

REGIOLUX



21  

---

22

LICHT  
SYSTEME

## ERKLÄRUNGEN

## Betriebsgeräte

Abk.	Beschreibung
ET	Elektronischer Treiber, nicht dimmbar
ETM	Elektronischer Treiber Multi, nicht dimmbar (einstellbare Lichtstufen)
DALI	Elektronischer Treiber, DALI, dimmbar
DALI DT8	Elektronischer Treiber, DALI, dimmbar, Änderung der Lichtfarbe (Tunable white)
LC.	Gerät mit integrierten LC-Komponenten speziellen Typs
M.	Mastereinheit Typ 1-N
S.	Sensoreinheit Typ 1-N
NL-B1, NL-B3	Notlicht Einzelbatterie; 1=1h, 3=3h
NL-ZB	Notlicht Zentralbatterie

## Deckensysteme

	Für Decken mit sichtbaren T-Schienen
	Für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen
	Für verdeckt asymmetrische Schienenkonstruktionen
	Für ausgeschnittene Decken
	Für Paneeldecken, Modul 100, 150, 200
	Ausschnittsmaß für abgehängte Decken

## Icons/Ausstattungsmerkmale

	Ausstattung mit Sensorik verfügbar
	Ausstattung mit Notlichteinheit verfügbar
	Sicherheitsleuchte für Zentralbatterie
	Sicherheitsleuchte Einzelbatterie 3 h
	Sicherheitsleuchte Einzelbatterie 3 h, Selbsttest
	Sicherheitsleuchte Einzelbatterie 3 h, zentralüberwacht
	Leuchten für HCL (human Centric Lighting)
	Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things)
	Ausstrahlungswinkel
	Multilumentreiber mit einstellbarem Lichtstrom

## Materialien

Abk.	Beschreibung
A03S-U	Anerkannter nationaler Leitungstyp: Bemessungsspannung 300 V bis 300 V; Isolierwerkstoff Silikon-Kautschuk, wärmebeständig bis +180° C; Leiter eindrätig, rund
ABS	Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymerisat
Al	Aluminium
AlMgSi	Aluminium-Magnesium-Silicium (Strangpressprofil)
Cu	Kupfer
EPDM	Synthetischer Kautschuk
Glas	Glas
Glas matt	Glas mattiert
Glas (ESG)	Einscheiben-Sicherheits-Glas
H03VV-F	Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 300 V bis 300 V; Isolierwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +70° C; Mantelwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +70° C; Leiter feindrätig, flexibel
H05HH-F	Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 300 V bis 500 V; Isolierwerkstoff flache, aufteilbare Leitung; Mantelwerkstoff flache, aufteilbare Leitung; Leiter feindrätig, flexibel
H05S-U	Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 300 V bis 500 V; Isolierwerkstoff Silikon-Kautschuk, wärmebeständig bis +180° C; Leiter eindrätig, rund
H05V2-U	Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 300 V bis 500 V; Isolierwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +90° C; Leiter eindrätig, rund
H05VV-F	Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 300 V bis 500 V; Isolierwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +70° C; Mantelwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +70° C; Leiter feindrätig, flexibel
H07V2-U	Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 450 V bis 750 V; Isolierwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +90° C; Leiter eindrätig, rund
Inox	Edelstahl (nicht näher definiert)
Inox V2A	Edelstahl (Legierungs-Typ 1.4301 bzw. X5CrNi18-10)
Inox V4A	Edelstahl (Legierungs-Typ 1.4401 bzw. X5CrNi-Mo17-12-2)
Mix	Diverse Materialien
PA	Polyamid
PC	Polycarbonat
PMMA	Polymethylmethacrylat (Acrylglas)
Polymer	Kunststoff (nicht näher definiert)
Polymer klar	Kunststoff (glasklar)
Polymer verstärkt	Kunststoff (mit Beimischung von Verstärkungsstoffen)
PS	Polystyrol
PVC	Polyvinylchlorid
StZn	Stahl mit Zinkbeschichtung

## Farbcode

Abk.	Beschreibung
al	aluminium
aeh	aluminium hochglanz
aes	aluminium mattglanz
aen	aluminium natur eloxiert
ap	aluminium pressblank
am	anthrazit metallic
bl/cr	blau chromatiert
cr	chrom
eg	edelstahl, gebürstet
ge/cr	gelb chromatiert
ga	graualuminium
hg	hellgrau
hgl	hochglanz
kg	kieselgrau, RAL 7032
kgm	kieselgrau metallic, RAL 7032
kl	klar
me	metallisch
op	opalweiß
sw	schwarz, RAL 9005
si	silber
sg	silbergrau, RAL 9006
tz	transluzent
tp	transparent
vw	verkehrsweiß, RAL 9016
ws	weiß
wa	weißaluminium, RAL 9006

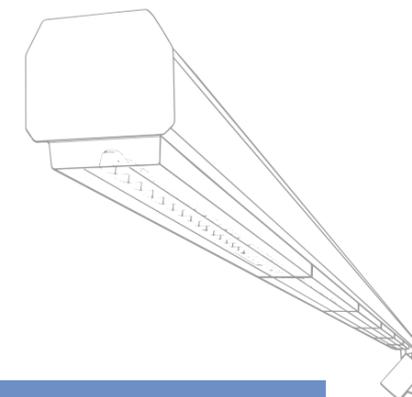


# LICHTBANDSYSTEME



# LICHTBANDSYSTEME

## ÜBERBLICK SDT/SRT



Kompetenz im Lichtbandsystem.....	314
Systemübersicht SDT- und SRT-Lichtband .....	316
Infos auf Abruf.....	318
In 3 schnellen Schritten zum individuellen Lichtband.....	322
SDT – das universelle Lichtbandsystem.....	324
Leuchten für Tragschienenmontage .....	562

### SDT

Highlights + Gestaltungsfreiräume .....	326
Anwendungsbereiche .....	328
Wegweiser SDT-Planung.....	330
Systemübersicht .....	332
<b>IP20/IP40.....</b>	<b>334</b>
SDT-Tragschiene .....	336
Zubehör.....	344
Lichtbandzusammenstellung IP20/IP40 .....	346
Geräteträger .....	348
Individual.Lens.Optic.....	352
Linear.Lens.Profil .....	362
Diffusoren.....	370
Funktionsmodule .....	376
Lichtmanagement netlife.....	378
Stromschiene SDGD.....	386
Blindabdeckungen.....	387
Sanierung .....	390
<b>IP54 .....</b>	<b>392</b>
SDT-Tragschiene .....	394
Zubehör .....	396
Lichtbandzusammenstellung IP54.....	398
Geräteträger .....	400
Individual.Lens.Optic.....	402
Diffusoren.....	408
Funktionsmodule .....	410
Lichtmanagement netlife .....	411
Blindabdeckungen.....	414
SRT – das flexible Lichtbandsystem.....	416

### SRT

Highlights + Planungsfreiräume .....	418
Anwendungsbereiche .....	420
Wegweiser SRT-Planung.....	422
Systemübersicht.....	424
<b>IP20/IP40.....</b>	<b>426</b>
SRT-Tragschiene .....	428
Planungskonzepte .....	432
Zubehör .....	440
Lichtbandzusammenstellung IP20/IP40 .....	442
Geräteträger .....	444
Central.Line.Optic.....	450
Individual.Lens.Optic.....	466
Diffusoren.....	482
Funktionsmodule .....	488
Lichtmanagement netlife.....	490
Sicherheitsleuchte safe .....	502
Strahler spotty-maxi .....	506
Flächenleuchte zatta.....	508
Stromschiene SRGD.....	509
Blindabdeckungen.....	510
<b>IP54 .....</b>	<b>512</b>
SRT-Tragschiene .....	514
Zubehör .....	516
Lichtbandzusammenstellung IP54 .....	518
Geräteträger .....	520
Central.Line.Optic.....	522
Individual.Lens.Optic.....	536
Diffusor.....	548
Funktionsmodule .....	550
Lichtmanagement netlife.....	551
Sicherheitsleuchte safe .....	559
Blindabdeckungen.....	561

# KOMPETENZ

## IM LICHTBANDSYSTEM

Die mehr als 35-jährige Erfolgsgeschichte unserer Schnellmontagesysteme setzt sich zusammen aus Kontinuität und Alltagstauglichkeit – immer mit dem Anspruch auf der Höhe der Zeit zu bleiben.

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

## SDT

### Das universelle Lichtband

- Seit Jahrzehnten ständig weiterentwickeltes Schnellmontage-Lichtbandsystem
- Effizienz, Lichttechnik und Lichtmanagement – die Basics universell lösen
- Sanierungslösungen leicht umsetzbar
- Sie haben die Wahl – variabel oder fix im Modul
- Schutzart IP20 bis IP54 mit D-Zeichen – gerüstet für alle Herausforderungen
- SDT-Match – sportlich ehrgeizig beim Dauereinsatz  (siehe Seite 588)

## SRT NEW!

### Das flexible Lichtband

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

# STECKBRIEF

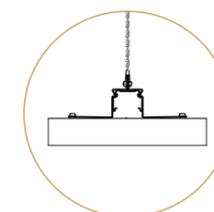
## LICHTBANDSYSTEME

Systemlösungen universell oder maximal flexibel

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

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

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



WEITER DENKEN

Leuchten für die Schienenmontage siehe Seite 562

# INFOS AUF ABRUF

## LICHTBANDSYSTEME

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



QR code | Lichtbandsysteme Kurzübersicht | QR code

QR code | Gesamtkatalog Kapitel | QR code

QR code | Broschüre SRT-Lichtbandsystem | QR code

QR code | Homepage Lichtbandsystem | QR code

QR code | Montagevideo | QR code

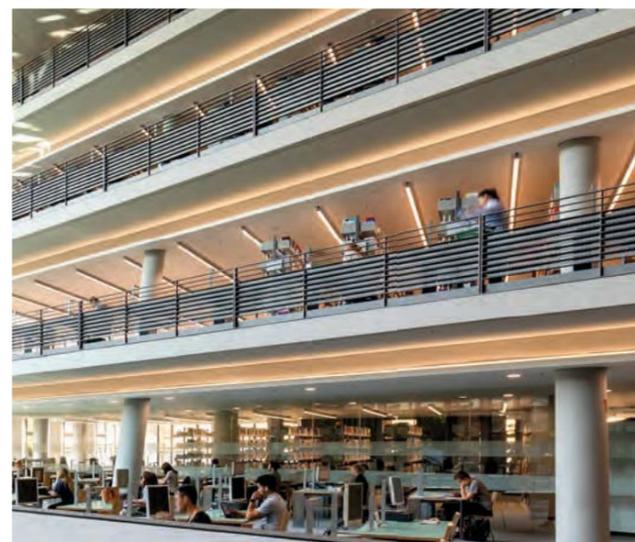
QR code | Lichtband Konfigurator | coming soon! | QR code

Videotutorials | QR code



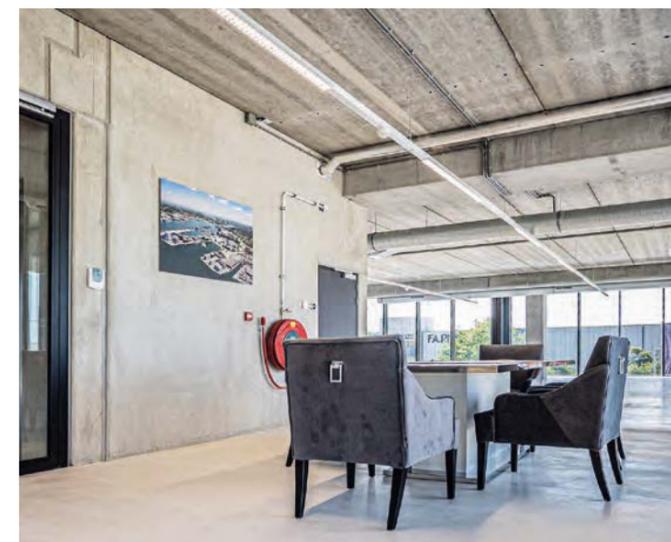
QR code | Lichtmanagement Anwendungshandbücher | QR code

# ANWENDUNGSSCHWERPUNKTE



## Service

Auf Ihrem Weg zur neuen Beleuchtung erarbeiten wir für Sie die ideale Lichtplanung. Ist das Lichtkonzept mit Lichtmanagement ausgestattet, sind Programmierung und Inbetriebnahme unser Serviceangebot. Auch für Finanzierungsangelegenheiten sind wir offen. Sprechen Sie uns an!

