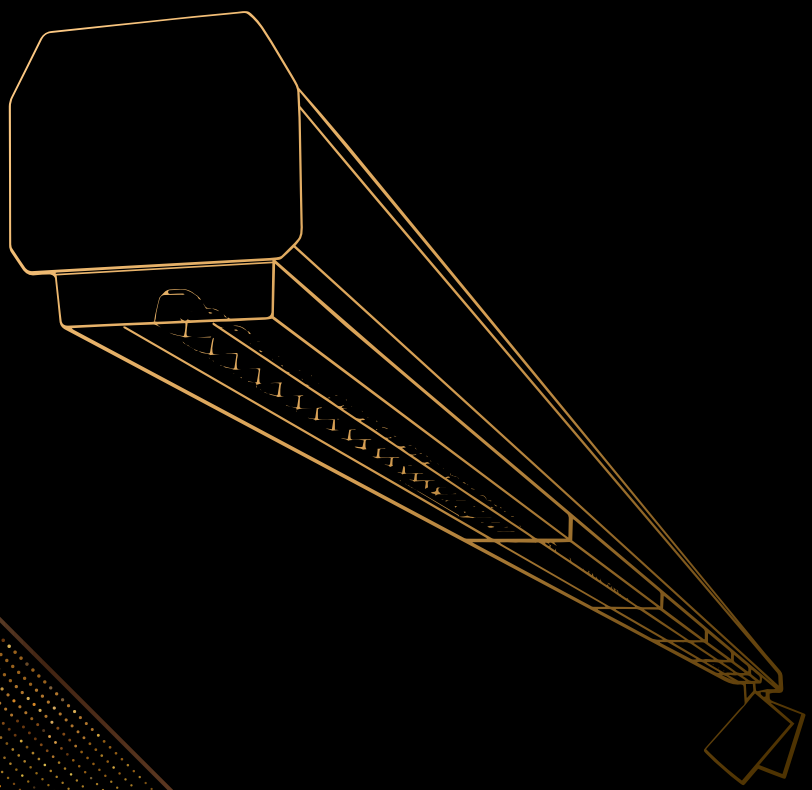
SRT

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

SRT-Highlights ... 5

Evolution – die technische DNA ... 7

Anwendungsbereiche im Fokus ... 9

- Logistik ... 9
- Industrie ... 11
- Retail ... 13
- Bildung ... 15
- Office ... 17

Freiräume für die Lichtplanung ... 18

Fokus: duales Konzept ... 22

Formfaktor SRT-Lichtband ... 24

Tragschiene ... 26

- Verdrahtung + Systemlängen ... 26
- Einspeisung – Verbindung – Ausspeisung ... 28
- Zubehör ... 30

Geräteträger – Wesentliche Merkmale ... 32

Geräteträger – Lichttechniken ... 34

- Central.Line.Optic ... 36
- Diffusoren ... 40
- Individual.Lens.Optic ... 44

Übersicht Lichttechnik ... 48

Lichtqualität und Lichtfarbe ... 50

Leitfaden Geräteträgertypen ... 52

Geräteträger – Funktionsmodule ... 54

- Sicherheitsleuchte *safe* ... 56
- Strahler *spotty-maxi* ... 58
- Flächenleuchte *zatta* ... 60
- Stromschiene *SRGD* ... 61
- Lichtmanagement *netlife* ... 62

Qualitätsmerkmale ... 68

Lichtbandkonfiguration ... 70

Planungsbeispiele ... 73

- Projekt Logistik ... 73
- Projekt Industrie ... 75
- Projekt Retail ... 77
- Projekt Bildung ... 79
- Projekt Office ... 81

Verpackungskonzept ... 82

Kundenservice ... 83

Infothek ... 84

Kontakt ... 86

- Regiolux Inhouse ... 86
- Deutschland ... 87
- International ... 88

Bildindex ... 90



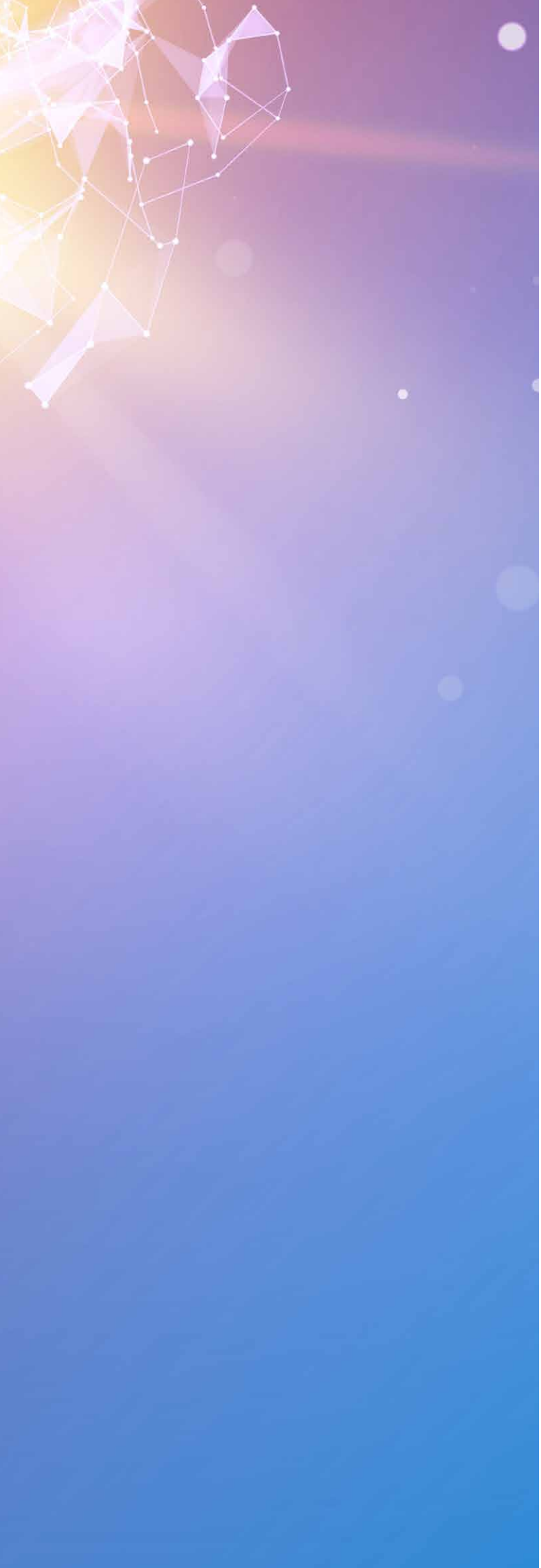
Made in Germany



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

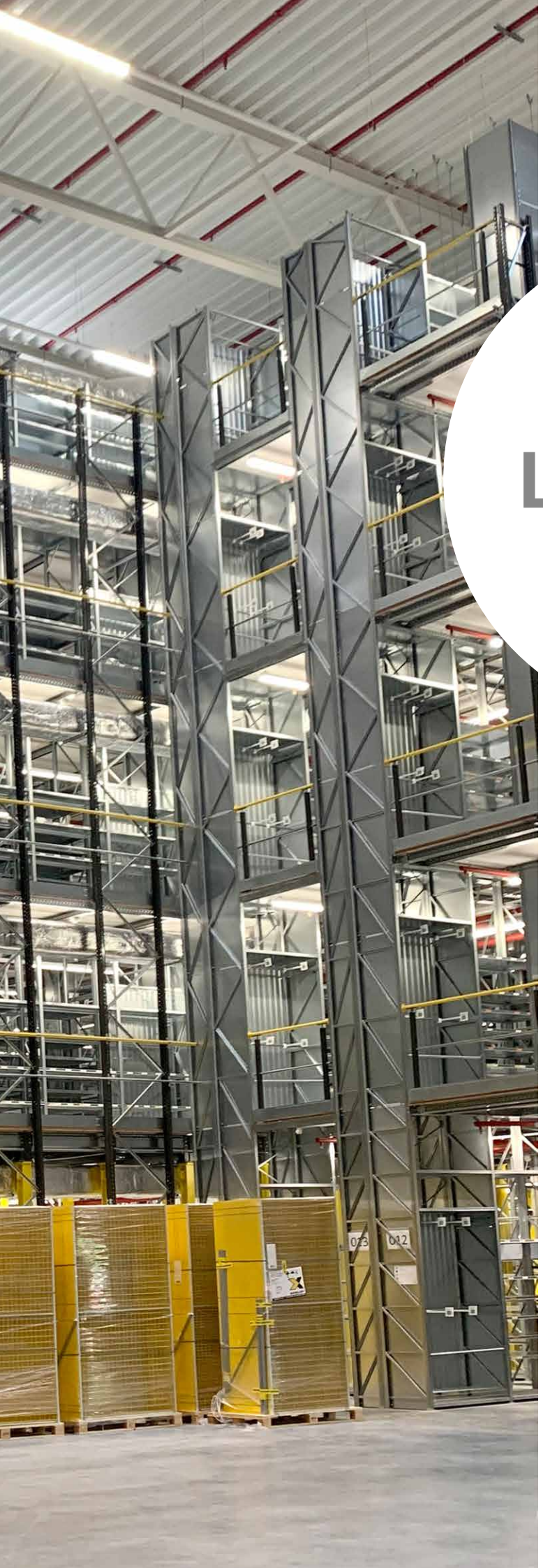
Die Entwicklung des SRT-Lichtbandsystems hat evolutionären Charakter. Evolution entsteht aus der Vielfalt und kann als erfolgreiche Anpassung an die Veränderungen der Gegebenheiten verstanden werden. Die grundlegende technische DNA aus jahrzehntelanger erfolgreicher Fortentwicklung unserer Schnellmontagesysteme 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


146
147



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.

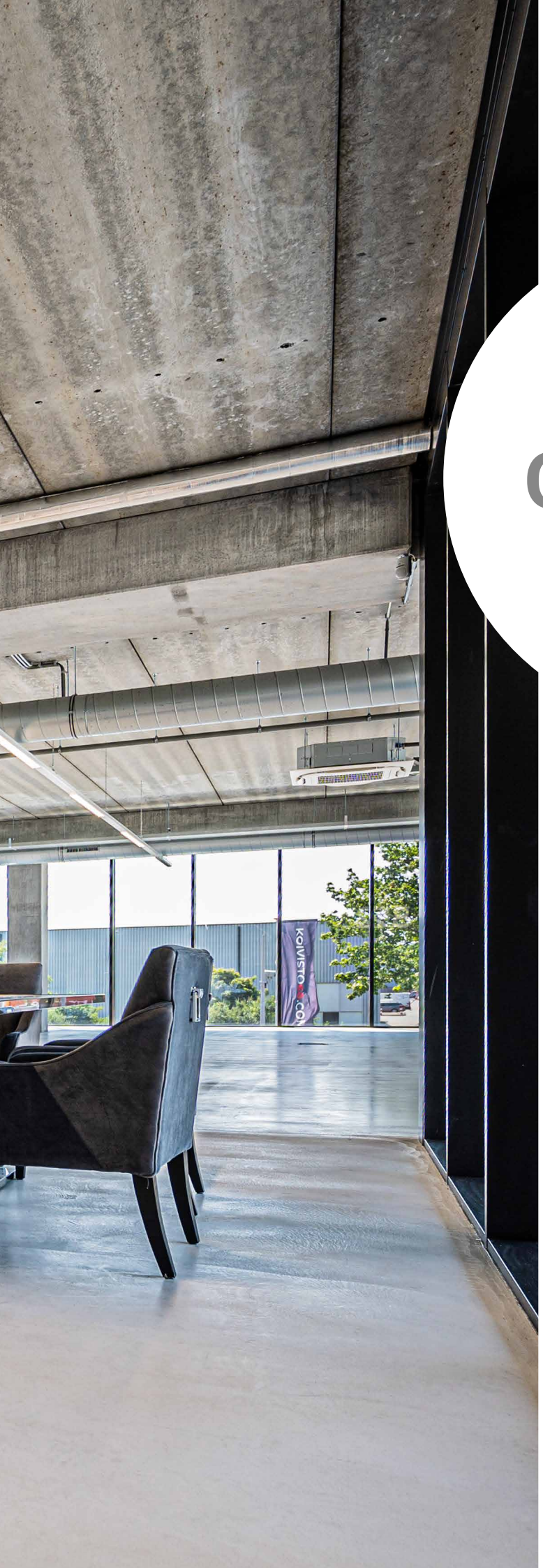




BILDUNG

- **+** 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 ≤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

vw verkehrsweiß RAL 9016

sg silbergrau/ weißaluminium RAL 9006

sw schwarz RAL 9005

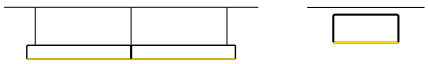
3 Schutzarten

IP20 IP40 IP54

2 Durchverdrahtungen

7-polig 11-polig

2 Montagearten



3 Geräteträger-Modullängen

/0750 /1500 /2250

Positionierung der Geräteträger



fix



variabel

3 Optiken



Central.Line.Optic



Individual.Lens.Optic



Diffusor

14 Lichtverteilungen



...

