlands, Poland,  
Slovakia

Austria, Croatia, Iceland,  
Montenegro, Norway,  
Serbia, Switzerland

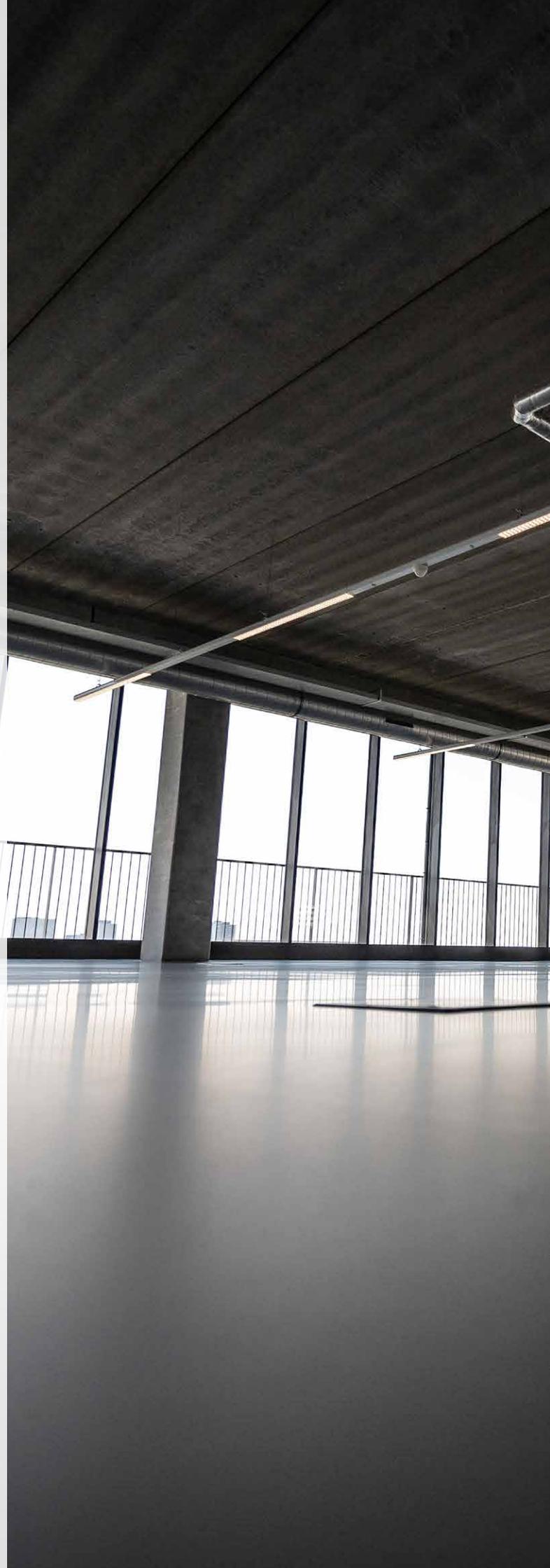
For countries not specified above, please refer to: T +49 9525 89220, [export@regiolux.de](mailto:export@regiolux.de)



## Bildindex

### Seite

U1/U4	d1sk · iStockphoto.com
U2	sumkinn · 123rf.com
U3	Willy Naessens · Nederland
6-7	Andrey Kotko · 123rf.com
8-9	Romana Dziedzic · REGIOLUX Polska Sp. z o.o.
10-11	Tino Metten · Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
12-13	Mariusz Py · Vilnius, LT
14-15	David Fuentes · stock.adobe.com
16-17	Willy Naessens · Nederland
19	kubko · 123rf.com
23	Vac1 · iStockphoto.com
23	Vera Kuttelvaserova Stuchelova · 123rf.com
38-39	Romana Dziedzic · REGIOLUX Polska Sp. z o.o.
42-43	Romana Dziedzic · REGIOLUX Polska Sp. z o.o.
46-47	Romana Dziedzic · REGIOLUX Polska Sp. z o.o.
50-51	Min An · pexels.com
52-53	Suzy Hazelwood · pexels.com
56-57	Andy Dauer · stock.adobe.com
59	Nomad_Soul · stock.adobe.com
62-63	metamorworks · stock.adobe.com
64	alexslb · shutterstock.com
65	Trueffelpix · stock.adobe.com
67	jojje11 · stock.adobe.com alexslb · shutterstock.com
68-69	Orla · shutterstock.com
71	Cornelia Bartke · Regiolux GmbH, Königsberg DE
72	Tino Metten · Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
74	Tino Metten · Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
76	Marguerite De Valois · stock.adobe.com
78	Jan-Eric Winkelmann · Rostock DE
80	Svitlana · stock.adobe.com
82	Robert Endres · Regiolux GmbH, Königsberg DE
83	Trueffelpix · stock.adobe.com
83	Jo Panuwat D · stock.adobe.com
84-85	naihei · stock.adobe.com
90	Willy Naessens · Nederland





# REGIOLUX

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

PDF 



Regiolux @ Social Media