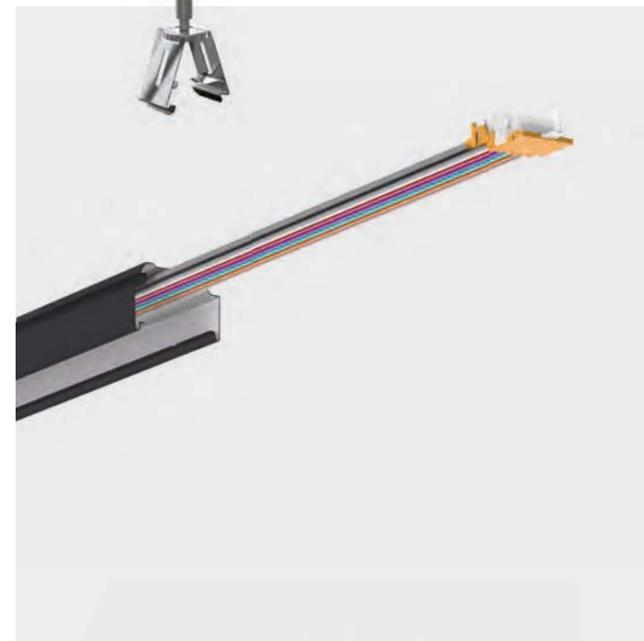


# IN 3 SCHNELLEN SCHRITTEN ZUM INDIVIDUELLEN LICHTBAND

**SDT**



**SRT**



## FLEXIBEL + ZUKUNFTSSICHER

**1**

### Zubehör

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

**2**

### Tragschiene

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

**3**

### Wechselbare LED-Geräteträger

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



SDT  
Das universelle Lichtband



# SDT

+ Universelles Lichtbandsystem mit der Produktvielfalt für Standardanwendungen

+ Seit Jahrzehnten ständig weiterentwickelt

+ Sanierungslösungen leicht umsetzbar

+ 16 anwendungsoptimierte Optiken und 3 Lichttechniken

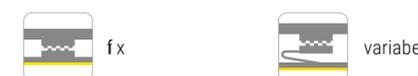
+ Plug & Play: Schnelle werkzeuglose Montage durch Klick-System, in IP20 und IP54

+ Lichtmanagement und Notlicht sorgen für maßgeschneiderte Beleuchtung

+ Bei projektspezifischen Anforderungen bieten wir eine verlängerte Garantie und Lebensdauer an

# GESTALTUNGS FREIRÄUME

- 1 Tragschiene
- 1 Gehäusefarbe
- 3 Schutzarten
- 3 Durchverdrahtungen
- 2 Montagearten
- 2 Geräteträger-Modullängen
- Positionierung der Geräteträger
- 3 Optiken
- 16 Lichtverteilungen
- ∞ Lumenpakete
- 2 Lichtfarben
- Farbwiedergabe
- 5 Schaltungsarten
- 2 Notlichtsysteme
- 3 Funktionsmodule



HIGHLIGHTS  
ANWENDUNGSBEREICHE

## SDT

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

**SDT steht für universelle  
Lichtbandlösungen**



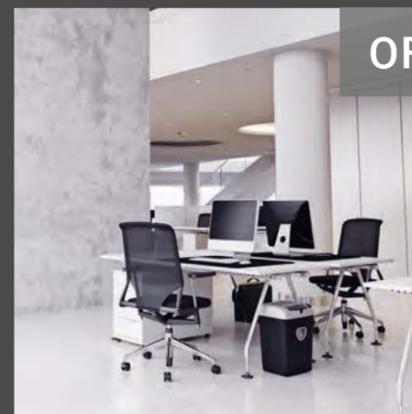
## RETAIL

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



## BILDUNG

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



## OFFICE

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



## SPORT ▶ 588

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



## LOGISTIK

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



## INDUSTRIE

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



SDT



SDT

# WEGWEISER

## SDT-PLANUNG

### Merkmale + Features

#### Logistik



Lager- und Logistikflächen  
Hochregallager  
Kühlhaus bis -20 °C (IP54)  
Laderampen

#### Industrie



Produktionshallen (IP20, IP54)  
Schwerindustrie (IP54)  
Holz-, Papier-, Textilverarbeitung (IP54)  
Lebensmittelproduktion (IP54)  
Automobilindustrie (IP20, IP54)

#### Retail



Lebensmittellagerung  
Verkaufsflächen  
Food + Fashion

#### Bildung



Klassenräume und Tafelbeleuchtung  
Bibliothek und Studiensäle  
Kindertagesstätte  
Aufenthaltsbereiche  
Korridore und Verkehrszonen

#### Office



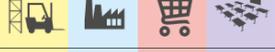
Besprechungs- und Konferenzräume  
Großraumbüro  
Einzel- und Doppelarbeitsplätze  
Bürokorridore und Verkehrszonen

#### Sport



Mehrzweckhallen/Sporthallen  
Tennishallen  
Bewegungsräume  
Flure, Umkleideräume



Geräteträger-Lichttechniken Typ		Individual.Lens.Optic Einzellinse, 3-reihig	
		SDG(S)O.	SDGMV. Match
			
		IP20 IP54	IP20
Features		UG19 1500	UG19
Montagehöhe	Lichtlenkung		
2,5-5 m	extrem breit		
3-5 m	breit		
	rund/diffus/ indirektes Licht		
3-12 m	tiefbreit		
6-12 m	tief		
>10 m	extrem tief		
3-4 m	doppelt asym.		
3-4 m	asymmetrisch		

Linear.Lens.Profil Linearlinse	Diffusoren geeist		geeist
SDGL.	opal SDGLK	SDGBG	SDGVL/SDG(S)V
			
IP20	IP20	IP20	IP20 IP40 IP54
			
			
			
			

# SDT

## SYSTEMÜBERSICHT

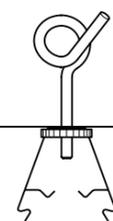
Drei starke Gründe, die unser Lichtbandsystem so vielseitig machen

# 1

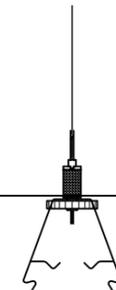
Zubehör

IP20 ▶ 344

IP54 ▶ 394



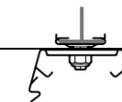
**SDH**  
Kettenaufhänger



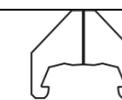
**SDCS**  
Seilaufhängung



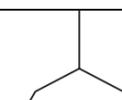
**SDD**  
Deckenbefestigung



**SDCT**  
Befestigung  
sichtbare T-Schiene



**SDT-ZA**  
Zentralaufhänger  
bis 4,5 m



**SDT-AP**  
Abhängeprofil  
bis 4,5 m

# 2

Tragschiene

IP20 ▶ 336/344

IP54 ▶ 392



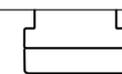
**SDT**  
Tragschiene  
IP20/IP40/IP54

# 3

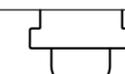
Geräteträger

IP20 ▶ 348

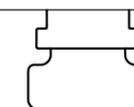
IP54 ▶ 398



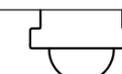
**SDGO.**  
Individual.Lens.Optic  
Einzellinse, 3-reihig



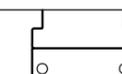
**SDGL.**  
Linear.Lens.Profil  
Linearinse



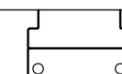
**SDGLK**  
Diffusor, opal



**SDGBG**  
Diffusor, geeist



**SDGV.**  
Diffusor, geeist

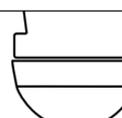


**SDGE**  
Sanierung

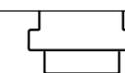
Funktionsmodule

IP20 ▶ 376

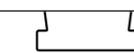
IP54 ▶ 408



**netlife**  
Lichtmanagement



**SDGD**  
Stromschiene



**SDB.**  
Blindabdeckung

Weiteres Zubehör finden Sie im Kapitel Zubehör.

## SDT IP20/IP40

- Leistungsstarke Lichttechniken für bedarfsgerechte Lichtverteilung
- Spezielle Produkthighlights für aktuelle Anforderungsprofile (IFS/HACCP-konform)
- Entblendung (UGR  $\leq 19$ ) gemäß DIN EN 12464-1 für entspanntes Arbeiten am Bildschirm.
- Mit intelligenten Systemlösungen optimale Beleuchtungssituationen erzielen



SDT



SDT

# SDT-Tragschiene



- Funktionale Basis für universelle Lichtbandsysteme
- Passend für alle Schutzarten: IP20, IP40, IP54
- integrierte Flachbandleitung 5- oder 7- polig mit Schnellmontage-Buchsenteil (11-polig, SRT-System)
- Vorbereitet für Lichtmanagement und Notlicht
- Vielfältiges Klick-Zubehör für die schnelle Montage
- Abhängeabstände: 2,5–4,5 m
- Flexibel und vielseitig Einspeisen



Montagevideo



SDT

## Stirnseiten

Immer Optik und Einspeisemöglichkeit zugleich.

IP40  
IP54

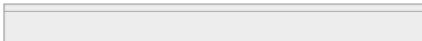


IP20

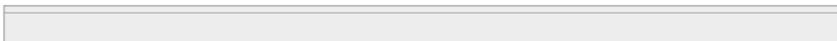


## Schienenlängen:

1 Einheit /1500 I-längig, 1535 mm



2 Einheiten /1500 II-längig, 3070 mm



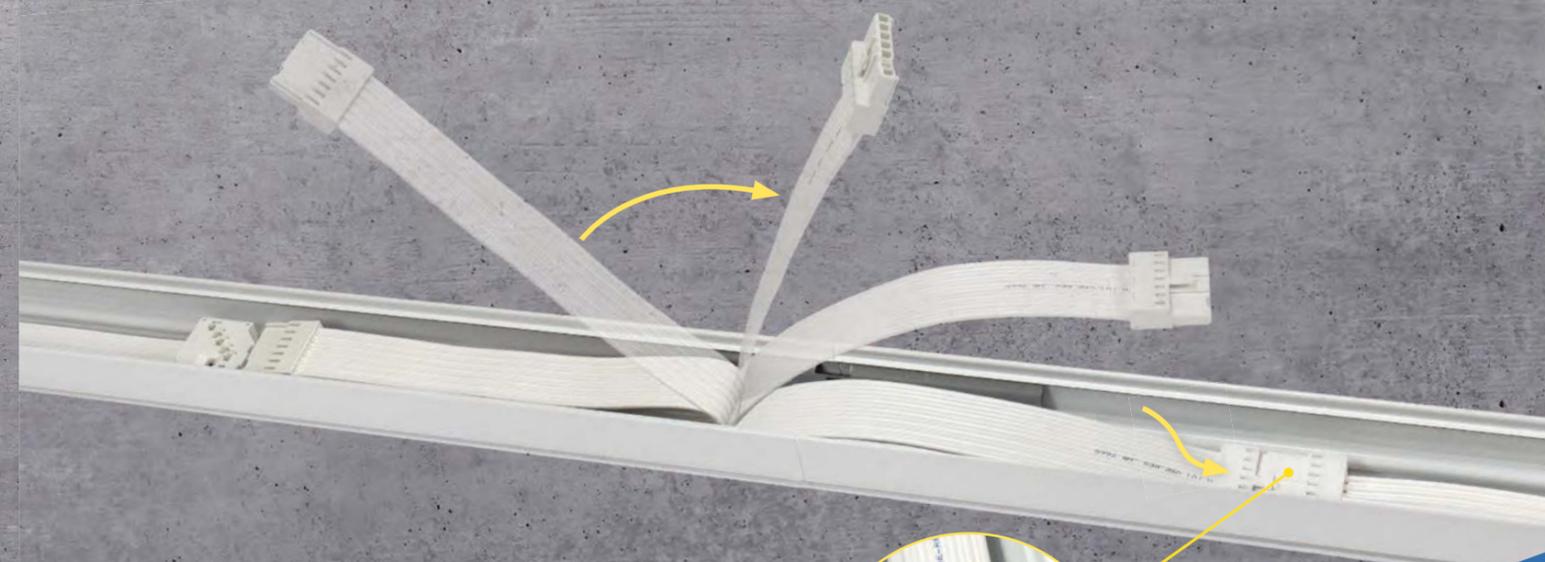
3 Einheiten /1500 III-längig, 4605 mm



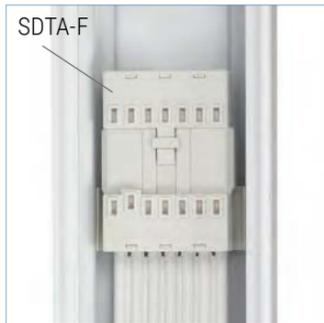
# SDT-Tragschiene



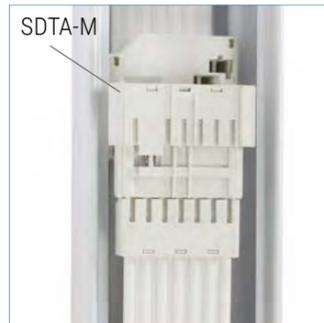
Elektrische Verbindung – schnell und einfach!  
Kupplung bereits vormontiert



## Einspeisung mit starrer Zuleitung



Die Einspeisung in das Lichtband kann ohne Zubehör SDTA-F erfolgen. Mit Einsatz des Adapters/Buchse SDTA-F ist zusätzlich eine elektrische Verbindung von Lichtband zu Lichtband möglich.



Für eine Ausspeisung zum nächsten Lichtband ist das Zubehör SDTA-M Adapter/Stecker vorgesehen.

## Verdrahtung

### 5-polig

- 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- 3 frei wählbare Phasen

### 7-polig

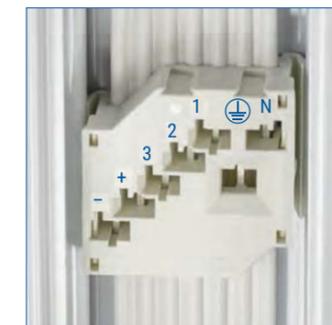
- 7 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- 3 frei wählbare Phasen
- 2 Leitungen für DALI oder Notlicht

## Elektrische Kontaktierung

Nach der Tragschienenmontage werden die Geräteträger werkzeuglos in der Tragschiene positioniert und kontaktiert.