∞ Lumenpakete

4.000–22.000 lm | 44.000 lm auf 4,5 m

4 Lichtfarben

warmweiß 3000K

neutralweiß 4000K

tageslichtweiß 6500K

HCL

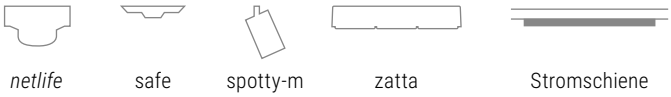
Farbwiedergabe

≥80 CRI ≥90 CRI

6 Schaltungsarten

ET ETM DALI DALI 2 CLO DT8

5 Funktionsmodule



netlife safe spotty-m zatta Stromschiene



DAS LICHTBANDSYSTEM MIT VIELEN NEUEN GESICHTERN

SYSTEM
AUFBAU

ZUBEHÖR

- Befestigungen
- Ein-/Ausspeisungen
- 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





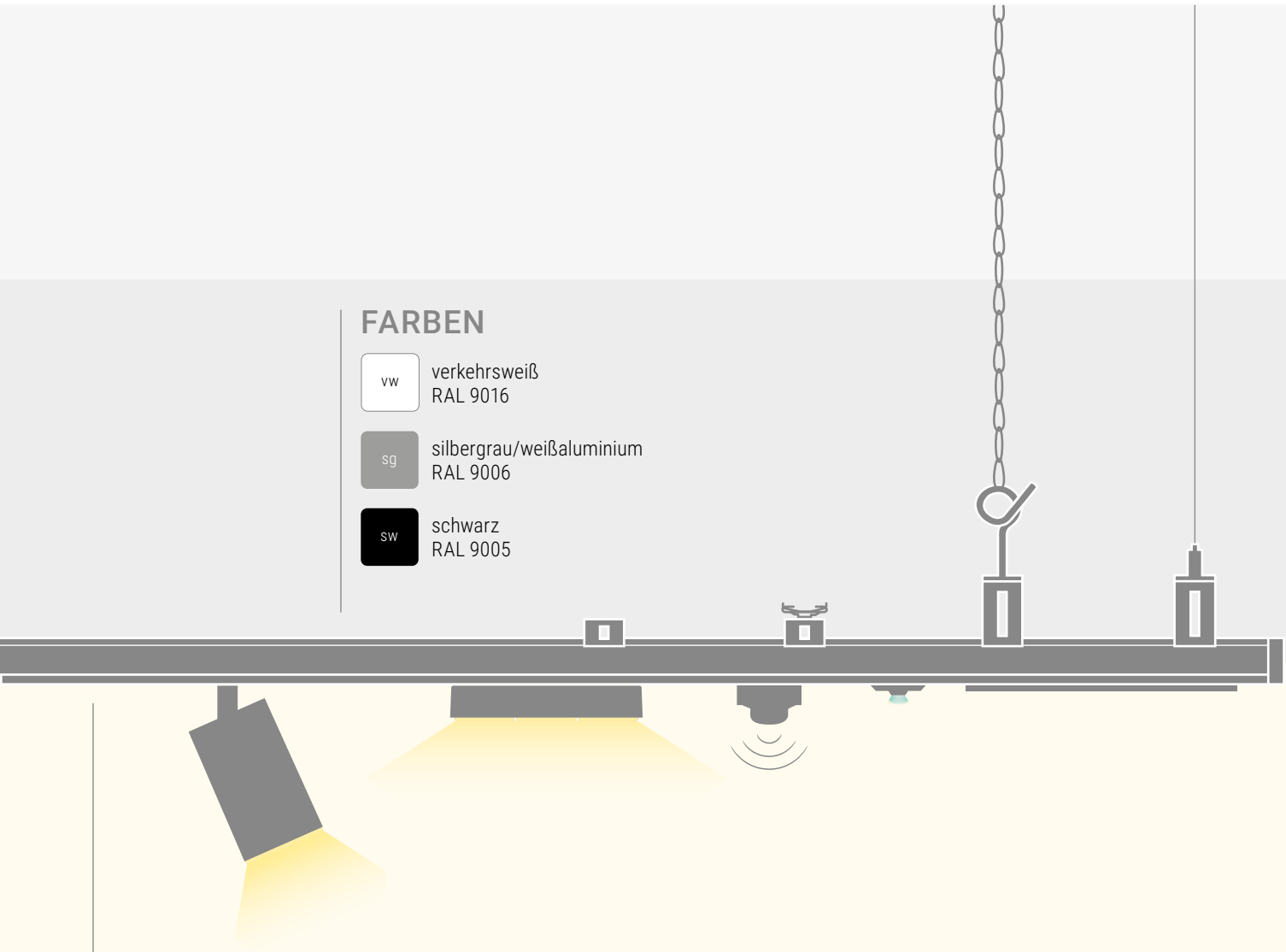
Made in Germany

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

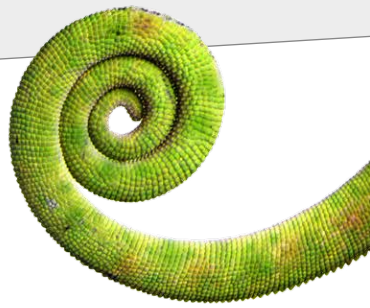
+ Vordefinierte Stromabgriffe machen den Systemaufbau zum Start-Ziel-Sieg bei der Montage.

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 Kollisions-stellen
- Leichtes Verschieben der Geräteträger (IP20)
- Verschiedene Modullängen und kürzbare Blindabdeckungen (IP20/IP54) erhöhen die Möglichkeiten zur Anpassung.



FORM**FAKTOR**

SRT-LICHTBAND

EINZELLEITERVERDRAHTUNG

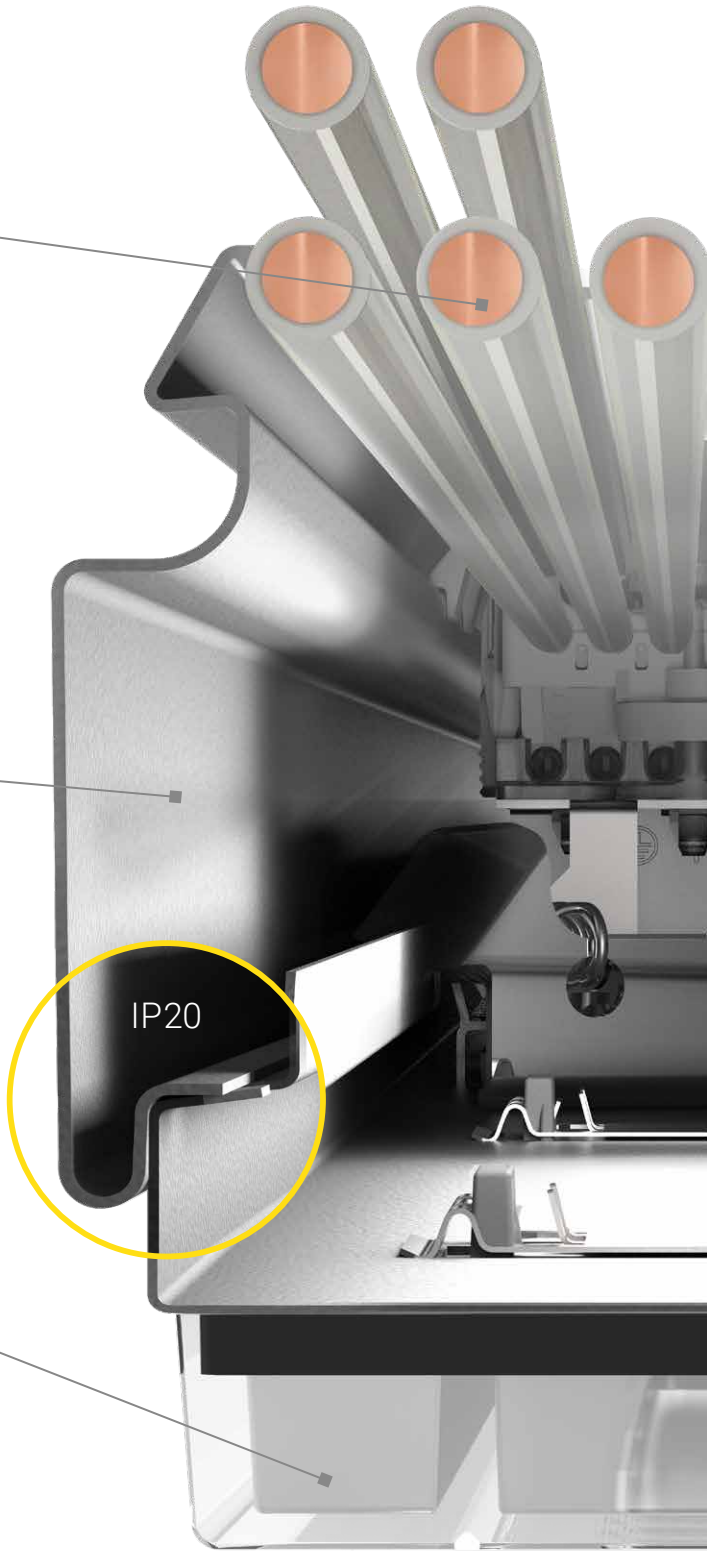
+ Bis zu 11 Einzelleiter für Vernetzung und Notlicht
+ Schnelle Montage mit Push-Verbindungen
+ Wählbare Leitungsquerschnitte und Abgriffsmöglichkeiten

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 ≤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 Montage-freundlichkeit ohne Lichtverlust
+ Gleiches Erscheinungsbild im Objekt unabhängig von der Schutzart

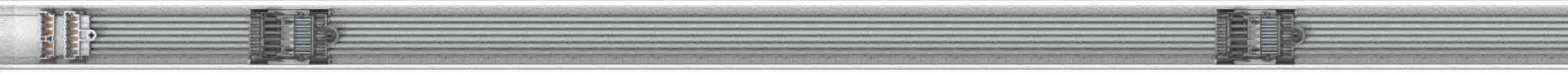
WARTUNGSFREUNDLICH

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

TRAG**SCHIENE**

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



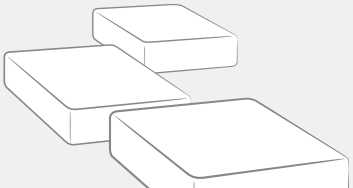
SRT — /1500/I — -750 — 7x2,5 mm² — vw

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

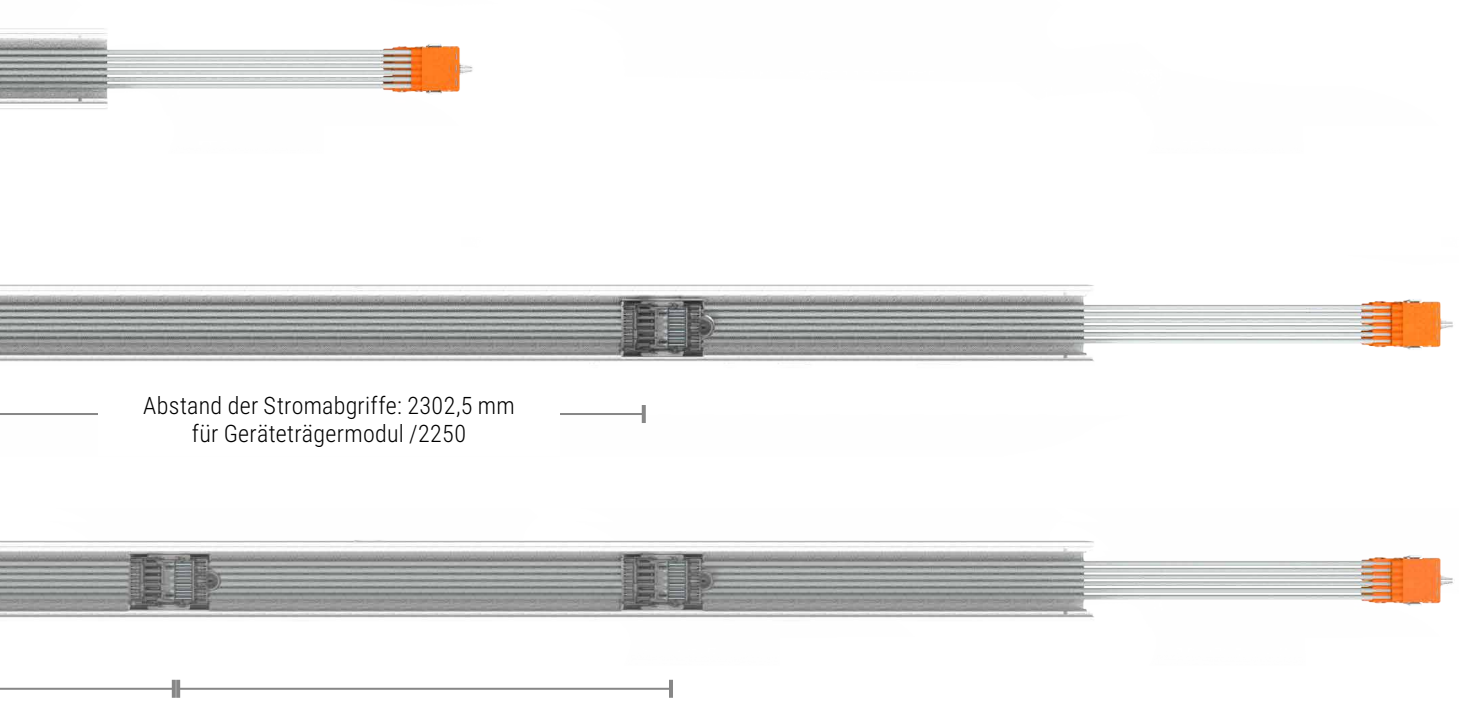
Geräteträgermodul	Anzahl Stromabgriffe	
	-750	-2250
/0750	1	
/1500/I	2	
/1500/II	4	
/1500/III	6	
/2250/I	3	1
/2250/II	6	2

Verdrahtung
7x2,5 mm²
5x2,5+6x1,5 mm²

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^2
- 3 frei wählbare Phasen
- 2 Leitungen für DALI oder Notlicht



11-POLIG

- 5 x 2,5 und 6 x 1,5 mm^2
- 3 frei wählbare Phasen
- 2 Steuerleitungen DALI
- 2 unabhängige Notlicht-versorgungen

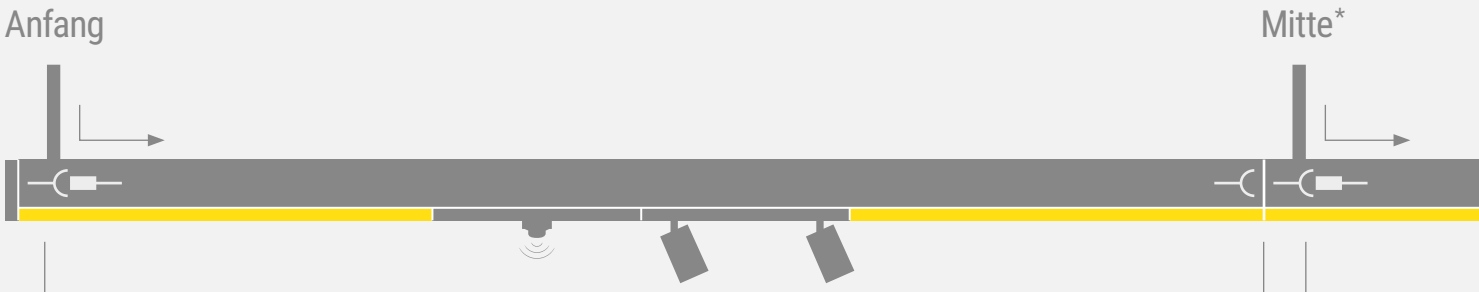


BTO-KONZEPT

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

TRAG**SCHIENE**

EINSPEISUNG – VERBINDUNG – AUSSPEISUNG



Anfang mit Einspeisebuchse
inkl. Endabdeckung für Lichtbandende



SRTA, 7- oder 11-polig

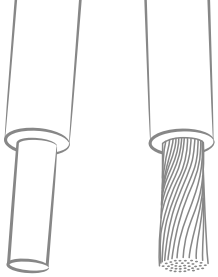


Endabdeckung

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

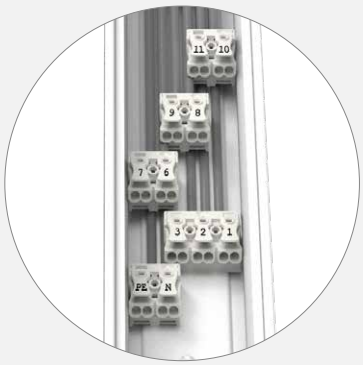


Neueinspeisung mit Einspeisebuchse



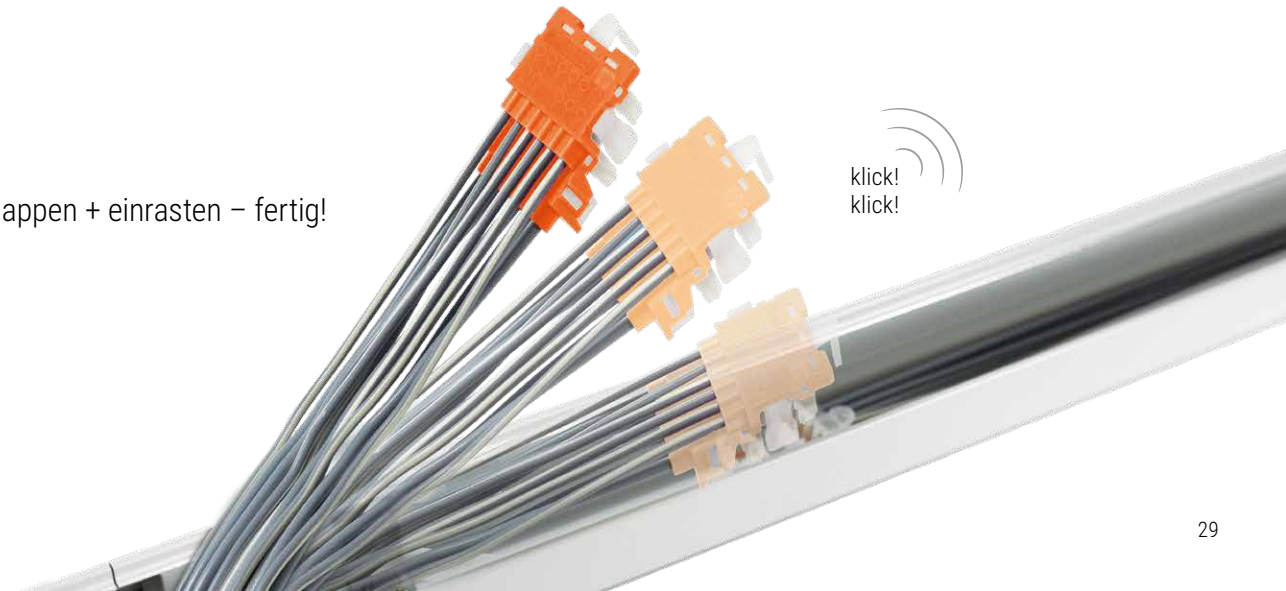
SRTA, 7- oder 11-polig

Ausspeisen mit SRT-Schiene



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

Ausklappen + einrasten – fertig!



klick!
klick!

TRAG**SCHIENE** .

ZUBEHÖR

SRH

Kettenaufhänger, werkzeuglos verstellbar

SRT-AP*

Abhängeprofil

SRD

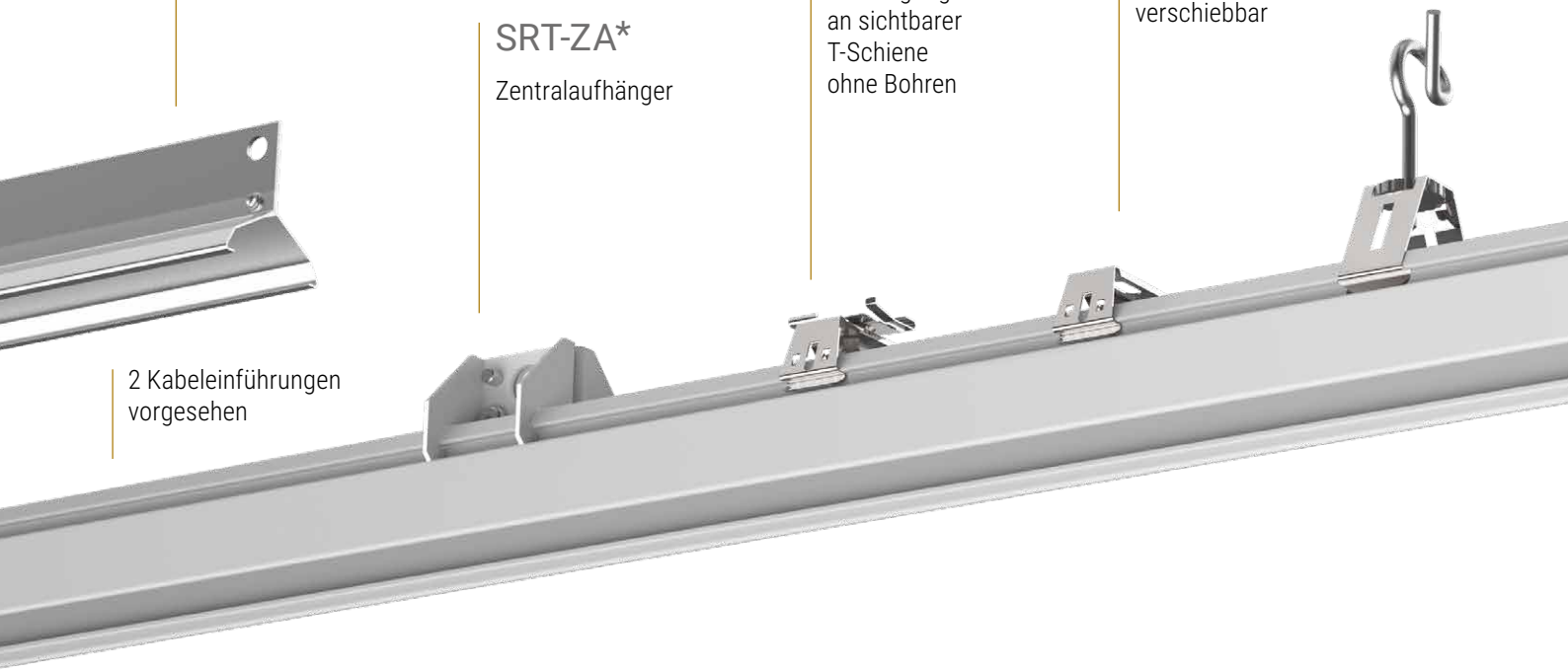
Decken-befestigung, verschiebbar

SRCT

Befestigung an sichtbarer T-Schiene ohne Bohren

SRT-ZA*

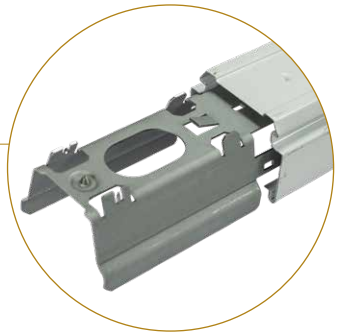
Zentralaufhänger



2 Kabeleinführungen vorgesehen

Schienenverbinder SRTV/SRTVL

Rastpunkte halten die Position, Ausspa-rungen schaffen Platz für Einspeisungen.