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



Tragschiene  
Stromabgriff/Buchse

- N Neutraleiter
- ⊕ Schutzleiter
- L1 Phase 1
- L2 Phase 2
- L3 Phase 3
- + DALI/Notlicht
- DALI/Notlicht



Geräteträger  
Stecker, schaltbar



Geräteträger  
Stecker, dimmbar

## Einspeisung über Tragschiene oder Stirnseite möglich

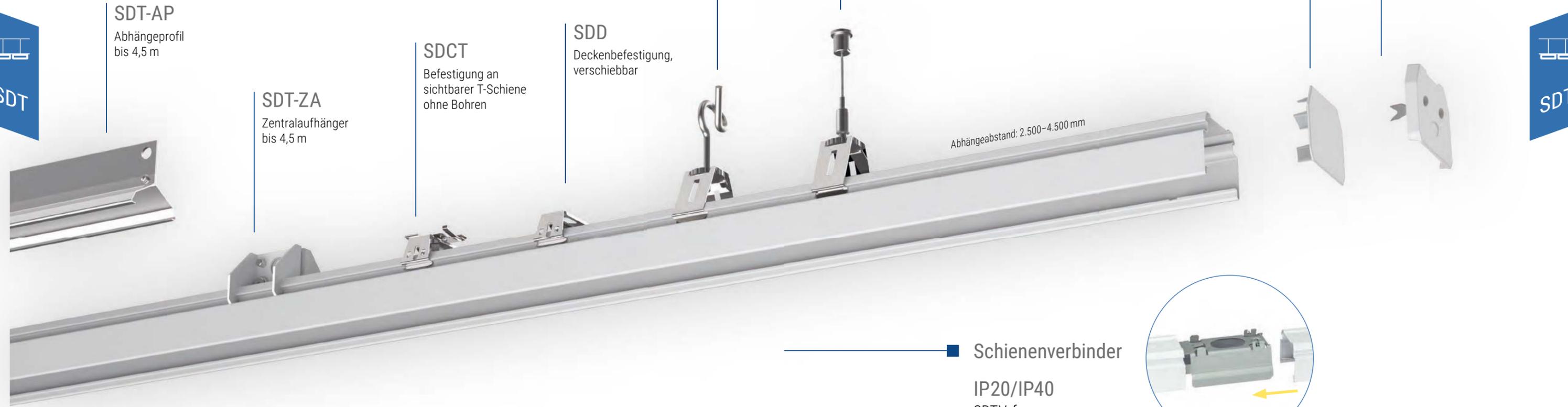


Fest positionierter Stromabgriff alle 1.535 mm zum werkzeuglosen Verbinden von Geräteträgern in der Ausführung fix oder variabel

# SDT

## MONTAGEZUBEHÖR

INTUITIV MIT KLICK-SYSTEM



**SDT-AP**  
Abhängeprofil  
bis 4,5 m

**SDT-ZA**  
Zentralaufhänger  
bis 4,5 m

**SDCT**  
Befestigung an  
sichtbarer T-Schiene  
ohne Bohren

**SDD**  
Deckenbefestigung,  
verschiebbar

**SDH**  
Kettenaufhänger,  
werkzeuglos verstellbar

**SDCS**  
Dekor-Seilaufhängung,  
werkzeuglos verstellbar

Stirnseiten

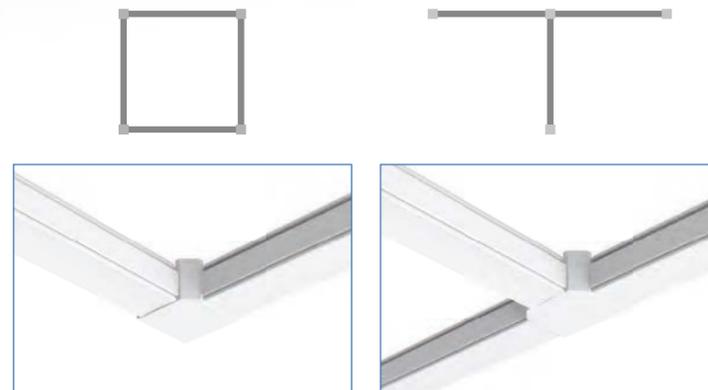
**SDTE**  
IP20

**SDTES**  
IP40/IP54

Abhängeabstand: 2.500–4.500 mm

### ■ Knotenpunkte

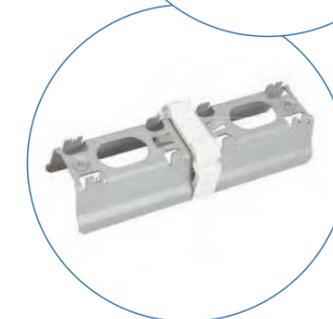
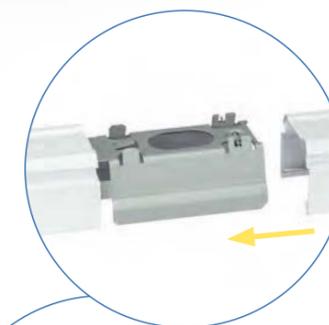
Im Lichtband elegant Verbindungen aufbauen – Lichtlandschaften dem Design zu Liebe.



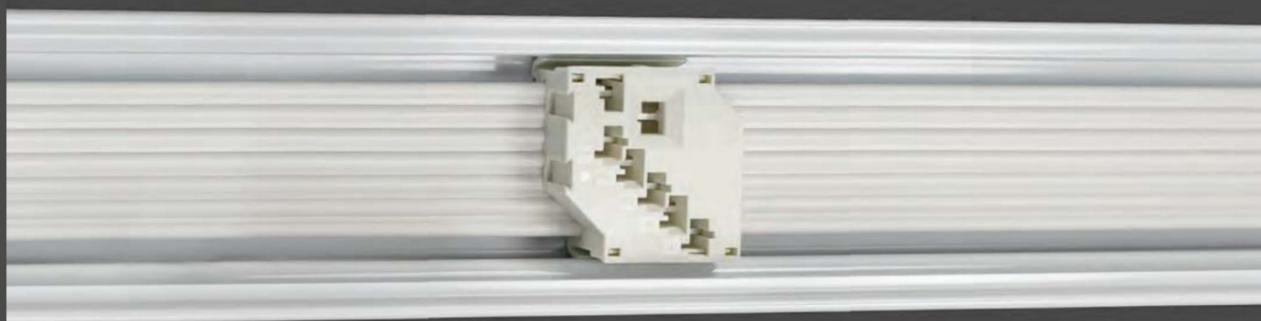
### ■ Schienenverbinder

IP20/IP40  
SDTV, fx  
SDTVL, lösbar

IP54  
SDTVLS, lösbar



# SDT-TRAGSCHIENE



Verdrahtung	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	7 x 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Schutzart</b>	IP20 / IP40 / IP54 (je nach verwendetem Geräteträger + Zubehör)		
<b>Modullänge</b>	1500		
<b>Stromabgriff Anzahl</b>	1500/I 1500/II 1500/III	1 2 3	
<b>Maße</b>	1500 /I	1535 x 63 x 46 mm	
	1500 /II	3070 x 63 x 46 mm	
	1500 /III	4605 x 63 x 46 mm	
<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016		

Mehr Gehäusefarben und 11-polige Verdrahtung siehe SRT-System.

## SDT-Tragschiene IP20/40

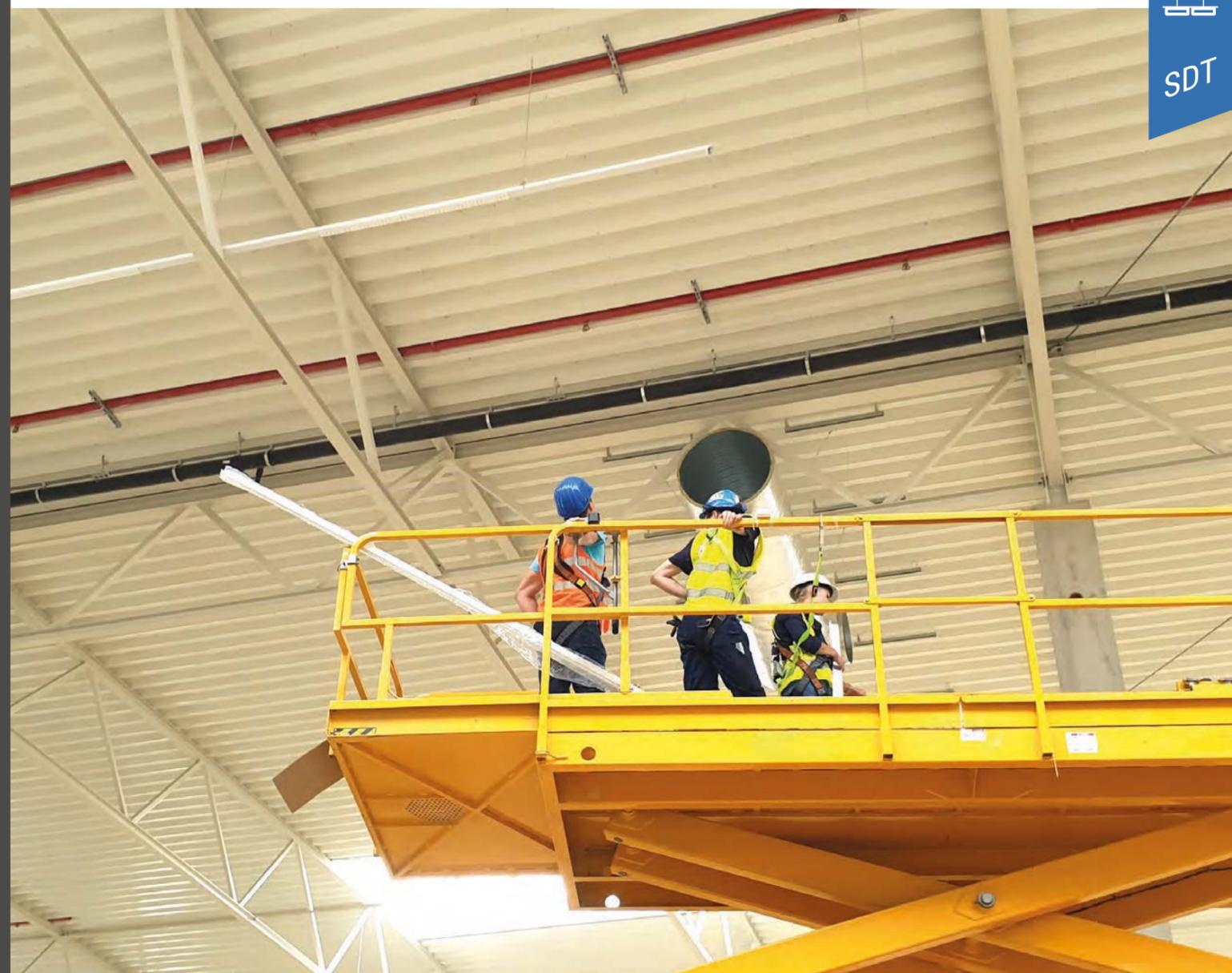
SDT Universal-Tragschiene, werkseitig verdrahtet, Stromabgriff alle 1535 mm



IP 20/40/54



Typ	Einheit	Verdrahtung	Farbe	/I		/II		/III	
				Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDT	1500	5x1.5mm <sup>2</sup>	vw	1825 1580 100	28,90	1825 2580 100	39,90	1825 3580 100	56,20
	1500	5x2.5mm <sup>2</sup>	vw	1826 1580 100	32,10	1826 2580 100	43,30	1826 3580 100	59,60
	1500	7x2.5mm <sup>2</sup>	vw	1828 1580 100	39,70	1828 2580 100	50,80	1828 3580 100	67,10



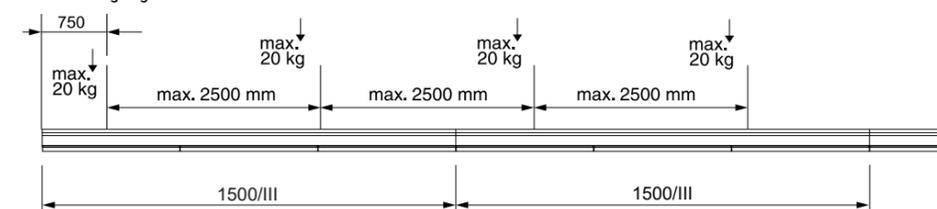
# Zubehör Tragschiene SDT IP20/40



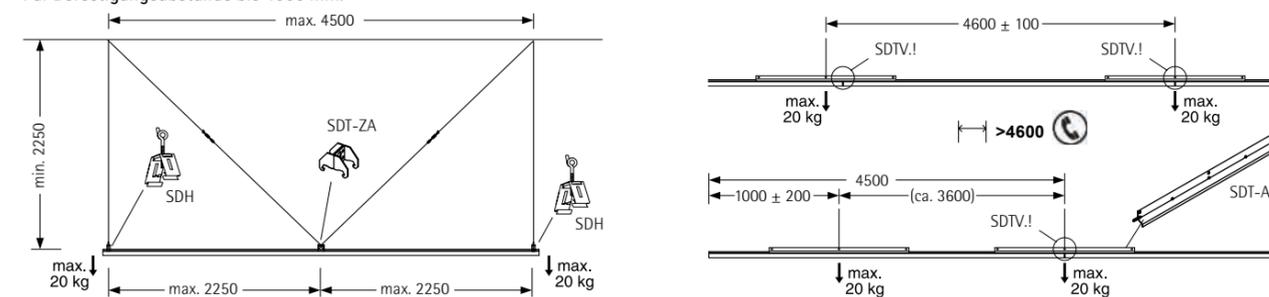
Damit es genauso schnell um die Ecke wie geradeaus geht, gibt es Formteile zum Tragschienen-System. Mit L- und T-Knotenpunkten und flexiblen Verbindungsleitungen lassen sich anspruchsvolle Planungen, wie Raster- oder Insellösungen, in Form von Lichtlandschaften schnell und einfach realisieren.