Befestigungsabstände: *bis 4500, 2500 oder 3000 mm

INTUITIV MIT KLICK-SYSTEM

Stirnseiten

Werkzeuglose Montage mit festem Halt

SRCS

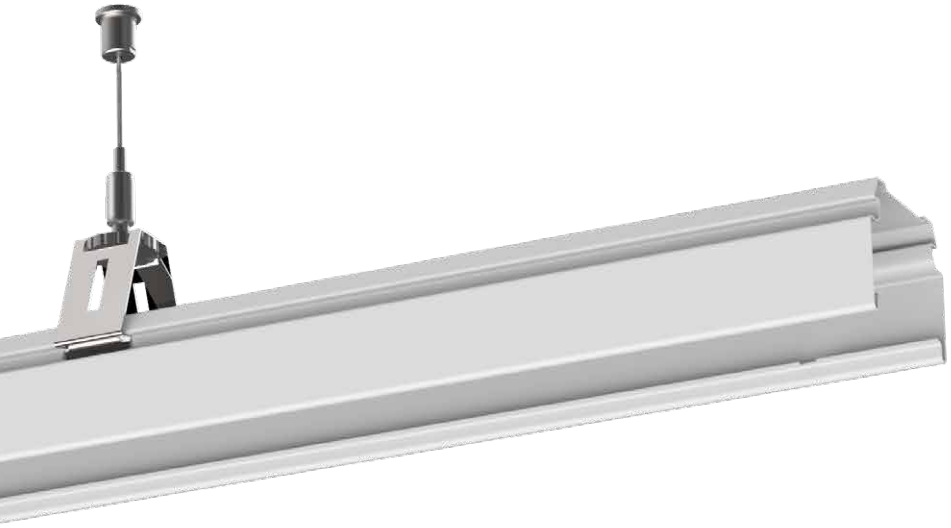
Dekor-Seil-aufhängung, werkzeuglos verstellbar

SRTE IP20

inkl. 2 vorgeprägte Ausbrechöffnungen

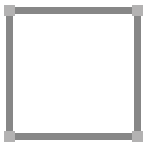
SRTES IP54

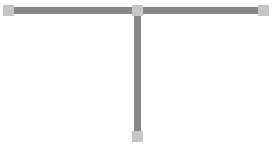
in 2-Komponenten-Ausführung inkl. 2 Kabeleinführungen





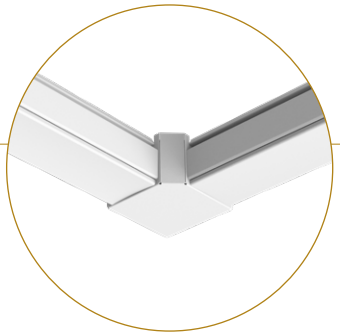


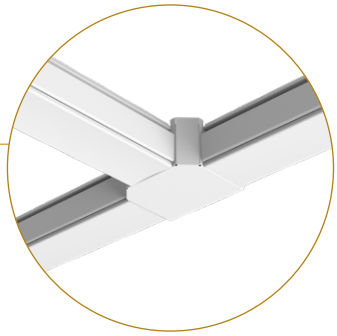




Knotenpunkte SRT-KL/SRT-KT

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



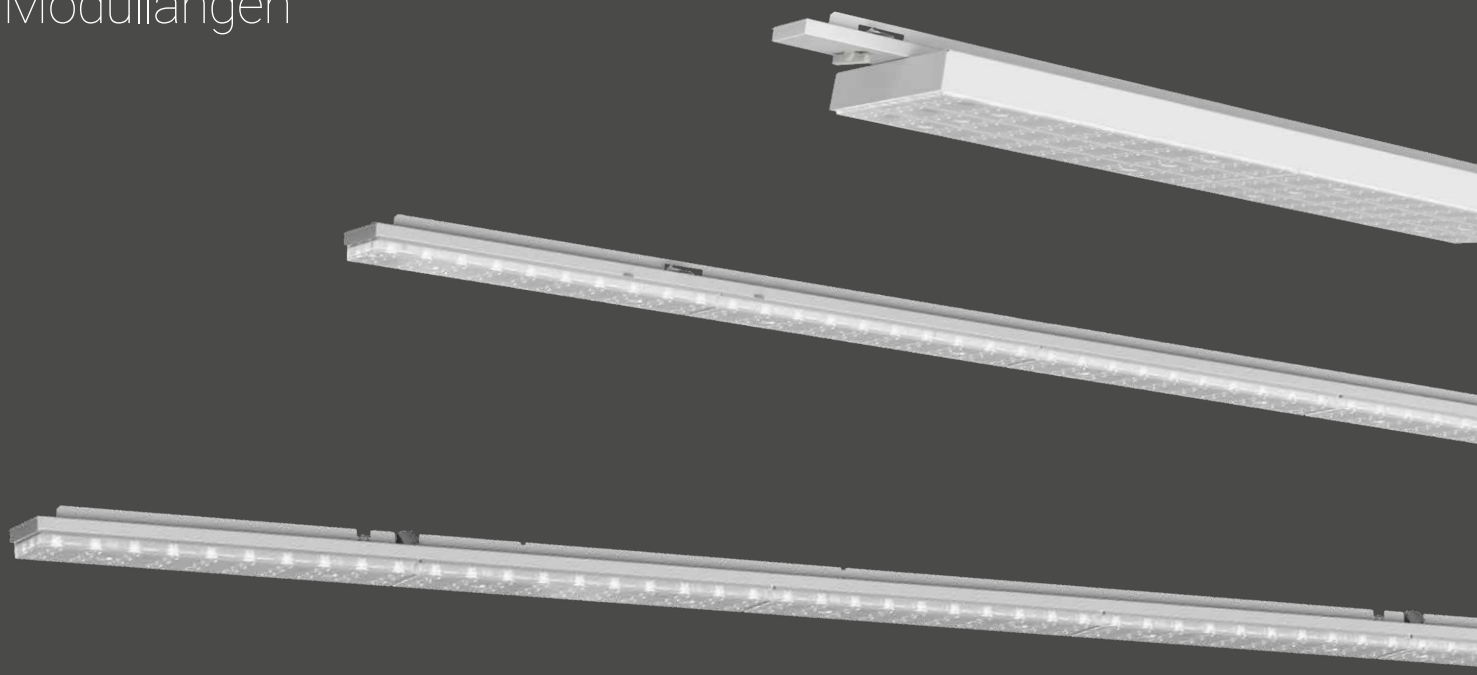


GERÄTE**TRÄGER**

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 Modulllängen 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

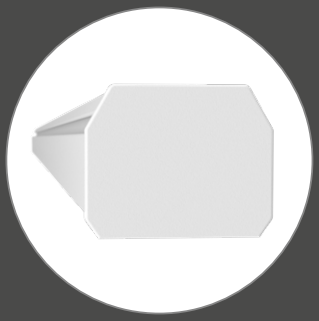


fix

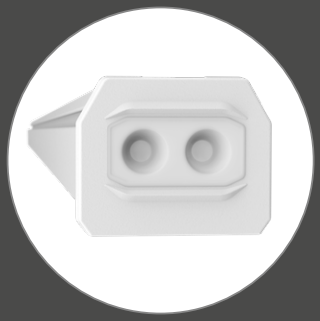


variabel

Schutzarten



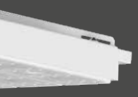
IP20



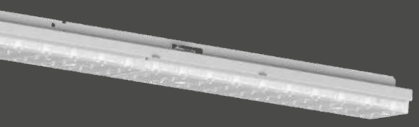
IP40/IP54



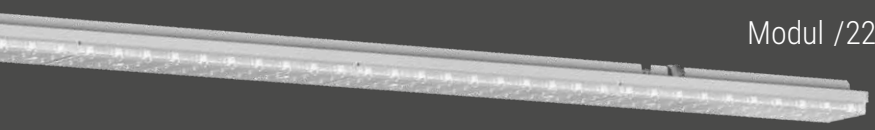
SRBKS, IP54
Blindabdeckung kürzbar



Funktionsmodul /750



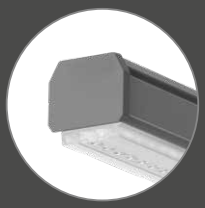
Modul /1500

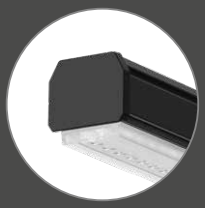


Modul /2250

Gehäusefarben







Lichtfarben

3000K | 4000K | 6500K

GERÄTE**TRÄGER**
LICHTTECHNIKEN



CENTRAL.LINE.OPTIC
SRGC … Modul /1500 & 2250

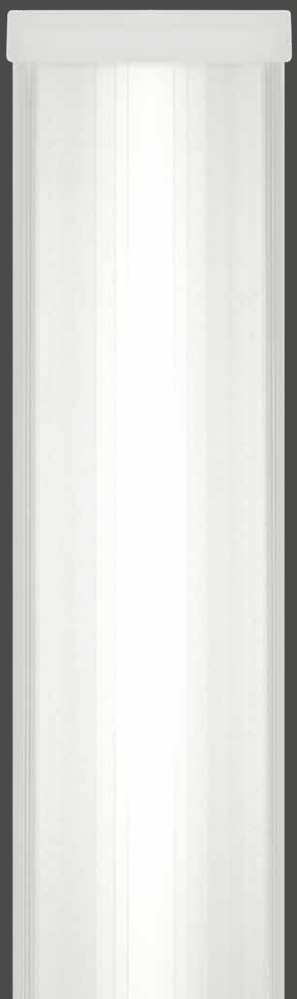
- Gleichmäßige Lichtverteilung und Homogenität durch linear angeordnete Einzellinsen
- UGR <19, rundumentblendet
- Lichtstrom bis 22.000 lm, bis 195 lm/W
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von –20 bis +50 °C
- 2 wählbare Leistungsklassen: Standard oder High Performance (HP)



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, prismiert 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

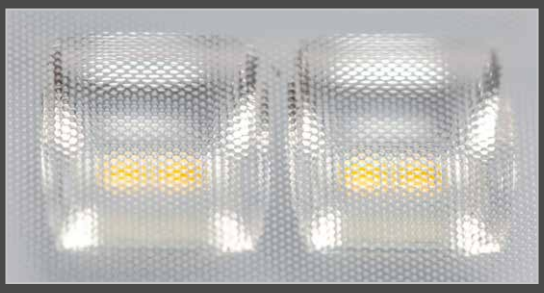
+ Optisch durchlaufende Lichtlinie
+ Seitliche Randaufhellung
+ Transparente IP54-Dichtung
+ Leicht zu reinigende Oberfläche
+ Keine erkennbaren Schrauben
+ Diebstahl- und Demontageschutz

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

Lichttechnik

TIR-Linsendesign

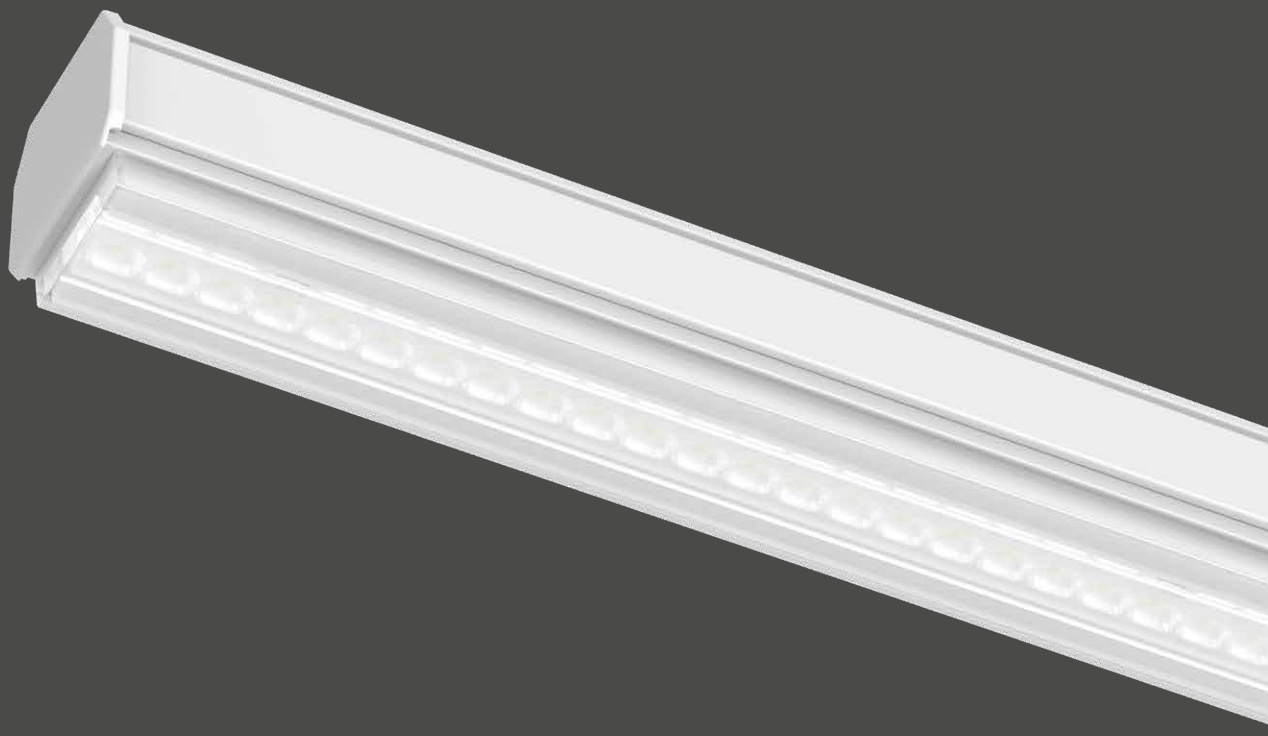
Um eine optimale Effizienz bei der Lichtlenkung zu erreichen, wird bei der Central. Line.Optic das Prinzip der Totalreflexion (TIR-Prinzip – total internal reflection) angewendet.