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	📄
<i>Design</i>							
Blindabdeckung	SDBK/1500	vw	PVC	Blindabdeckung Kunststoff; beliebig kürzbar, l=1536mm, für SDT IP20, ATS, SDT Basic	1883 7580 101	4,70	1
	SDBA /1500	vw	StZn	Blindabdeckung Metall; l=1532mm; für SDT IP20	1883 6580 100	18,40	1
	SDBKS /1500	vw	PVC	Blindabdeckung Kunststoff; l=1536mm; für SDT IP40/54, ATS	1883 7580 151	8,90	1
	SDBAS /1500	vw	StZn	Blindabdeckung Metall; l=1536; für SDT IP40/54	1882 6580 100	20,00	1
<i>Elektrotechnik</i>							
Buchse/Stecker kombiniert	SDTA F-7	ce	Polymer	Buchse zur Einspeisung 7pol., 5/7x1,5-2,5mm <sup>2</sup> für SDT	1820 3092 100	9,30	1
	SDTA M-7	ce	Polymer	Stecker zur Ausspeisung 7pol., 5/7x1,5-2,5mm <sup>2</sup> für SDT	1820 3090 100	9,30	1
<i>Schutz</i>							
Schutz-Abdeckung IP20	SDTE	vw	PC	Stirnseite für SDT IP20, ATS, SDT Basic	1890 0231 100	2,60	2
Schutz-Abdeckung IP54	SDTES	vw	PC	Stirnseite für SDT IP40/54	1890 0235 100	10,50	2
<i>Montage</i>							
Abhängung Einzel-Seil	SDCS	me	Mix	Dekor-Seilaufhängung, Deckenzylinder metall, l=2000mm für SDT, ATS, SDT Basic	1890 0034 101	15,80	1
Abhängung Kette	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m, für Tragschienen, Pendelleuchten	9282 9300 100	41,50	1
	SDH	me	Inox	Kettenaufhänger für SDT, ATS, SDT Basic	1890 0039 100	3,20	1
	SDT-AP	me	St	Abhängeprofil am Tragschienenverbinder für SDT, SDT Basic; Abhängeabstand bis 4,5m	1890 0022 100	20,50	1
Befestigungs-Clip	SDT-ZA	ws	St	Zentralaufhänger für SDT, SDT Basic; Abhängeabstand bis 4,5 m	6820 9300 110	11,80	1
	SDCT	me	Inox	Befestigung SDT an sichtbarer T-Schiene	1890 0042 100	5,10	1
Werkzeug	SDD	me	Inox	Befestigung SDT an Decke	1890 0033 100	3,20	1
	SRT/SDT-MT Multitool	og	PA	Multiwerkzeug als Demontagehilfe für Geräteträger mit Druckverschluss (optional)	1920 9000 100	2,10	1
<i>Struktur</i>							
Tragschienen-Verbinder	SDT-K DV	vw	St	Verdrahtungssatz für Knotenpunkt 2x Stecker + Buchse 7 pol.; 7x2,5mm <sup>2</sup> , 600mm für SDT	1884 7900 100	18,90	1
	SDT-K L	vw	St	Knotenpunkt in L-Form; für SDT IP20	1884 7200 100	31,50	1
	SDT-K T	vw	St	Knotenpunkt in T-Form; für SDT IP20	1884 7300 100	38,90	1
	SDTV	me	StZn	Schienenverbinder nicht lösbar für SDT IP20/40	1820 0020 100	4,70	1
	SDTVL	me	StZn	Schienenverbinder lösbar für SDT IP20/40	1820 0031 100	4,70	1

Für Befestigungsabstände < 2500 mm:



Für Befestigungsabstände bis 4500 mm:



# SDT

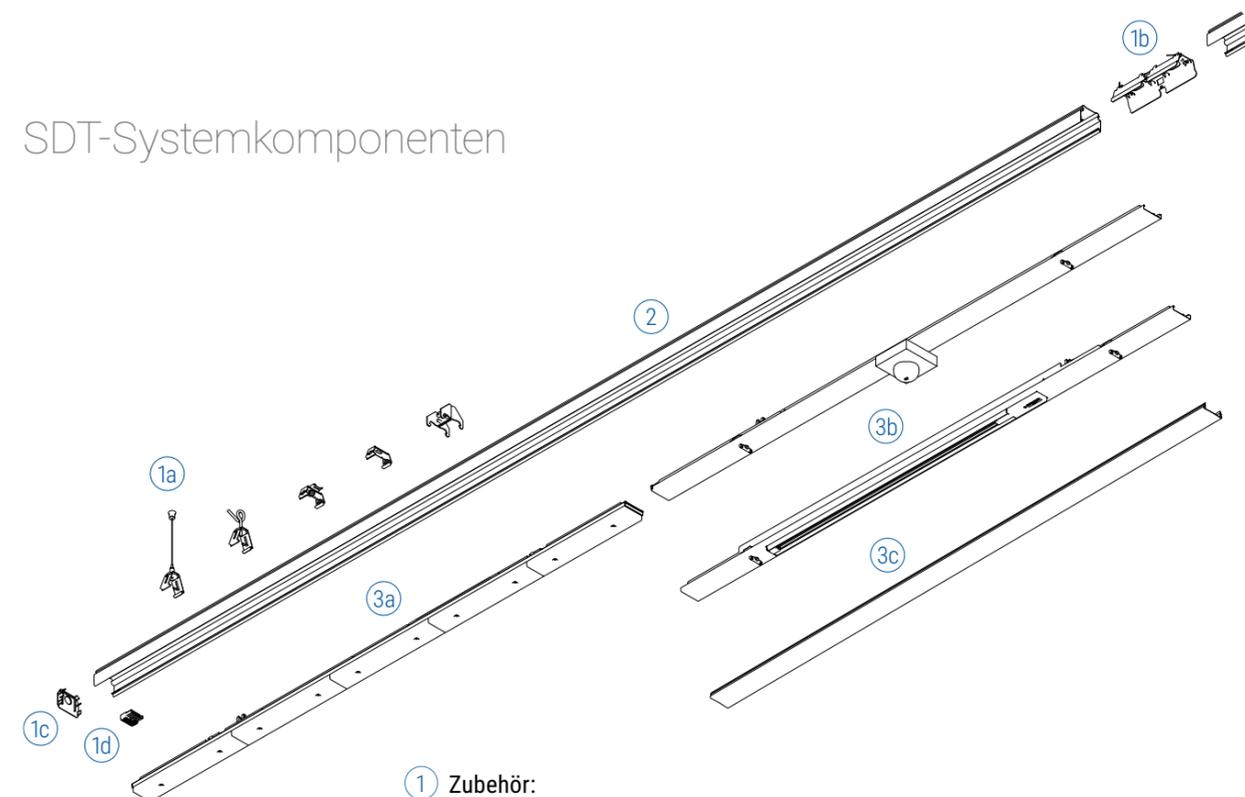
## LICHTBANDZUSAMMENSTELLUNG IP20/IP40

### Planungsbeispiel\*

System- komponenten	Tragschiene			Zubehör				Geräteträger	
	1-längig Einheit/I	2-längig Einheit/II	3-längig Einheit/III	Schienen- verbinder	Endstücke/ Stirnseiten (Paar)	Einspeise- adapter (optional)	Befestigung (Kette/Decke)	Geräteträger /1500	
<b>IP20</b> Artikelbezeichnung Artikel-Nr.	<b>SDT 1500/I</b> 1826 1580100	<b>SDT 1500/II</b> 1826 2580100	<b>SDT 1500/III</b> 1826 3580100	<b>SDTV</b> 1820 0020 100 oder <b>SDTVL</b> lösbar 1820 0031 100	<b>SDTE</b> 1890 0231100	<b>SDTAF-7</b> 1820 3092100	<b>SDH</b> 1890 0039100 oder <b>SDD</b> 1890 0033100	<b>SDG. LED</b>	
<b>IP40</b> Artikelbezeichnung Artikel-Nr.					<b>SDTES</b> 1890 0235100			<b>SDGV LED</b>	
Länge [m]	Anzahl Einheiten	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	
1,54	1	1	0	0	0	1	1	2	1
3,07	2	0	1	0	0	1	1	2	2
4,61	3	0	0	1	0	1	1	2	3
6,14	4	0	2	0	1	1	1	3	4
7,68	5	0	1	1	1	1	1	4	5
9,21	6	0	0	2	1	1	1	4	6
10,75	7	0	2	1	2	1	1	5	7
12,28	8	0	1	2	2	1	1	6	8
13,82	9	0	0	3	2	1	1	6	9
15,35	10	0	2	2	3	1	1	7	10
16,89	11	0	1	3	3	1	1	8	11
18,42	12	0	0	4	3	1	1	8	12
19,96	13	0	2	3	4	1	1	9	13
21,49	14	0	1	4	4	1	1	10	14
23,03	15	0	0	5	4	1	1	10	15
24,56	16	0	2	4	5	1	1	11	16
26,10	17	0	1	5	5	1	1	12	17
27,63	18	0	0	6	5	1	1	12	18
29,17	19	0	2	5	6	1	1	13	19
30,70	20	0	1	6	6	1	1	14	20
32,24	21	0	0	7	6	1	1	14	21
33,77	22	0	2	6	7	1	1	15	22
35,31	23	0	1	7	7	1	1	16	23
36,84	24	0	0	8	7	1	1	16	24
38,38	25	0	2	7	8	1	1	17	25
39,91	26	0	1	8	8	1	1	18	26
41,45	27	0	0	9	8	1	1	18	27
42,98	28	0	2	8	9	1	1	19	28
44,52	29	0	1	9	9	1	1	20	29
46,05	30	0	0	10	9	1	1	20	30

\*berechneter Abhängeabstand: 2,5 m, Tragschienen-Verdrahtung: 5 x 2,5

### SDT-Systemkomponenten



- 1 Zubehör:
  - 1a Befestigung Kette, Decke, Seilauaufhängung etc.
  - 1b Schienenverbinder
  - 1c Schienenendstück/Stirnseite
  - 1d Einspeiseadapter (optional)
- 2 Tragschiene: SDT-Tragschiene I-, II-, III-längig (Einheiten)
- 3 Geräteträger:
  - 3a Geräteträger inkl. Lichttechnik
  - 3b Funktionsmodule Lichtmanagement, Stromschiene etc.
  - 3c Blindabdeckungen Kunststoff oder Metall



**schnell  
einfach  
digital**

### Lichtband-Konfigurator

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

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



# SDT

## GERÄTETRÄGER-LICHTTECHNIKEN

 INDIVIDUAL.LENS.OPTIC	 LINEAR.LENS.PROFIL	 DIFFUSOREN
<b>SDGO ... Modul /1500</b>	<b>SDGL ... Modul /1500</b>	<b>SDG ... Modul /1500</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Maximal flexibel mit 8 anwendungs-optimierten Optiken</li> <li>UGR&lt;19</li> <li>Lichtstrom bis 12.000 lm, bis 186 lm/W</li> <li>Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 bis +45 °C</li> <li>durchlaufende Optik, einheitlicher LED-Abstand</li> <li>IP54 mit integrierter transluzenter Dichtung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduzierung der LED-Lichtpunkte</li> <li>Optisch durchlaufende Lichtlinie</li> <li>Lichtstrom 5.000–18.000 lm, bis 176 lm/W</li> <li>Geeignet für Umgebungstemperaturen von +10 bis +45 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diffusor geeist oder opal</li> <li>Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend</li> <li>Homogene Ausleuchtung</li> <li>Lichtstrom bis 10.000 lm, bis 164 lm/w</li> <li>Geeignet für Umgebungstemperaturen von 10 bis -45°C</li> </ul>
 		  

Kurzbezeichnung	LINSENOPTIK								DIFFUSOROPTIK			
	... XB	... B	... TB	... T	... H	... A	... DA	... G	... LK	... BG	SDG	... L
<b>Lichtlenkung</b>	extrem breit	breit	tiefbreit	tief	extrem tief	asym-metrisch	doppelt asym-metrisch	geeist	opal	geeist	geeist	geeist
<b>Lichtverteilung</b>												
<b>Montagehöhe</b>	2,5–5 m	3–5 m	3–10 m	6–16 m	>10 m	3–4 m		3–5 m	2,5–5 m			
<b>Individual.Lens.Optic</b>			 									
Abstrahlwinkel C0/C90	105°/105°	95°/95°	80°/80°	40°/85°	30°/30°	20°	70°/90°	115°/110°				
<b>Linear.Lens.Profil</b>												
Abstrahlwinkel C0/C90		100°/110°		60°/120°	20°/80°		80°/120°					
<b>Diffusor</b>												
Abstrahlwinkel C0/C90									130°/110°	110°/125°	115°/105°	115°/105°
<b>Anwendung</b>												

 Individual.Lens.Optic  
Einzellinse



 Linear.Lens.Profil  
Linearlinse

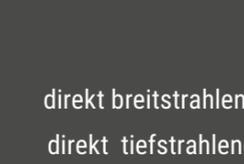
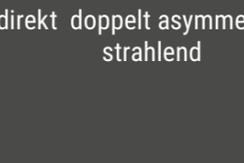


 Diffusoren



# GERÄTETRÄGER

## SDT-SYSTEM IP20/IP40

Geräteträger/ Lichttechnik	Individual.Lens.Optic Einzellinse 3-reihig ▶ 352	Linear.Lens.Profil Linearlinse ▶ 362	Diffusoren ▶ 370	Sanierungsbaugruppe ▶ 390
 <b>Lichtverteilung</b>	 direkt extrem breitstrahlend direkt breitstrahlend direkt tief-/breitstrahlend direkt tiefstrahlend direkt extrem tiefstrahlend direkt asymmetrisch strahlend direkt doppelt asymmetrisch strahlend geeist direkt/indirekt diffus-strahlend	 direkt breitstrahlend direkt tiefstrahlend direkt extrem tiefstrahlend direkt doppelt asymmetrisch strahlend	 opal direkt/indirekt diffus-strahlend geeist direkt diffus-strahlend	 geeist direkt diffus-strahlend
<b>Prüfzeichen</b>	 UGR ≤ 16 IP 20	 UGR ≤ 25 IP 20	 UGR ≤ 25 IP 20, IP 40	 IP 20
<b>Umgebungstemp.</b>	-20°C bis 45°C	10°C bis 45°C	10°C bis 45°C	
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	4000-12000	5000-18000	4000-10000	
<b>Lichtfarbe</b>	840	840	840 927-965	7000
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	176 (186*)	176	164	840
<b>Features</b>	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS, Notlicht Human Centric Lighting (HCL)	
<b>Optional</b>	netlife ready	netlife ready	netlife ready	

Auf die Anforderung abgestimmt:  
Positionierung der Geräteträger  
im Lichtband



Vorgegebene Position durch festpositionierten  
Schnellmontage-Stecker.  
Einsetzen und fertig!



Variable Position mittels Anschlussleitung  
mit Schnellmontage-Stecker.  
Position frei wählen, einsetzen und fertig!

\*Projektspezifische Lösung (BTO)  
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

# Individual.Lens.Optic



SDGO



SDT



SDT

## Perfektion im Lichtband

- Maximal flexibel mit 8 anwendungsoptimierten Optiken
- Sehr gute Entblendung  $UGR \leq 19$ , geeignet für Bildschirmarbeitsplätze gemäß DIN EN 12464-1
- Lichtstrom bis 12.000 lm, projektspezifische Lösungen bis 186 lm/W
- Für Umgebungstemperaturen von  $-20$  bis  $+45$  °C
- Durchlaufende Optik, einheitlicher LED-Abstand
- IP54 mit integrierter transluzenter Dichtung für eine hohe Montagefreundlichkeit und ein unauffälliges Design



SDGOG

geeiste Ausführung,  
diffus strahlend mit Indirekt-Anteil

## Anwendungsbereiche

- Lager- und Logistikflächen
- Kühllhäuser bis  $-20$  °C
- Produktionshallen
- Holz-, Papier- und Textilverarbeitung
- Lebensmittelproduktion und Lagerung
- Verkaufsflächen
- Büros, Korridore und Verkehrszonen
- Klassenräume und Präsentationsräume
- Bibliothek und Studiensäle
- Kindertagesstätte



## Designintegrierte Features:

- Transparente IP54-Dichtung
- Integrierte Notlichtfunktion
- Leicht zu reinigende Oberfläche
- Diebstahl- und Demontageschutz
- Werkzeuglose Geräteträgerbefestigung:

Flexibel dank  
Multilumentreiber



Duckverschluss,  
werkzeuglos auch für IP54



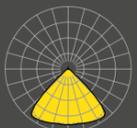
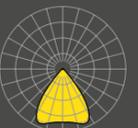
Integrierte Notlichtfunktion

Der Druckverschluss schnappt bei der Montage in die Tragschiene ein und bestätigt die Verrastung durch ein akustisches Signal. Er ermöglicht gleichzeitig einen Diebstahl- und Demontageschutz.

# INDIVIDUAL.LENS.OPTIC

GERÄTETRÄGER IP20



Typ	SDG(V)OXB ▶ 354	SDG(V)OB ▶ 357	SDG(V)OTB ▶ 358	SDG(V)OT ▶ 359
<b>Lichtverteilung</b>				
<b>LVK</b>				
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	105° (C0) / 105° (C90)	95° (C0) / 95° (C90)	80° (C0) / 80° (C90)	40° (C0) / 85° (C90)
<b>Montagehöhe</b>	2,5–5 m	3–5 m	3–10 m	6–16 m
<b>Prüfzeichen</b>	 UGR ≤ 22 IP 20	 3000  UGR ≤ 19 IP 20	 3000  UGR ≤ 19 IP 20	  UGR ≤ 19 IP 20
<b>Kontaktierung</b>	fix, variabel	fix, variabel	fix, variabel	fix, variabel
<b>Modullänge</b>	1500	1500	1500	1500
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	4000–12000	4000–12000	4000–12000	4000–12000
<b>Lichtfarbe</b>	840	840	840	840
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	147–175	146–176	146–176	147–176
<b>Minimale Umgebungstemperatur</b>	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C
<b>Maximale Umgebungstemperatur</b>	45°C	45°C	45°C	45°C
<b>LED-Lebensdauer</b>	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
<b>Betriebsgeräte</b>	DALI, ET	DALI, ET, ETM	DALI, ET, ETM	DALI, ET
<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
<b>Features</b>	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS	HACCP/IFS, Notlicht

Typ	SDG(V)OH ▶ 360	SDGOA ▶ 361	SDGODA ▶ 361	SDG(V)OG ▶ 361
<b>Lichtverteilung</b>				
<b>LVK</b>				
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	30° (C0) / 30° (C90)	20°	70° (C0) / 90° (C90)	115° (C0) / 110° (C90)
<b>Montagehöhe</b>	> 10 m	3–4 m	3–4 m	3–5 m
<b>Prüfzeichen</b>	 3000  UGR ≤ 16 IP 20	  UGR ≤ 19 IP 20	 3000  UGR ≤ 19 IP 20	  UGR ≤ 25 IP 20
<b>Kontaktierung</b>	fix, variabel	fix	fix	fix, variabel
<b>Modullänge</b>	1500	1500	1500	1500
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	8000–12000	4000–6000	4000–6000	4000–11000
<b>Lichtfarbe</b>	840	840	840	840
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	145–174	161–170	164–172	137–166
<b>Minimale Umgebungstemperatur</b>	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C
<b>Maximale Umgebungstemperatur</b>	35°C	45°C	45°C	45°C
<b>LED-Lebensdauer</b>	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
<b>Betriebsgeräte</b>	DALI, ET	DALI, ET	DALI, ET	DALI, ET, ETM
<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
<b>Features</b>	HACCP/IFS	HACCP/IFS	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS



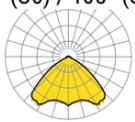
# SDT IP 20 Geräteträger Individual.Lens.Optic



## SDGOXB direkt extrem breitstrahlend, fix



105° (C0) / 105° (C90)



BS, 40, 0.6, IP 20, 50000h L80/B10

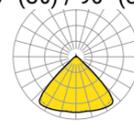


Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGOXB	/1500	LED 4000 840	vw	ET	1858 0104 100	172	26	193,20
				DALI <sup>1)</sup>	1858 0106 600	172	26	230,00
		LED 6000 840	vw	ET	1858 0204 100	163	37	193,20
				DALI <sup>1)</sup>	1858 0206 600	163	37	230,00
		LED 8000 840	vw	ET	1858 0304 100	155	53	193,20
				DALI <sup>1)</sup>	1858 0306 600	155	53	230,00
				ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1858 0374 100	155	53	366,50
				DALI NL-B3 <sup>2)</sup>	1858 0376 600	155	53	431,60
				ET	1858 4304 100	175	53	212,10
		LED 9000 840	vw	DALI <sup>1)</sup>	1858 4306 600	175	53	248,90
				ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1858 4374 100	175	53	385,40
				DALI NL-B3 <sup>2)</sup>	1858 4376 600	175	53	450,50

## SDGOB direkt breitstrahlend, fix



95° (C0) / 95° (C90)



BS, ETM, 3000, 40, 0.6, UGR ≤ 19 IP 20, 50000h L80/B10

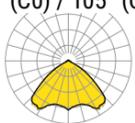


Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGOB	/1500	LED 4000 840	vw	ET	1851 0104 100	171	26	193,20
				DALI <sup>1)</sup>	1851 0106 600	171	26	230,00
		LED 6000 840	vw	ET	1851 0204 100	162	37	193,20
				DALI <sup>1)</sup>	1851 0206 600	162	37	230,00
		LED 8000 840	vw	ET	1851 0304 100	154	53	193,20
				DALI <sup>1)</sup>	1851 0306 600	154	53	230,00
				ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1851 0374 100	154	53	366,50
				DALI NL-B3 <sup>2)</sup>	1851 0376 600	154	53	431,60
				ET	1851 4304 100	176	53	212,10
		LED 9000 840	vw	DALI <sup>1)</sup>	1851 4306 600	176	53	248,90
				ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1851 4374 100	176	53	385,40
				DALI NL-B3 <sup>2)</sup>	1851 4376 600	176	53	450,50
				ETM	1851 8404 100	168-154	30-53	212,10

## SDGVOXB direkt extrem breitstrahlend, variabel



105° (C0) / 105° (C90)



40, 0.6, IP 20, 50000h L80/B10

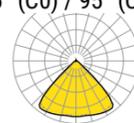


Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGVOXB	/1500	LED 8000 840	vw	ET	1858 0304 150	155	53	202,70
				DALI <sup>1)</sup>	1858 0306 650	155	53	239,40
		LED 9000 840	vw	ET	1858 4304 150	175	53	221,60
				DALI <sup>1)</sup>	1858 4306 650	175	53	258,30
		LED 10000 840	vw	ET	1858 0404 150	147	70	212,10
				DALI <sup>1)</sup>	1858 0406 650	147	70	248,90
		LED 12000 840	vw	ET	1858 4404 150	170	68	221,60
				DALI <sup>1)</sup>	1858 4406 650	170	68	258,30

## SDGVOB direkt breitstrahlend, variabel



95° (C0) / 95° (C90)



3000, ETM, 40, 0.6, UGR ≤ 19 IP 20, 50000h L80/B10



Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGVOB	/1500	LED 8000 840	vw	ET	1851 0304 150	154	53	202,70
				DALI <sup>1)</sup>	1851 0306 650	154	53	239,40
		LED 8200-5000 840	vw	ETM	1851 8404 150	168-154	30-53	221,60
				ET	1851 4304 150	176	53	221,60
		LED 9000 840	vw	DALI <sup>1)</sup>	1851 4306 650	176	53	258,30
				ET	1851 0404 150	146	70	212,10
		LED 10000 840	vw	DALI <sup>1)</sup>	1851 0406 650	146	70	248,90
				ET	1851 4404 150	170	68	221,60
		LED 12000 840	vw	DALI <sup>1)</sup>	1851 4406 650	170	68	258,30

<sup>1)</sup>Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):   
<sup>2)</sup>Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h: 



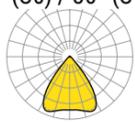
# SDT IP 20 Geräteträger Individual.Lens.Optic



## SDGOTB direkt tief-/breitstrahlend, fix



80° (C0) / 80° (C90)



ETM 3000    UGR ≤ 19 IP 20  
50000h L80/B10

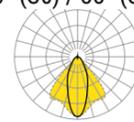


Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGOTB	/1500	LED 4000 840	vw	ET	1853 0104 100	171	26	193,20
				DALI <sup>1)</sup>	1853 0106 600	171	26	230,00
		LED 6000 840	vw	ET	1853 0204 100	162	37	193,20
				DALI <sup>1)</sup>	1853 0206 600	162	37	230,00
		LED 8000 840	vw	ET	1853 0304 100	154	53	193,20
				DALI <sup>1)</sup>	1853 0306 600	154	53	230,00
		LED 9000 840	vw	ET	1853 4304 100	176	53	212,10
				DALI <sup>1)</sup>	1853 4306 600	176	53	248,90
		LED 8200-5000 840	vw	ETM	1853 8404 100	167-154	30-53	212,10

## SDGOT direkt tiefstrahlend, fix



40° (C0) / 85° (C90)



B<sub>3</sub>    UGR ≤ 19 IP 20  
50000h L80/B10

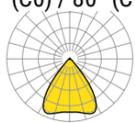


Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGOT	/1500	LED 4000 840	vw	ET	1852 0104 100	172	26	193,20
				DALI <sup>1)</sup>	1852 0106 600	172	26	230,00
		LED 6000 840	vw	ET	1852 0204 100	163	37	193,20
				DALI <sup>1)</sup>	1852 0206 600	163	37	230,00
				ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1852 0274 100	163	37	366,50
				DALI NL-B3 <sup>2)</sup>	1852 0276 600	163	37	431,60
		LED 8000 840	vw	ET	1852 0304 100	155	53	193,20
				DALI <sup>1)</sup>	1852 0306 600	155	53	230,00
		LED 9000 840	vw	ET	1852 4304 100	176	53	212,10
				DALI <sup>1)</sup>	1852 4306 600	176	53	248,90

## SDGVOTB direkt tief-/breitstrahlend, variabel



80° (C0) / 80° (C90)



3000 ETM    UGR ≤ 19 IP 20  
50000h L80/B10

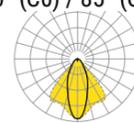


Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGVOTB	/1500	LED 8000 840	vw	ET	1853 0304 150	154	53	202,70
				DALI <sup>1)</sup>	1853 0306 650	154	53	239,40
		LED 8200-5000 840	vw	ETM	1853 8404 150	167-154	30-53	221,60
		LED 9000 840	vw	ET	1853 4304 150	176	53	221,60
				DALI <sup>1)</sup>	1853 4306 650	176	53	258,30
		LED 10000 840	vw	ET	1853 0404 150	146	70	212,10
				DALI <sup>1)</sup>	1853 0406 650	146	70	248,90
		LED 12000 840	vw	ET	1853 4404 150	170	68	221,60
				DALI <sup>1)</sup>	1853 4406 650	170	68	258,30

## SDGVOT direkt tiefstrahlend, variabel



40° (C0) / 85° (C90)