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

NEW

SRGC
Central.Line.Optic



Optiken

… CB	… CTB	… CT
breit	tief-/breit	tief
4.000–22.000 lm	4.000–22.000 lm	4.000–22.000 lm
UGR ≤ 22	UGR ≤19	UGR ≤ 22
Montagehöhe: 3–5 m	Montagehöhe: 3–10 m	Montagehöhe: 6–16 m

Gehäusefarben

vw	sg	sw
RAL 9016	RAL 9006	RAL 9005





Anwendungsbeispiel
Central.Line.Optic
im Hochregallager

Geräteträger:
SRGCT, tiefstrahlend

Modul:
/2250 + Blindeinheiten

DIFFUSOREN

Homogen wie nie!



Produkthighlights

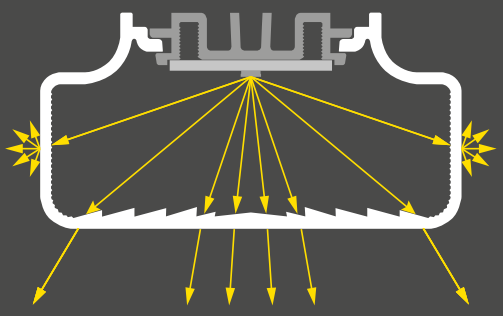
+ **Diffusor:** Gleichmäßige Lichtstreuung auf höchstem Level
+ **Außergewöhnlich:** berechnete Prismierung in geeister Optik *tiefbreitstrahlend* – optimal im Handlager (... LP)
+ **Angenehm:** Indirekter Lichtanteil für aufgehellte Decken und leichte Räume (... LP, LK)
+ **Funktional:** Tunable White 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 Prismatik 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)	… LP	… LK
geeist	prismiert	opal
4.200–8.100 lm	5.000–11.000 lm	5.000–10.000 lm
UGR ≤ 22	UGR ≤ 22	UGR ≤ 25
Montagehöhe: 2,5–5 m	Montagehöhe: 2,5–5 m	Montagehöhe: 2,5–5 m

Gehäusefarben

vw	sg	sw
RAL 9016	RAL 9006	RAL 9005


146



Anwendungsbeispiel
Diffusor
im Handlager

Geräteträger:
SRGLP, diffus tiefbreitstrahlend

Modul:
/1500 + Blindeinheiten

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 Tafelbleuchtung, Galerien, Warenpräsentationen, Verladerampen
doppelt asymmetrisch strahlend:	perfekt für Regale und Gänge
diffus strahlend:	homogene Flächenbeleuchtung

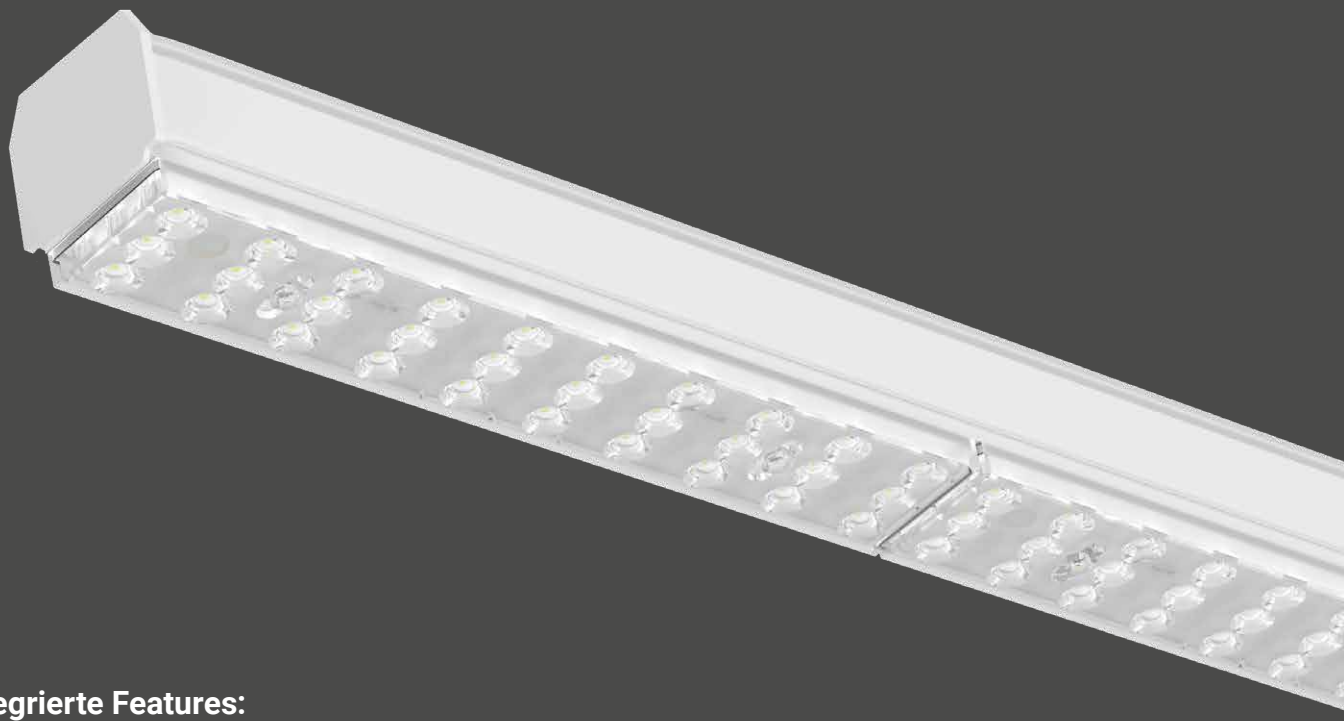
+ **Angenehm:** Indirekter Lichtanteil für aufgehellte Decken und leichte Räume (… OG)
+ **Sparsam:** Kostenoptimierte Anlagen mit Langmodul /2250, Baustellenverpackung im Standard

Optiken

… OXB	… OB	… OTB	… OT	… OH
extrem breit	breit	tief-/breit	tief	extrem tief
		BAP		
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

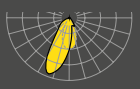
SRGO
Individual.Lens.Optic



Designintegrierte Features:

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

… OA
asymmetrisch



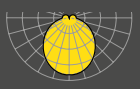
4.000–12.000 lm
UGR ≤ 22
Montagehöhe:
3–4 m

… ODA
doppelt asymmetrisch



4.000–12.000 lm
UGR ≤ 19
Montagehöhe:
3–4 m

… OG
diffus

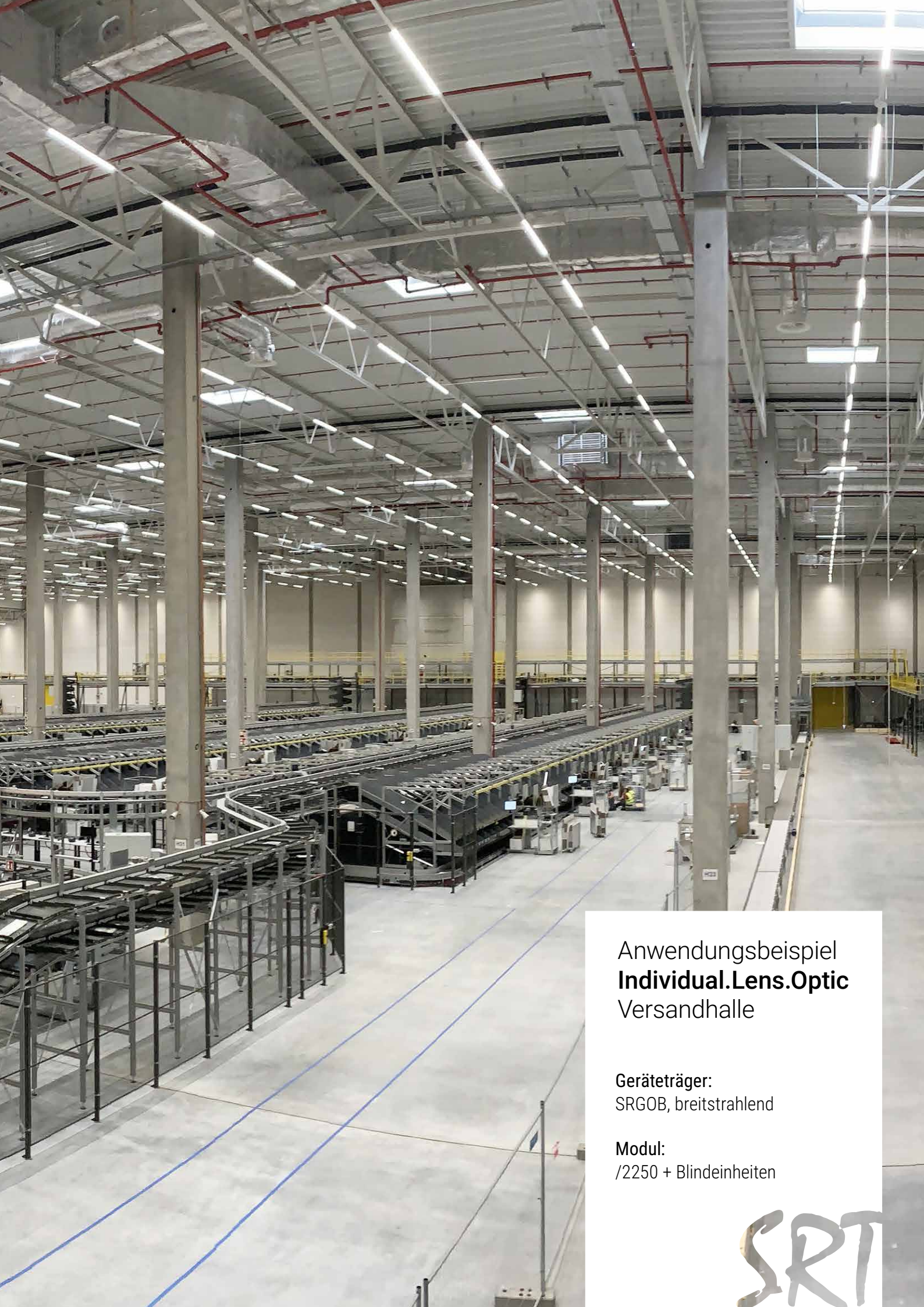


4.000–12.000 lm
UGR ≤ 25m
Montagehöhe:
3–5 m

Gehäusefarben

vw	sg	sw
RAL 9016	RAL 9006	RAL 9005



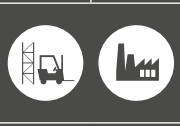


Anwendungsbeispiel
Individual.Lens.Optic
Versandhalle

Geräteträger:
SRGOB, breitstrahlend

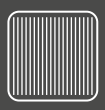
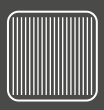
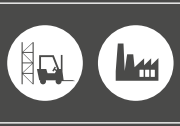
Modul:
/2250 + Blindeinheiten