   UGR ≤ 19 IP 20  
50000h L80/B10



Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGVOT	/1500	LED 8000 840	vw	ET	1852 0304 150	155	53	202,70
				DALI <sup>1)</sup>	1852 0306 650	155	53	239,40
		LED 9000 840	vw	ET	1852 4304 150	176	53	221,60
				DALI <sup>1)</sup>	1852 4306 650	176	53	258,30
		LED 10000 840	vw	ET	1852 0404 150	147	70	212,10
				DALI <sup>1)</sup>	1852 0406 650	147	70	248,90
		LED 12000 840	vw	ET	1852 4404 150	171	68	221,60
				DALI <sup>1)</sup>	1852 4406 650	171	68	258,30

<sup>1)</sup>Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things): 

<sup>2)</sup>Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h: 



# SDT IP 20 Geräteträger Individual.Lens.Optic



## SDGOH direkt extrem tiefstrahlend, fix



30° (C0) / 30° (C90)



UGR ≤ 16 IP 20

50000h L80/B10



Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ exkl. MwSt.
SDGOH	/1500	LED 8000 840	vw	ET	1854 0304 100	154	53	193,20
				DALI <sup>1)</sup>	1854 0306 600	154	53	230,00
		LED 9000 840	vw	ET	1854 4304 100	174	53	212,10
				DALI <sup>1)</sup>	1854 4306 600	174	53	248,90

## SDGVOH direkt extrem tiefstrahlend, variabel



30° (C0) / 30° (C90)



UGR ≤ 16 IP 20

50000h L80/B10



Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ exkl. MwSt.
SDGVOH	/1500	LED 8000 840	vw	ET	1854 0304 150	154	53	202,70
				DALI <sup>1)</sup>	1854 0306 650	154	53	239,40
		LED 9000 840	vw	ET	1854 4304 150	174	53	221,60
				DALI <sup>1)</sup>	1854 4306 650	174	53	258,30
		LED 10000 840	vw	ET	1854 0404 150	145	70	212,10
				DALI <sup>1)</sup>	1854 0406 650	145	70	248,90
		LED 12000 840	vw	ET	1854 4404 150	169	68	221,60
				DALI <sup>1)</sup>	1854 4406 650	169	68	258,30

## SDGOA direkt asymmetrisch strahlend, fix



20°



UGR ≤ 19 IP 20

50000h L80/B10



Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ exkl. MwSt.
SDGOA	/1500	LED 4000 840	vw	ET	1855 0104 100	170	26	213,20
				DALI <sup>1)</sup>	1855 0106 600	170	26	249,90
		LED 6000 840	vw	ET	1855 0204 100	161	37	213,20
				DALI <sup>1)</sup>	1855 0206 600	161	37	249,90

## SDGODA direkt doppelt asymmetrisch strahlend, fix



70° (C0) / 90° (C90)



UGR ≤ 19 IP 20

50000h L80/B10

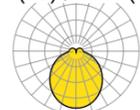


Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ exkl. MwSt.
SDGODA	/1500	LED 4000 840	vw	ET	1856 0104 100	172	26	202,70
				DALI <sup>1)</sup>	1856 0106 600	172	26	239,40
				ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1856 0174 100	172	26	375,90
		LED 6000 840	vw	ET	1856 0176 600	172	26	441,00
				DALI <sup>1)</sup>	1856 0204 100	164	37	202,70
				DALI <sup>1)</sup>	1856 0206 600	164	37	239,40

## SDGOG geist direkt/indirekt diffus-strahlend, fix



115° (C0) / 110° (C90)



IP 20

50000h L80/B10

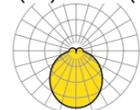


Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ exkl. MwSt.
SDGOG	/1500	LED 4000 840	vw RAL 9016	ET	1857 0104 100	160	26	199,50
				DALI <sup>1)</sup>	1857 0106 600	160	26	236,30
		LED 6000 840t	vw RAL 9016	ET	1857 0204 100	152	37	199,50
				DALI <sup>1)</sup>	1857 0206 600	152	37	236,30
		LED 7700-4600 840	vw RAL 9016	ETM	1857 8404 100	157-144	30-53	218,40
		LED 8000 840	vw RAL 9016	ET	1857 0304 100	144	53	199,50
				DALI <sup>1)</sup>	1857 0306 600	144	53	236,30
		LED 9000 840	vw RAL 9016	ET	1857 4304 100	166	53	218,40
				DALI <sup>1)</sup>	1857 4306 600	166	53	255,20

## SDGVOG geist direkt/indirekt diffus-strahlend, variabel



115° (C0) / 110° (C90)



IP 20

50000h L80/B10



Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ exkl. MwSt.
SDGVOG	/1500	LED 7700-4600 840	vw RAL 9016	ETM	1857 8404 150	157-144	30-53	227,90
				ET	1857 0304 150	144	53	209,00
		LED 8000 840	vw RAL 9016	DALI <sup>1)</sup>	1857 0306 650	144	53	245,70
				ET	1857 4304 150	166	53	227,90
		LED 9000 840	vw RAL 9016	DALI <sup>1)</sup>	1857 4306 650	166	53	264,60
				ET	1857 0404 150	137	70	218,40
		LED 10000 840	vw RAL 9016	DALI <sup>1)</sup>	1857 0406 650	137	70	255,20
				ET	1857 4404 150	161	68	227,90
		LED 12000 840	vw RAL 9016	DALI <sup>1)</sup>	1857 4406 650	161	68	264,60

Ersatzteile	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Elektrotechnik							
Kontaktstift	SDG-Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	12,40	10

<sup>1)</sup>Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):   
<sup>2)</sup>Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:



# Linear.Lens.Profil

SDGLB

SDGVLT



SDT



SDT

## Produkthighlights:

- Homogenisierung der LED-Punkte
- Optisch durchlaufende Lichtlinie
- Lichtstrom bis 18.000 lm
- Für Umgebungstemperaturen von +10 bis +45 °C
- Geräteträger sind fix oder variabel im Lichtband positionierbar

## Lichtlenkungen:

- breitstrahlend: optimale Ausleuchtung bis 5 m Montagehöhe
- tiefstrahlend: für Logistik-Projekte und Regalgänge bis 18.000 lm
- extrem tiefstrahlend: für Hochregalläger
- doppelt asymmetrisch – für Regale und Gänge, Verkaufsflächen

## Anwendungsbereiche

- Lager- und Logistikflächen
- Produktionshallen
- Lagerung von Lebensmitteln
- Verkaufsflächen
- Korridore und Verkehrszonen
- Bibliotheken
- Kindertagesstätten



## Geräteträger mit integrierter Schnellbefestigung

**Dezent und unauffällig, seitlich zugänglich:** der Schwenkebel zur Verriegelung der Geräteträger. Klassisch mechanisches Funktionsprinzip zum sicheren Fixieren – wie immer werkzeuglos.



SDGLT  
18.000 lm, tiefstrahlend



Schwenkebel



## Flexibel dank Multilumentreiber

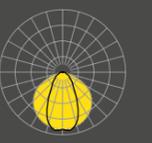
Bei ETM-Treibern bestimmt die Position des DIP-Schalters die Lichtleistung und Beleuchtungsstärke. Sie ist jederzeit in Stufen einstellbar.

### Vorteile:

- Die Einstellung kann vor Ort erfolgen
- Optimal als Lagerware
- Anpassbar an wechselnde Raumänderungen ohne DALI-Steuerung

# LINEAR.LENS.PROFIL

## GERÄTETRÄGER IP20

Typ	SDG(V)LB(-2) ▶ 366	SDG(V)LT(-2) ▶ 367	SDG(V)LH ▶ 368	SDGLDA /1500 ▶ 368
				
<b>Lichtverteilung</b>	direkt breitstrahlend	direkt tiefstrahlend	direkt extrem tiefstrahlend	direkt doppelt asymmetrisch strahlend
<b>LVK</b>				
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	100° (C0) / 110° (C90)	60° (C0) / 120° (C90)	20° (C0) / 80° (C90)	80° (C0) / 120° (C90)
<b>Montagehöhe</b>	3–5 m	6–16 m	>10 m	3–4 m
<b>Prüfzeichen</b>	 IP 20	 IP 20	 IP 20	 IP 20
<b>Kontaktierung</b>	fix, variabel	fix, variabel	fix, variabel	fix
<b>Modullänge</b>	1500	1500	1500	1500
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	5000–18000	5000–18000	8000–11000	5000–8000
<b>Lichtfarbe</b>	840	840	840	840
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	157–176	157–176	152–166	170–174
<b>Modullänge</b>	1500	1500	1500	1500
<b>Minimale Umgebungstemperatur</b>	10°C	10°C	10°C	10°C
<b>Maximale Umgebungstemperatur</b>	45°C	45°C	40°C	45°C
<b>LED-Lebensdauer</b>	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
<b>Betriebsgeräte</b>	DALI, ET, ETM	DALI, ET	DALI, ET	DALI, ET
<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
<b>Features</b>	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS	HACCP/IFS, Notlicht



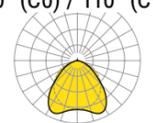
# SDT IP 20 Geräteträger Linear.Lens.Profil



## SDGLB direkt breitstrahlend, fix



100° (C0) / 110° (C90)



ETM IP 20  
50000h L80/B10

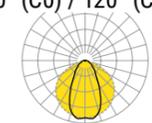


Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>Sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGLB	/1500	LED 5000 840	vw	ET	1831 4304 100	176	29	200,60
				DALI <sup>1)</sup>	1831 4306 600	176	29	237,30
		LED 6000 840	vw	ET	1831 4404 100	173	35	200,60
				DALI <sup>1)</sup>	1831 4406 600	173	35	237,30
				ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1831 4474 100	173	35	400,10
		LED 8000 840	vw	ET	1831 4504 100	171	46	204,80
				DALI <sup>1)</sup>	1831 4506 600	171	46	241,50
		LED 9000-5300 840	vw	ETM	1831 8404 100	179-166	30-54	215,30

## SDGLT direkt tiefstrahlend, fix



60° (C0) / 120° (C90)



IP 20  
50000h L80/B10

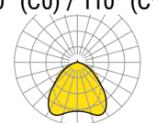


Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>Sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGLT	/1500	LED 5000 840	vw	ET	1832 4304 100	176	29	200,60
				DALI <sup>1)</sup>	1832 4306 600	176	29	237,30
		LED 6000 840	vw	ET	1832 4404 100	173	35	200,60
				DALI <sup>1)</sup>	1832 4406 600	173	35	237,30
				ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1832 4504 100	171	46	204,80
		LED 8000 840	vw	ET	1832 4504 100	171	46	204,80
				DALI <sup>1)</sup>	1832 4506 600	171	46	241,50
		ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1832 4574 100	171	46	404,30		

## SDGVLB direkt breitstrahlend, variabel



100° (C0) / 110° (C90)



ETM IP 20  
50000h L80/B10

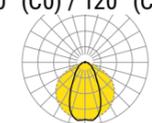


Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>Sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGVLB	/1500	LED 8000 840	vw	ET	1831 4504 150	171	46	212,10
				DALI <sup>1)</sup>	1831 4506 650	171	46	248,90
		LED 9000-5300 840	vw	ETM	1831 8404 150	179-166	30-54	222,60
		LED 11000 840	vw	ET	1831 4604 150	157	71	212,10
				DALI <sup>1)</sup>	1831 4606 650	157	71	248,90

## SDGVLT direkt tiefstrahlend, variabel



60° (C0) / 120° (C90)



IP 20  
50000h L80/B10

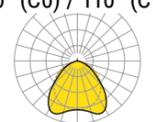


Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>Sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGVLT	/1500	LED 8000 840	vw	ET	1832 4504 150	171	46	212,10
				DALI <sup>1)</sup>	1832 4506 650	171	46	248,90
		LED 11000 840	vw	ET	1832 4604 150	157	71	212,10
				DALI <sup>1)</sup>	1832 4606 650	157	71	248,90

## SDGLB direkt breitstrahlend, fix



100° (C0) / 110° (C90)



IP 20  
50000h L80/B10

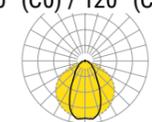


Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>Sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGLB	-2/1500	LED 18000 840	vw	ET	1831 4204 100	166	108	417,90
				DALI <sup>1)</sup>	1831 4206 600	166	108	491,40

## SDGLT direkt tiefstrahlend, fix



60° (C0) / 120° (C90)



IP 20  
50000h L80/B10



Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>Sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGLT	-2/1500	LED 18000 840	vw	ET	1832 4204 100	166	108	417,90
				DALI <sup>1)</sup>	1832 4206 600	166	108	491,40

<sup>1)</sup>Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things): 

<sup>2)</sup>Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h: 



# SDT IP 20 Geräteträger Linear.Lens.Profil



## SDGLH direkt extrem tiefstrahlend, fix



20° (C0) / 80° (C90)



IP 20  
50000h L80/B10



Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ exkl. MwSt.
SDGLH	/1500	LED 8000 840	vw	ET	1834 4504 100	166	46	215,30
				DALI <sup>1)</sup>	1834 4506 600	166	46	252,00

## SDGVLH direkt extrem tiefstrahlend, variabel



20° (C0) / 80° (C90)



IP 20  
50000h L80/B10



Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ exkl. MwSt.
SDGVLH	/1500	LED 11000 840	vw	ET	1834 4604 150	152	71	225,80
				DALI <sup>1)</sup>	1834 4606 650	152	71	262,50

## SDGLDA direkt doppelt asymmetrisch strahlend, fix



80° (C0) / 120° (C90)