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 BAP	 SRGOT	 SRGOH	
Diffusor						
Anwendung						



Central.Line.Optic | Individual.Lens.Optic | Diffusor | Diffusor prismiert | SRG-Diffusor

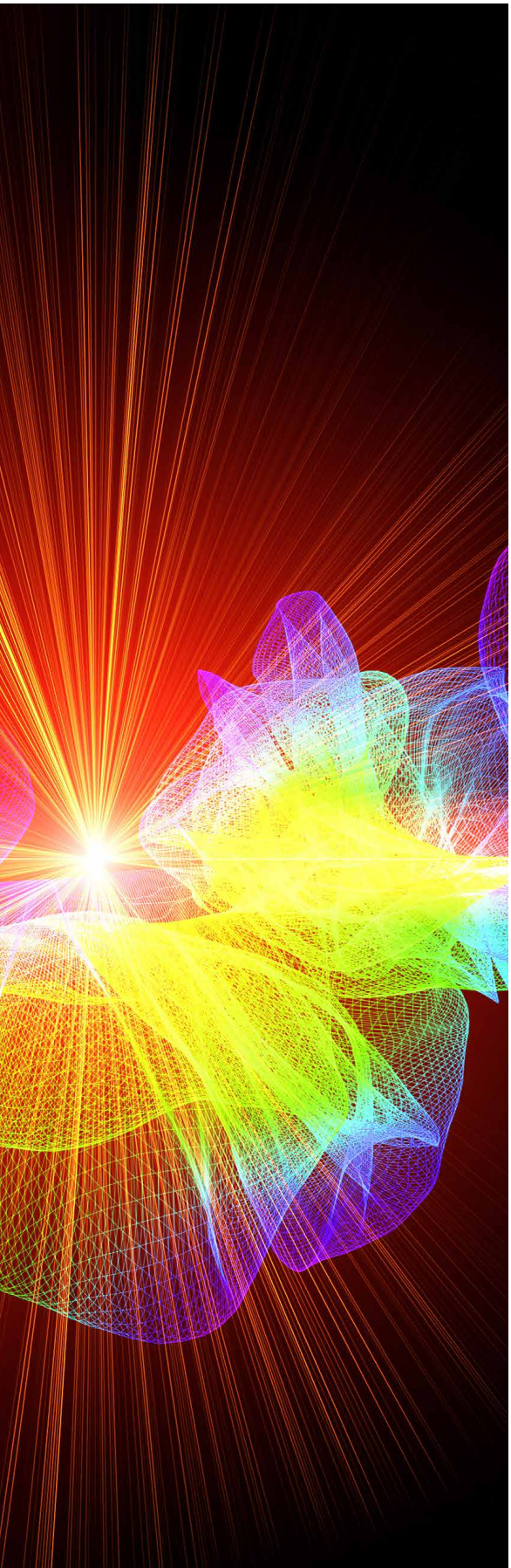
	LINSENOPTIK			DIFFUSOROPTIK		
	… A	**… DA**	**… G**	**… LK**	**… LP**	**SRG**
	asymmetrisch	**doppelt asymmetrisch**	**geeist**	**opal**	**prismiert**	**geeist**
						
	3–4 m	3–4 m	3–5 m	2,5–5 m		
	 SRGOA	 SRGODA	 SRGOG			
				 SRGLK	 SRGLP	 SRG
						

Weitere Geräteträger siehe *Funktionsmodule*

LICHT**QUALITÄT**

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 Typenbezeichung

In der SRT-Typenbezeichung 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.

840

Farbwiedergabeindex (Farbqualität)/ CRI-/Ra-Wert ≥ 80

Farbtemperatur = 4.000 K



SRG — **S** — **V** — **CB** — **/2250**

Geräteträger	
SRG	für SRT-Lichtband

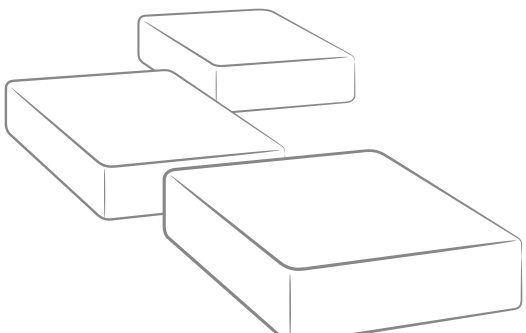
Schutzart	
ohne	IP20/IP40
S	IP54

Positionierung im Lichtband	
ohne	fix
V	variabel

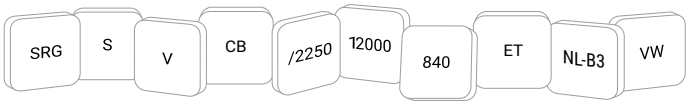
Optik	
Central.Line.Optic	
CB	breitstrahlend
CTB	tief-/breitstrahlend
CT	tiefstrahlend
Individual.Lens.Optic	
OXB	extrem breitstrahlend
OB	breitstrahlend
OTB	tief-/breitstrahlend BAP
OT	tiefstrahlend
OH	extrem tiefstrahlend
ODA	doppelt asymmetrisch
OA	asymmetrisch strahlend
OG	geeist, direkt/indirekt 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.

12000 **HP** **840** **ET** **NL-B3** **VW**

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 BAP
5500 BAP	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

SICHERHEITSLEUCHTE	*SAFE*	*S. 56*
STRAHLER	*SPOTTY-MAXI*	*S. 58*
FLÄCHENLEUCHTE	*ZATTA*	*S. 60*
STROMSCHIENE	*SRGD*	*S. 61*
LICHTMANAGEMENT	*NETLIFE*	*S. 62*



SICHERHEITSLEUCHTE *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)

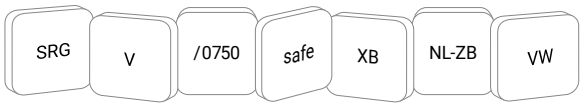
Leuchtenabstände (m)

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

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

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.

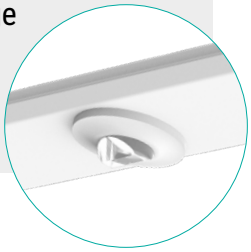
Modul /1500, Modul /2250
SRG + Lichttechnik

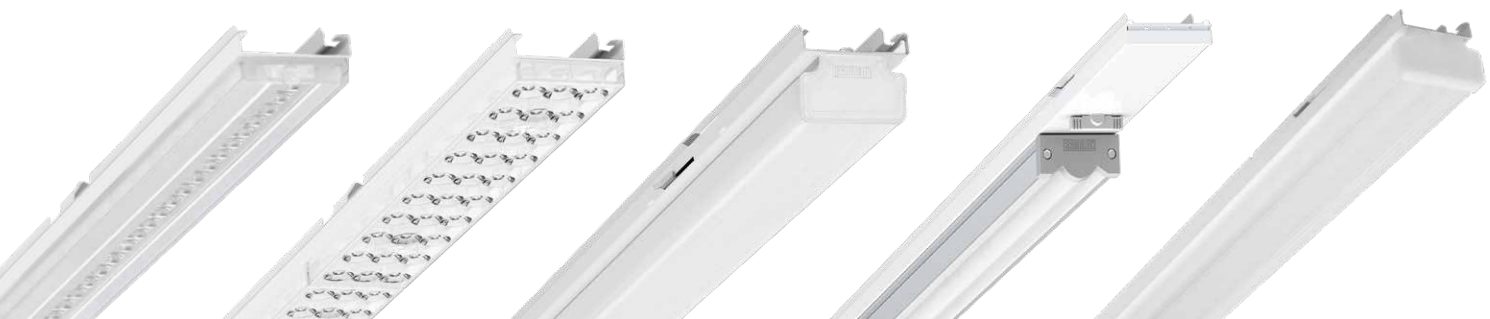


Notlichtmodul *safe*

Flucht- und Rettungswege

SRGV/750 safe







STRAHLER *SPOTTY-MAXI*

/0750 /1500 | 2x3500 lm | 830 840 | 930 940 | 819 822 | L80 B10 50.000h | DALI

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

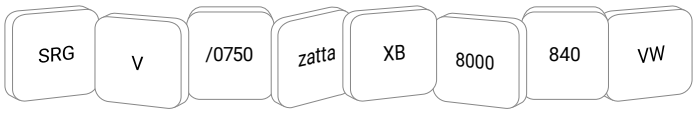
Vorteile aus beiden Welten kombinieren



Das richtige Licht für jede Warengruppe



FLÄCHENLEUCHTE *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



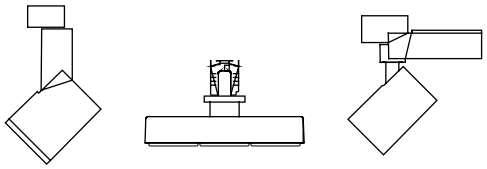
STROMSCHIENE
SRGD

/0750
/1500
ET
DALI

SRG V D /0750 SW

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

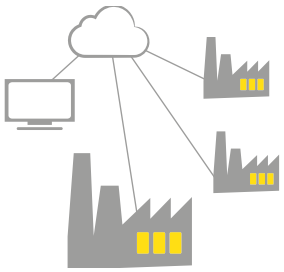
+ schnell, einfach geplant und installiert
+ Stand-alone System
+ drahtgebunden
+ Bewegungs- und Tageslicht-regelung



Bereiche

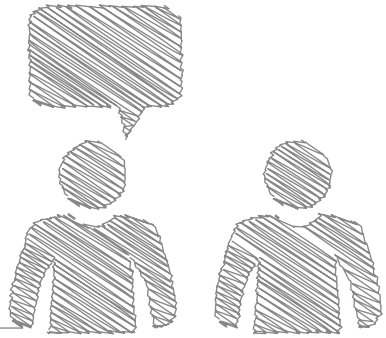
+ schnell, einfach geplant und installiert
+ Hybrid-System: wireless/drahtgebunden
+ Bewegungs- und Tageslicht-regelung
+ zusätzliche Features





ein oder mehrere Gebäude, Cloud-Lösung

+ Übergeordnete Gebäude-steuerung (BMS)
+ drahtgebunden
+ Bewegungs- und Tageslicht-regelung
+ 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 *netlife*:	EASY	FLEX	PRO
	ein Bereich	Bereiche	ein Gebäude, mehrere Standorte
Steuerung	SRT-Lichtband		übergeordnetes Building Management System (BMS)
Inbetriebnahme	Fernbedienung	Casambi-App	Software der Anlagensteuerung
Dimmen DALI DALI 2	●	●	●
Bewegungserkennung	●	●	●
Tageslichtabhängige Regelung	●	●	●
Orientierungslicht, Corridor Funktion	●	●	●
Guided Light	●	●	●
Szenen und Gruppen		●	●
HCL		●	●
Timer, Kalender		●	●
Netzwerkintegration		●	●
Predictive Maintenance – Fernwartung und -diagnose			●
Monitoring – Anlagendaten sammeln, auswerten und überwachen			●
Tracking – wissen, wo was ist			BTO
Indoor Navigation – den Weg finden			BTO
Heat Mapping			BTO
Komfort			

SRG**NETLIFE**
SENSORMODULE



easy21

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



flex33

Casambi

- 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

RX

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

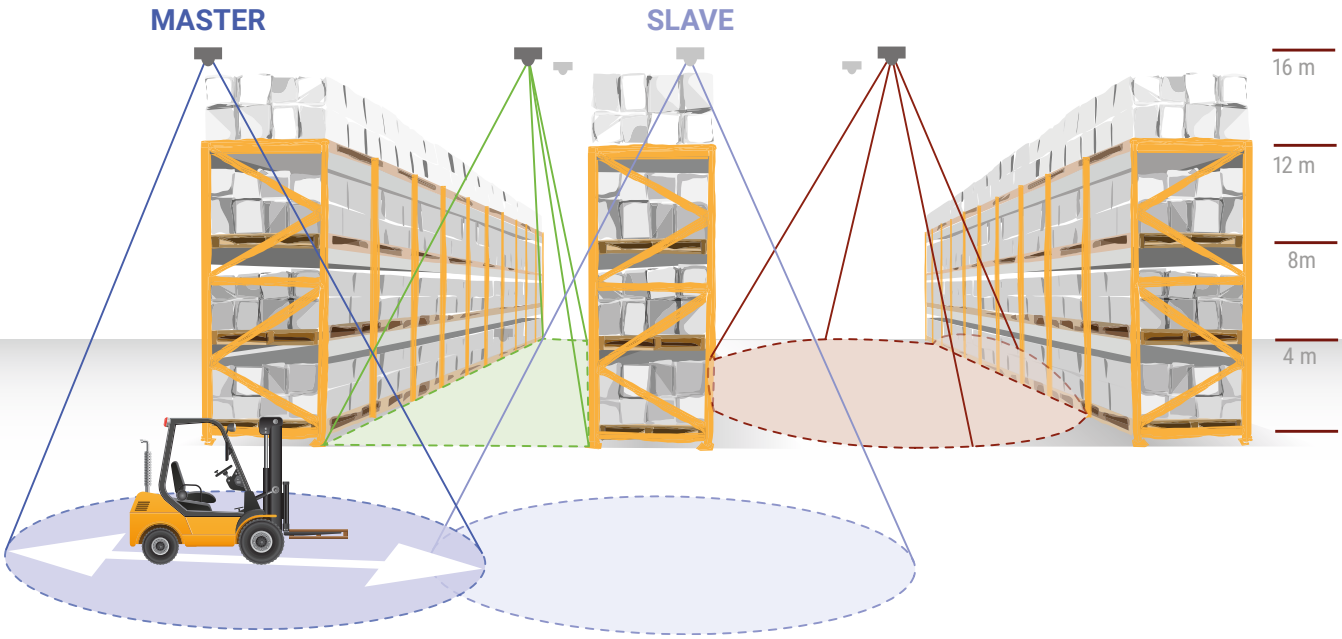
KNX

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.
EASY				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
FLEX				5–12 m	flex35	flex33	flex39	flex37	32
				5–14 m	flex36	flex34	flex40	flex38	32
PRO	DALI2 RX			5–16 m	pro08		pro08		
					pro09		pro09		
				2–10 m	pro13		pro13		
				2–5 m	pro14		pro14		
	KNX			5–16 m	pro47		pro47		



STÄRKEN
QUALITÄTSMERKMALE

5 — Garantie: 5 Jahre, auf Anfrage 8 Jahre

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

–20°C +50°C Ta — Umgebungstemperaturen von –20 bis zu 50 °C

195 lm/W — Extrem effizienter Betrieb bis zu 195 lm/W

IP20 — Geeignet für trockene Innenräume

IP40 — Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser > 1 mm

IP54 — staub- und spritzwassergeschützt; Standard auch bei variablen Geräteträgern

D — Geeignet für feuergefährdete Betriebsstätten

UGR 19 — Exzellente Entblendung und Sehkomfort

BAP — Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze

Plug & Play: einfache, schnelle Installation mit sofortiger Nutzung

ET — Elektronischer Treiber, schaltbar

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

DALI — Elektronischer DALI/DALI2-Treiber, dimmbar

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

DT8 — 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 Unternehmen in der Lebensmittelindustrie

Coming soon:
Europäisches Sicherheitsprüfzeichen für Leuchten

3 Systemfarben zur Auswahl

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

Made in Germany

LICHTBAND
KONFIGURATION

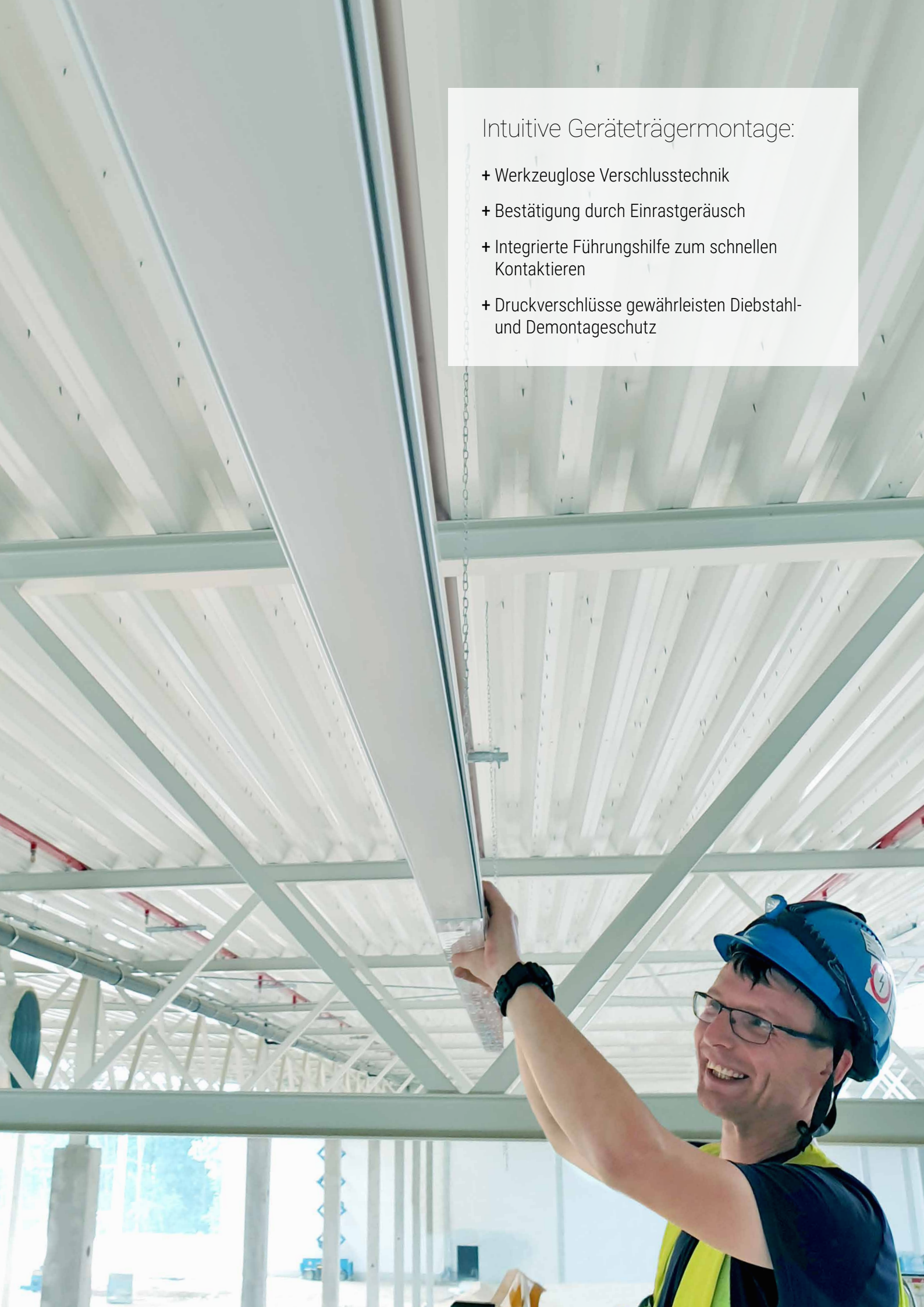
Beispiel: 1x10-längiges Lichtband

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+6x1,5mm² vw
1	ST	Tragschiene inkl. Ausspeisung, 1-längig	SRT-11A/1500/I-750 5x2,5+6x1,5mm² 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!

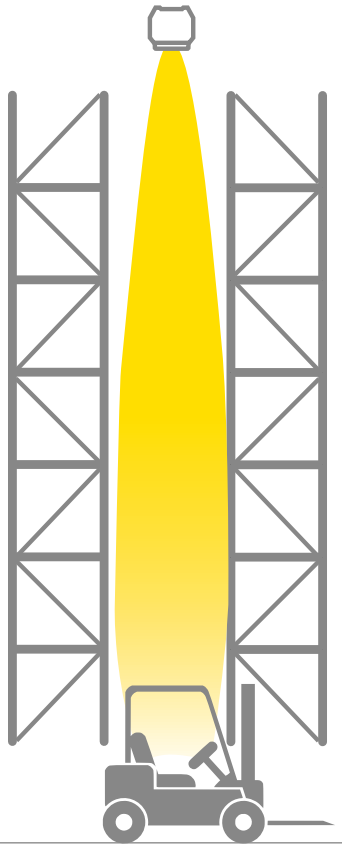


Intuitive Geräteträgermontage:

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



PROJEKT**LOGISTIK**
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



PROJEKT**INDUSTRIE**
LICHTPLANUNG

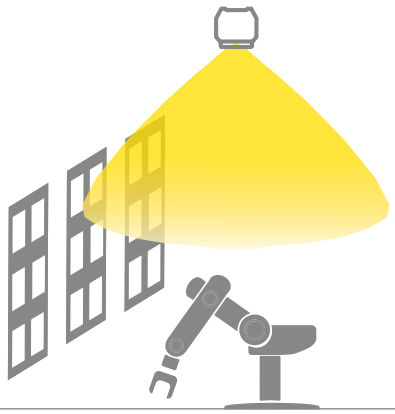
PLANUNGSBEISPIEL
Industriehalle

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 *optional für Akzentbeleuchtung:* Funktionsmodul mit Strahler *spotty-m*



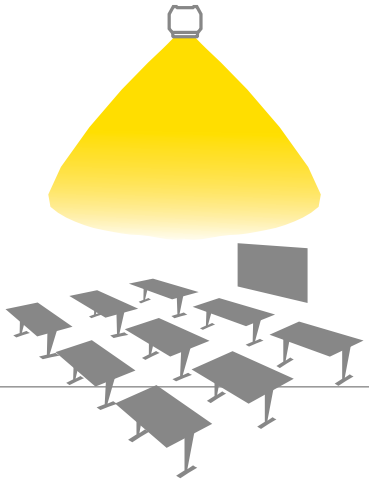
PLANUNGSBEISPIEL
Unterrichtsraum

Aufgabenstellung

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

SRT-Lösung

Leuchtentyp	SRGVOB /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





PROJEKT**OFFICE**
LICHTPLANUNG

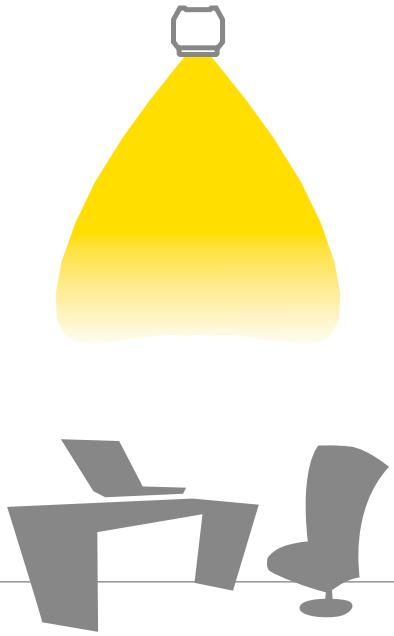
PLANUNGSBEISPIEL
Office

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



VERPACKUNGS**KONZEPT**

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

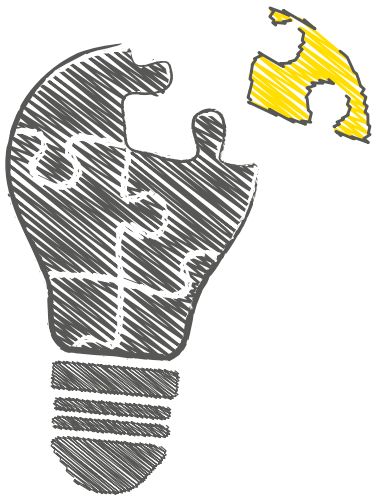
Sicher und einfach abgreifen: 3 x 3 Geräteträger in Sammelverpackungen sind so schnell zur Hand.