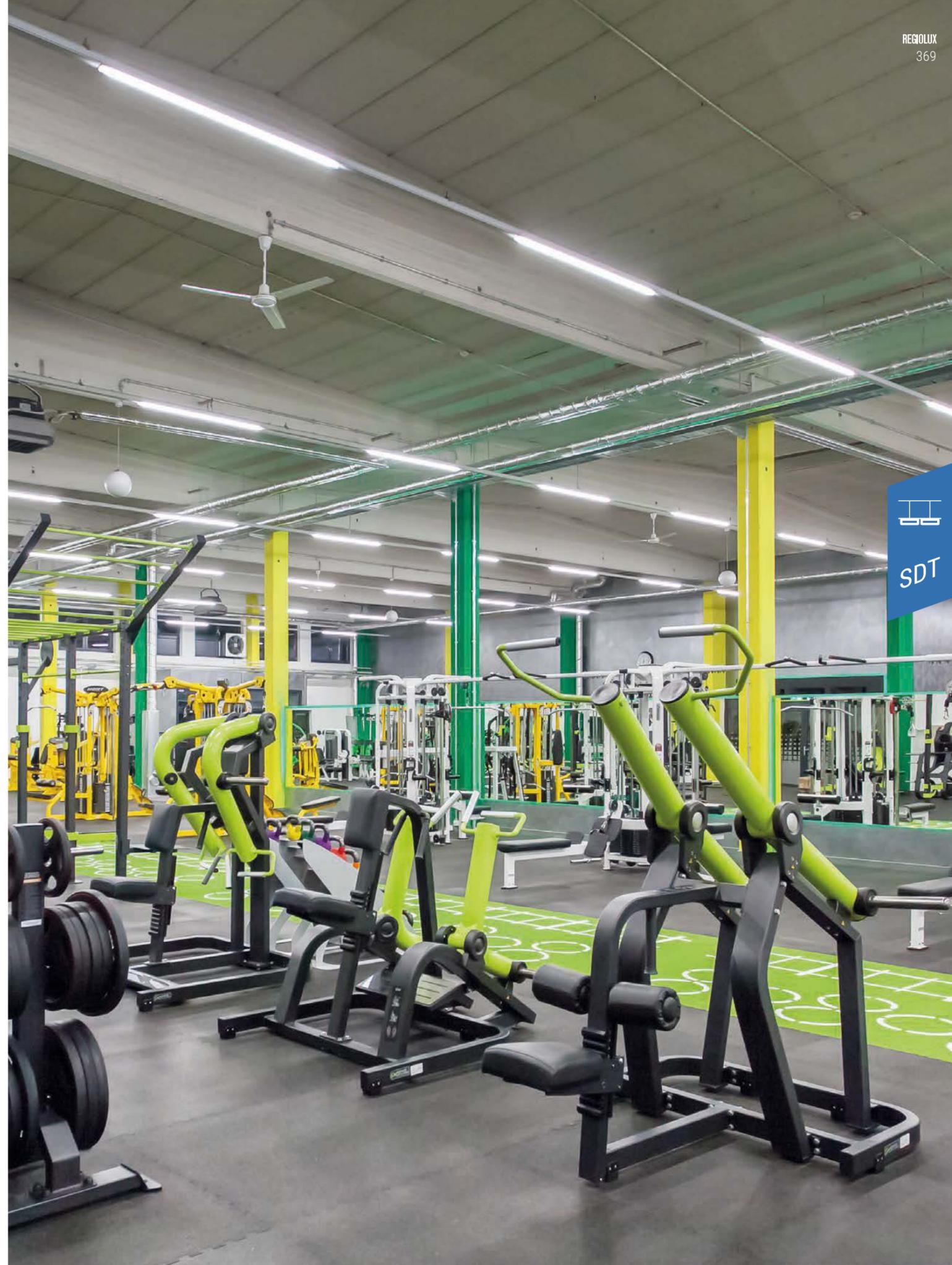
IP 20  
50000h L80/B10



Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ exkl. MwSt.
SDGLDA	/1500	LED 5000 840	vw	ET	1836 4304 100	174	29	209,00
				DALI <sup>1)</sup>	1836 4306 600	174	29	245,70
				ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1836 4374 100	174	29	408,50
		LED 6000 840	vw	ET	1836 4404 100	172	35	209,00
				DALI <sup>1)</sup>	1836 4406 600	172	35	245,70
				ET	1836 4504 100	170	46	213,20
LED 8000 840	vw	DALI <sup>1)</sup>	1836 4506 600	170	46	249,90		

Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Elektrotechnik						
Kontaktstift	SDG-Contact 1-Pol	me	St+Mix für SDT	9200 0267 101	12,40	10

<sup>1)</sup>Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):   
Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:



# Diffusoren



SDGLK, opal



SDGBG, geist

164  
lm/W

4000K

ETM

DALI

B3

10°C  
-45°C  
TaL80  
B10  
50.00020  
40  
IP 54

SDT

## SDGLK

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

SDGLK  
opal

## SDGV/SDGVL



- flexibel sanieren & modernisieren (auch bei IP54)
- Hoher Lichtkomfort mit stufenloser Tunable-white-Technik
- HCL: biodynamisches Licht – aktivierend und entspannend, dem Verlauf des Tageslichts folgend
- für die optimale Grundbeleuchtung: diffuses Erscheinungsbild, geist

SDGV  
geistSDGVL  
geist

## SDGBG

- Einfach und doch tadellos: diffuses Erscheinungsbild, geist
- Optische Leichtigkeit durch transluzente Lichtlenkung
- Keine Kompromisse bei der Lichtlinie: durchgehende Optik
- Für das gute Raumgefühl: direkt/indirekt strahlend

SDGBG  
geist

## Designintegrierte Features

- Homogenes Erscheinungsbild
- Keine erkennbaren Dichtungen für IP40/IP54
- Opale Lichtbandoptik ohne sichtbare Lichtpunkte
- Integrierte Notlichtfunktion
- Ausführung fix oder variabel

SDGOG  
geist

### Flexibel dank Multilumentreiber

Bei ETM-Treibern bestimmt die Position des DIP-Schalters die Lichtleistung und Beleuchtungsstärke. Sie ist jederzeit in Stufen einstellbar.

#### Vorteile:

- Die Einstellung kann vor Ort erfolgen
- Optimal als Lagerware
- Anpassbar an wechselnde Raumänderungen ohne DALI-Steuerung

## Anwendungsbereiche

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



SDT

# DIFFUSOREN

## GERÄTETRÄGER IP20/40



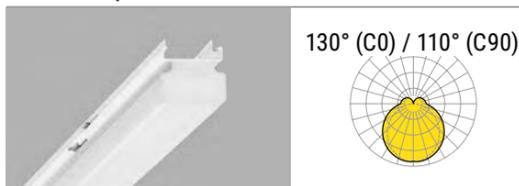
Typ	SDG(V)LK opal ▶ 374	SDGVL geeist ▶ 374	SDGBG geeist ▶ 375	SDGV IP40 geeist ▶ 375
				
Lichtverteilung	direkt/ indirekt diffus-strahlend	direkt/ diffus-strahlend	direkt/ indirekt diffus-strahlend	direkt diffus-strahlend
LVK				
Ausstrahlungswinkel	130° (C0) / 110° (C90)	115° (C0) / 105° (C90)	110° (C0) / 125° (C90)	115° (C0) / 105° (C90)
Montagehöhe	2,5–5 m	2,5–5 m	2,5–5 m	2,5–5 m
Prüfzeichen	 IP 20	 IP 20	 IP 20	 IP 40
Kontaktierung	fix, variabel	variabel	fix	variabel
Modullänge	1500	1500	1500	1500
Leuchtenlichtstrom [lm]	5000–10000	4500–7000	7400–4500	4200–8100
Lichtfarbe	840	840	840	840 927–965
Leuchteneffizienz [lm/W]	146–164	149–153	155	101–162
Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	10 °C	25 °C	10 °C
Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	45 °C	35 °C	45 °C
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI, ET, ETM	DALI, ET	DALI, ETM	DALI, DALI DT8 ET, ETM
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Features	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS, Notlicht	Multilumen	HACCP/IFS, Notlicht Human Centric Lighting (HCL)



# SDT IP 20 Geräteträger Diffusoren



## SDGLK opal, direkt/indirekt diffus-strahlend, fix



130° (C0) / 110° (C90)

ETM, DALI, IP 20, 50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGLK	/1500	LED 5000 840	vw	ET	1823 0304 100	164	29	193,20
				DALI <sup>1)</sup>	1823 0306 600	164	29	230,00
		LED 6000 840	vw	ET	1823 0404 100	161	35	193,20
				DALI <sup>1)</sup>	1823 0406 600	161	35	230,00
				ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1823 0474 100	161	35	392,70
		LED 7500 840	vw	ET	1823 4504 100	160	46	197,40
				DALI <sup>1)</sup>	1823 4506 600	160	46	234,20
		LED 8300-5000 840	vw	ETM	1823 8404 100	168-158	30-54	202,70

## SDGV geeist, direkt diffus-strahlend, variabel

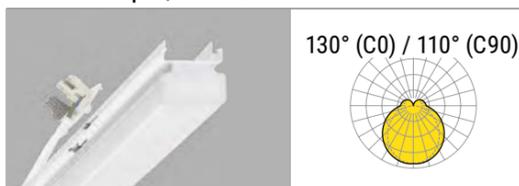


115° (C0) / 105° (C90)

ETM, DALI, IP 40, 50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGV	/1500	LED 4200 840	vw	ET	1820 1014 150	153	29	155,40
				DALI <sup>1)</sup>	1820 1016 650	153	29	192,20
		LED 7000 840	vw	ET	1820 2014 150	162	43	164,90
				DALI <sup>1)</sup>	1820 2016 650	162	43	201,60
				ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1820 2074 150	162	43	375,90
		LED 8100-4800 840	vw	ETM	1820 8404 150	169-159	29-51	175,40
				DALI DT8 <sup>3)</sup>	1820 5206 950	101	52	316,10

## SDGVLK opal, direkt/indirekt diffus-strahlend, variabel



130° (C0) / 110° (C90)

ETM, IP 20, 50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGVLK	/1500	LED 8300-5000 840	vw	ETM	1823 8404 150	168-158	30-54	213,20
				ET	1823 4604 150	146	71	202,70
		LED 10000 840	vw	DALI <sup>1)</sup>	1823 4606 650	146	71	239,40

## SDGBG geeist, direkt/indirekt diffus-strahlend, fix



110° (C0) / 125° (C90)

ETM, DALI, IP 20, 50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGBG	/1500	LED 7400 840	vw	DALI <sup>1)</sup>	1819 1406 600	155	48	157,50
		LED 7400-4500 840	vw	ETM	1819 8404 100	167-155	27-48	123,90

## SDGVL geeist, direkt diffus-strahlend, variabel



115° (C0) / 105° (C90)

ETM, DALI, IP 20, 50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGVL	/1500	LED 4500 840	vw	ET	1821 0304 150	153	29	180,60
				DALI <sup>1)</sup>	1821 0306 650	153	29	217,40
		LED 5500 840	vw	ET	1821 0404 150	149	35	180,60
				DALI <sup>1)</sup>	1821 0406 650	149	35	217,40
		LED 7000 840	vw	ET	1821 4504 150	149	46	190,10
				DALI <sup>1)</sup>	1821 4506 650	149	46	226,80
				ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1821 4574 150	149	46	401,10

Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>	
Elektrotechnik						
Kontaktstift	SDG-Contact 1-Pol	me	St+Mix für SDT	9200 0267 101	12,40	10

<sup>1)</sup>Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

<sup>2)</sup>Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

<sup>3)</sup>Leuchten mit tunable white Technik geeignet für Human Centric Lighting (HCL):



# FUNKTIONSMODULE

## SDT-SYSTEM IP20

Typ	Lichtmanagement <i>netlife</i> ▶ 378	Stromschiene <i>SDGD</i> ▶ 386	Blindabdeckung <i>SDB.</i> ▶ 387
			
Prüfzeichen	⊕ IP 20	⊕ IP 20	⊕ IP 20
Kontaktierung	fix	fix	fix, variabel
Modullänge	1500	1500	1500
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Features	Steuerung, Sensor HACCP/IFS	DALI	HACCP/IFS
Optional	netlife ready	netlife ready	netlife ready



# Funktionsmodule *netlife*



*netlife* – Komfort nutzen und Kosten senken

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



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



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

Systemlösung <i>netlife</i> :	<b>EASY</b>	<b>PRO</b>
	ein Bereich	ein Gebäude, mehrere Standorte
Steuerung	SDT-Lichtband	übergeordnetes Building Management System (BMS)
Inbetriebnahme	Fernbedienung	Software der Anlagensteuerung
Schalten	●	
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		auf Anfrage
Indoor Navigation – den Weg finden		auf Anfrage
Heat Mapping		auf Anfrage
Komfort		

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

## Technical Support

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

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



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



# FUNKTIONSMODUL

## LICHTMANAGEMENT NETLIFE IP20



Typ	SDBA netlife easy ▶ 382	SDBA netlife pro ▶ 384
		
<b>Kontaktierung</b>	fix	fix
<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
<b>Modullänge</b>	1500	1500
<b>Funktion</b>	Bewegungserfassung Corridor Funktion Präsenzerkennung manuelles Dimmen Tageslichtregelung	Bewegungserfassung Corridor Funktion Präsenzerkennung Guided Light manuelles Dimmen Tageslichtregelung
<b>Anwendung</b>	Industrie, Logistik, Büro, Besprechungsräume, Klassenzimmer, Flure, Nebenräume	Industrie, Logistik, Büro, Besprechungs- räume, Flure, Nebenräume
<b>Steuerung</b>	über SDT-Lichtband Standalone-System	Übergeordnetes Building Management System (BMS)
<b>System</b>	+ schnell, einfach geplant und installiert + Stand-alone System + drahtgebunden	+ programmierbares System + ereignisgesteuerte Aktionen und Verknüpfungen + drahtgebunden