RUNDUM**SERVICE**
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:

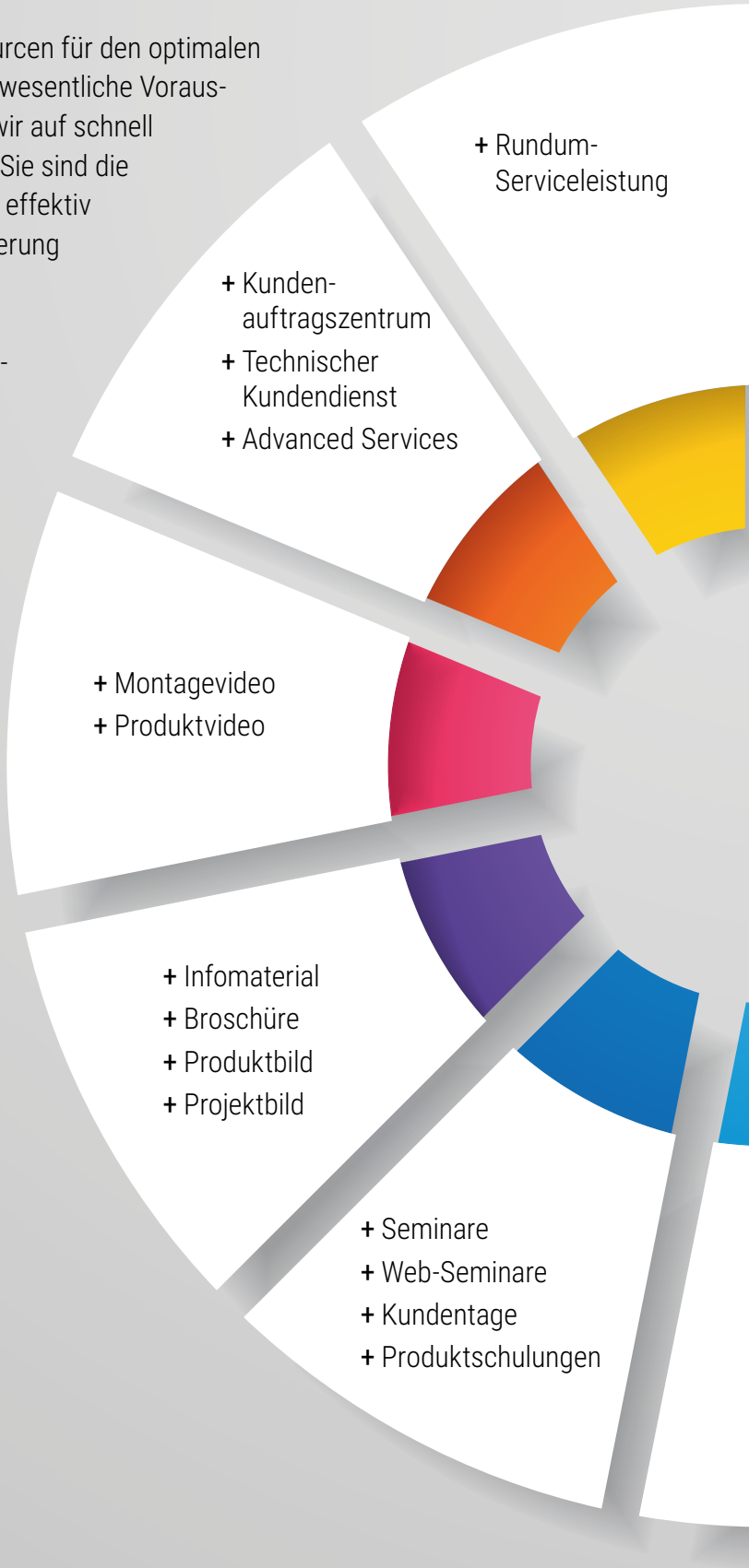
+49 (0) 95 25 89-222



SRT**INFOTHEK**

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



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



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-Mohrmann-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
Industrievertretung
Kirchweg 1
34225 Baunatal-Großenritte
T 05601 9999040
info@wenderoth-iv.de

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

11 Wipperfürth/
Martin Rösgen
Industrievertretungen
Julius-Doms-Straße 15
51373 Leverkusen
T 0214 6026555
info@ivroesgen.de

14/17 Koblenz/ Saarbrücken
bernd oedekoven gmbh
gebäudetechnik & licht
Rudolf-Diesel-Straße 11
56220 Urmitz
T 02630 9635-0
F 02630 9635-35
info@oedekovengmbh.de

SÜD

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

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

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

15 Rhein-Main
Markus Schimmer
M 0151 14733980
markus.schimmer@regiolux.de

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

Stephan Althaus
T 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.
Industrievertretungen
Industriegebiet Aldingen
Hofener Weg 17
71686 Remseck
T 0711 577669-60
F 0711 577669-66
info@bossert-weissinger.de

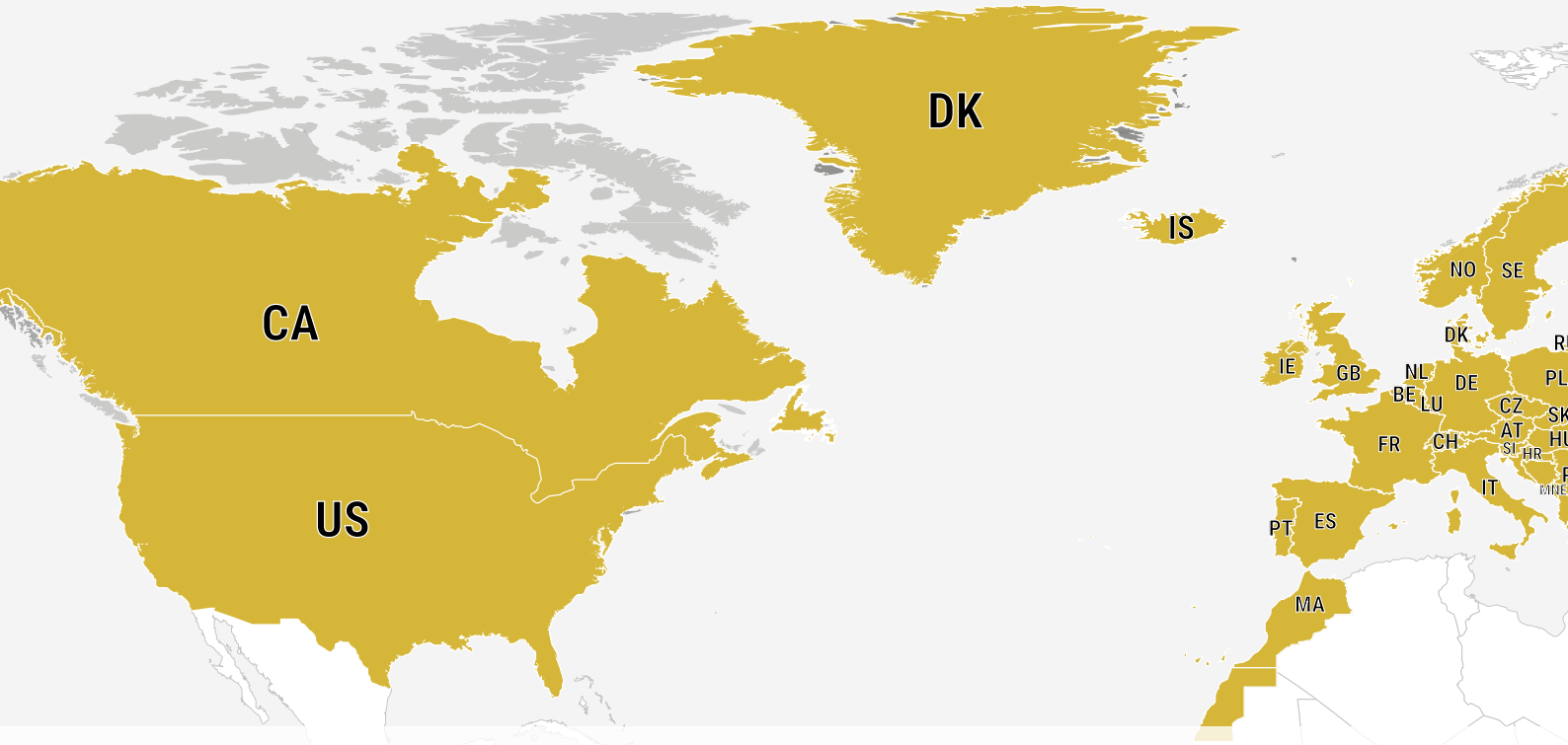
21 Südbayern
Stephan Schlatzer
Lichtberatung
Thalhammerstraße 12
83075 Bad Feilnbach
T 08064 909495
F 08064 909496
Schlatzer@DieLichtberater.de

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.

Sales Managers

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

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

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

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

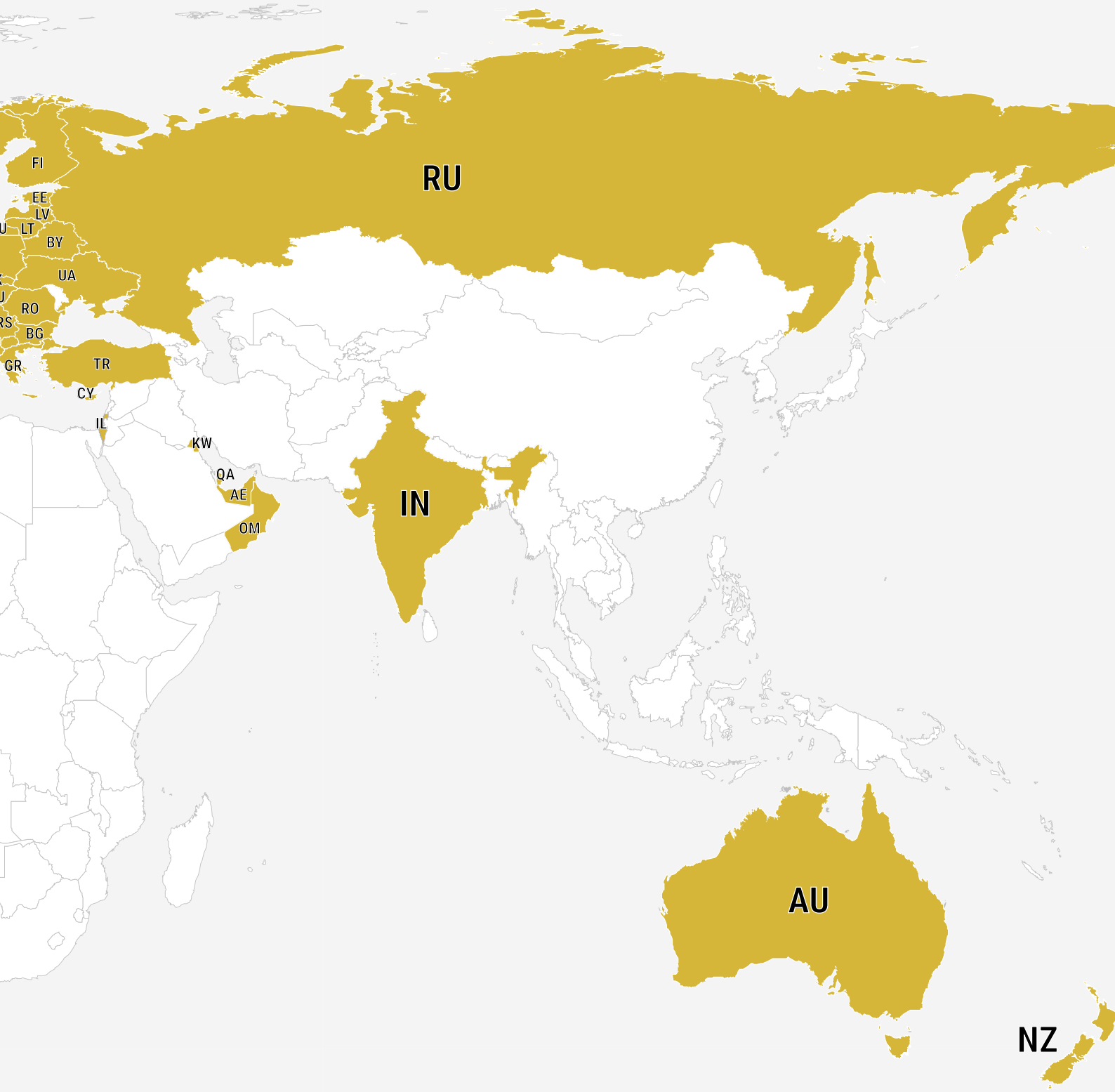
Stefan Nestmann
T +49 9525 89-438
F +49 9525 89-444
M +49 172 8670054
stefan.nestmann@regiolux.de

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

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

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

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


RU
FI
EE
LV
LT
BY
UA
RO
BG
GR
TR
CY
IL
KW
QA
AE
OM
IN
AU
NZ

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	Mariuš 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

9999 1350 120 2. A 7000 10/20 MA/HD Änderungen vorbehalten