# SDT IP 20 Funktionsmodul Lichtmanagement *netlife*



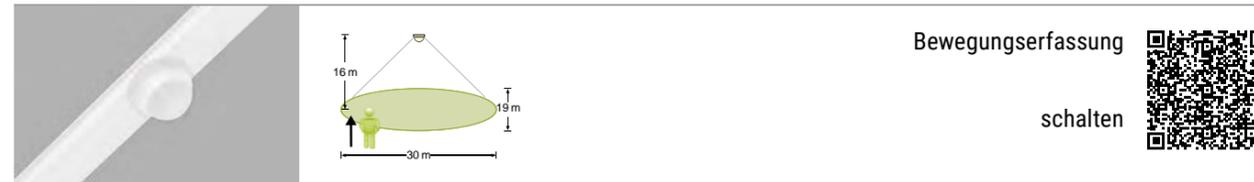
## SDBA/1500 netlife easy06, fix



Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SDBA/1500 netlife	vw	easy06	Sensoreinheit mit angebautes Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenz-abhängigen Schalten Steuersignal: schalten; Anzahl Betriebsgeräte (max): 1100VA; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 10m; Erfassungsbereich: max. D=48m; Fernbedienung: 84506027100; Fernbedienung optional: 84506021200 +App; App Name: B.E.G. One; Systemerweiterung: easy19; Anwendung: Flure, Garagen, Industrie, Logistik, Nebenräume, Büro, Besprechungsräume; Funktion: Bewegungserfassung, Präsenzerkennung, schalten.	8418 6001 200	342,30	1

Zubehör	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	120,80	1
LC-BEG IR-PD-E	IR-Fernbedienung	8450 6027 100	25,20	1

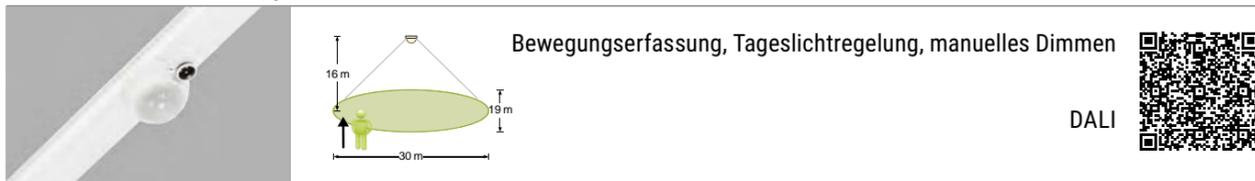
## SDBA/1500 netlife easy12, fix



Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SDBA/1500 netlife	vw	easy12	Sensoreinheit mit angebautes Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenz-abhängigen Schalten Steuersignal: schalten; Anzahl Betriebsgeräte (max): 1100VA; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; Fernbedienung: 84506006100; Fernbedienung optional: 84506021200 +App; App Name: B.E.G. One; Systemerweiterung: easy20; Anwendung: Flure, Garagen, Industrie, Logistik; Funktion: Bewegungserfassung, schalten.	8418 6580 200	387,50	1

Zubehör	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	120,80	1
LC-BEG IR-PD4-GH	IR-Fernbedienung	8450 6006 100	25,20	1

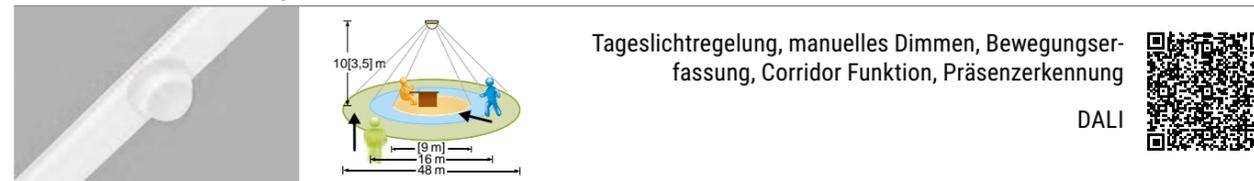
## SDBA/1500 netlife easy07, fix



Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SDBA/1500 netlife	vw	easy07	Sensoreinheit mit angebautes Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenz-abhängigen Regeln Steuersignal: DALI; Anzahl Betriebsgeräte (max): 50; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; Fernbedienung: 84506028100 max. MH=8m; Fernbedienung optional: 84506021200 +App; App Name: B.E.G. One; Systemerweiterung: easy20; Anwendung: Flure, Garagen, Industrie, Logistik; Funktion: Bewegungserfassung, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen.	8418 6580 224	380,10	1

Zubehör	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SDBA/1500 netlife easy	Sensoreinheit mit angebautes Erweiterungs-Sensor	8418 6580 201	272,00	1
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	120,80	1
LC-BEG IR-PD-DALI-E	IR-Fernbedienung	8450 6028 100	26,80	1

## SDBA/1500 netlife easy15, fix



Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SDBA/1500 netlife	vw	easy15	Sensoreinheit mit angebautes Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenz-abhängigen Regeln Steuersignal: DALI; Anzahl Betriebsgeräte (max): 50; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 10m; Erfassungsbereich: max. D=48m; Fernbedienung: 84506028100; Fernbedienung optional: 84506021200 +App; App Name: B.E.G. One; Hinweis: bei Tageslichtregelung max. MH=5m; Systemerweiterung: easy19; Anwendung: Büro, Besprechungsräume, Flure, Industrie, Klassenzimmer, Nebenräume, Logistik, Garagen; Funktion: Tageslichtregelung, manuelles Dimmen, Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Präsenzerkennung.	8418 6580 203	309,80	1

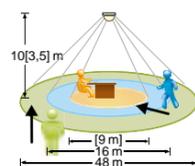
Zubehör	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	120,80	1
LC-BEG IR-PD-DALI-E	IR-Fernbedienung	8450 6028 100	26,80	1



# SDT IP 20 Funktionsmodul Lichtmanagement *netlife*



## SDBA/1500 netlife easy19, fix



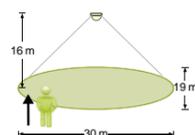
Bewegungserfassung, Präsenzerkennung

Slave Signal



Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SDBA/1500 netlife	vw	easy19	Sensoreinheit mit angebaute Erweiterung-Sensor Steuersignal: Slave Signal; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 10m; Erfassungsbereich: max. D=48m; Systemkompatibilität: easy06; easy15; Hinweis: Verwendung nur mit PD4 Mastersensor; Systemerweiterung: easy19; Anwendung: Industrie, Logistik, Garagen, Flure; Funktion: Bewegungserfassung, Präsenzerkennung.	8418 6580 202	272,00	1

## SDBA/1500 netlife easy20, fix



Bewegungserfassung

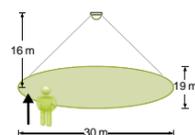
Slave Signal



Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SDBA/1500 netlife	vw	easy20	Sensoreinheit mit angebaute Erweiterung-Sensor Steuersignal: Slave Signal; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; Systemkompatibilität: easy07; easy12; Hinweis: Verwendung nur mit PD4 Mastersensor; Systemerweiterung: easy20; Anwendung: Industrie, Logistik, Garagen, Flure; Funktion: Bewegungserfassung.	8418 6580 201	272,00	1



## SDBA/1500 netlife pro47, für KNX Anlagen, fix



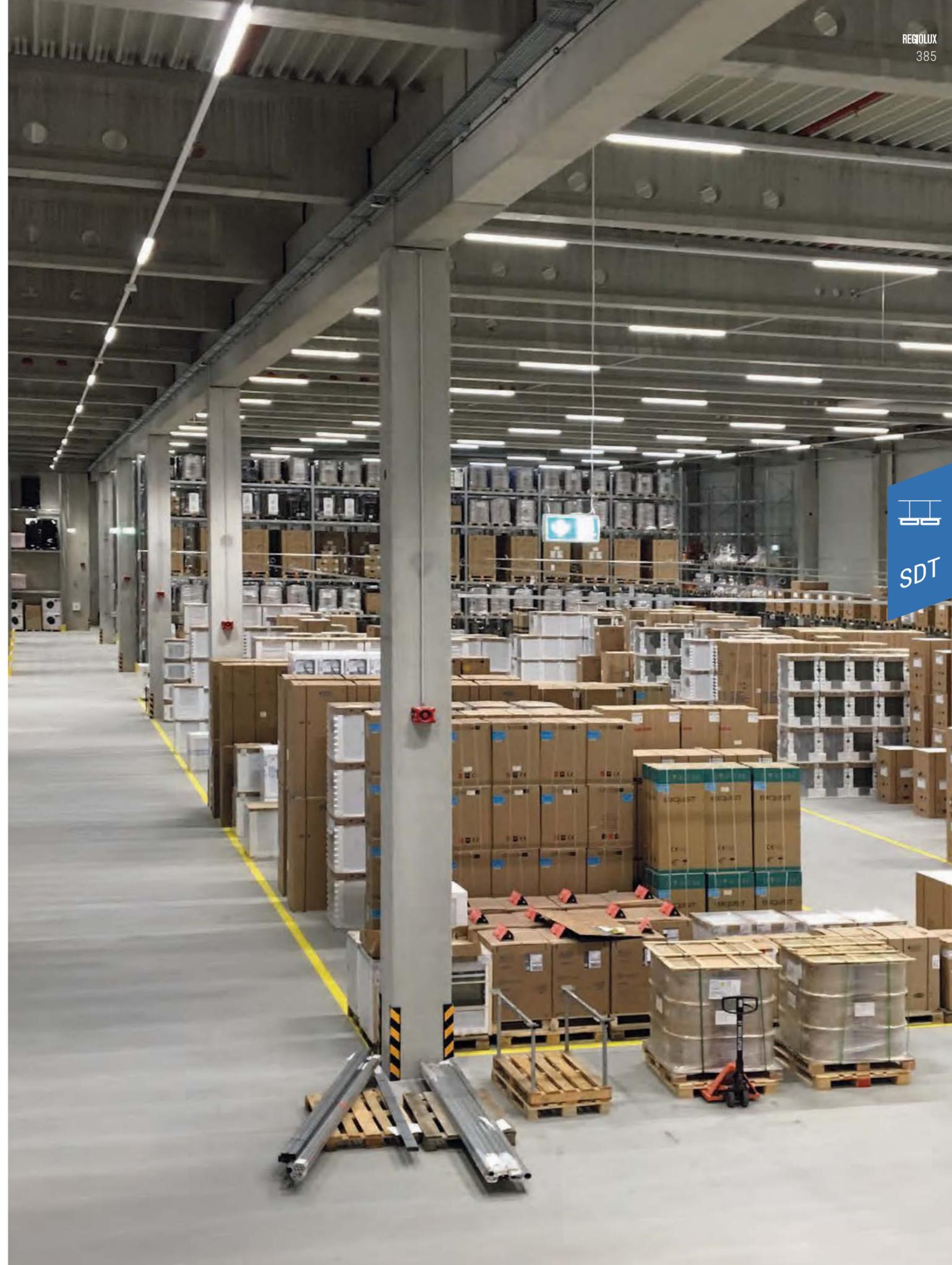
Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen

DALI LINK



Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SDBA/1500 netlife	vw	pro47	Sensoreinheit mit angebaute Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenz-abhängigen Regeln Steuersignal: DALI LINK; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; Systemkompatibilität: B.E.G. KNX Gateway, netlife flex office; Systemerweiterung: pro47; Anwendung: Industrie, Logistik, Flure; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen.	8418 6580 265	377,00	1

Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-BEG DA64-230 KNX-REG DALI GATEWAY	KNX-DALI Gateway	8450 6004 201	650,00	1



# Stromschiene

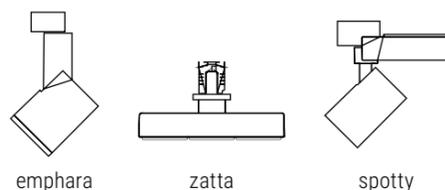


# Blindabdeckung



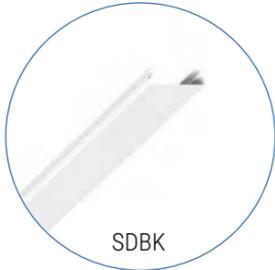
## Produkthighlights Stromschiene

- Geräteträger mit integrierter Universal-3-Phasen-Stromschiene inkl. DALI
- Nutzbare Länge: 680 mm
- Zur Aufnahme von weiteren Strahlern zur Spotbeleuchtung, z.B. unsere Leuchtenserien **spotty** und **emphara**.
- Alle gängigen Universal-Stromschienen-Adapter verwendbar
- Ideal in Kombination von Akzent- und Allgemeinbeleuchtung
- Werkzeuglose Befestigung mittels zwei integrierten Drehriegeln



## Blindabdeckungen

für unbestückte Lichtbandeinheiten – schnell montiert und reinigungsfreundlich

IP20		IP54	
 <p>SDBK</p>	<p><b>SDBK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff, beliebig kürzbar, selbstrastend</li> <li>• optimal für flexible Anforderungen und anpassbaren Längen</li> <li>• Kombinierbar mit Geräteträgerausführung fix und variabel</li> </ul>	 <p>SDBKS</p>	<p><b>SDBKS</b> <b>NEW!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff, inkl. stirnseitigen Dichtungen</li> <li>• selbstrastend</li> <li>• Ausführung fix</li> </ul>
 <p>SDBA</p>	<p><b>SDBA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metall, inkl. Schnellverschluss</li> <li>• Ausführung fix</li> </ul>	 <p>SDBAS</p>	<p><b>SDBAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metall, inkl. Dichtung und Schnellverschluss</li> <li>• Ausführung fix</li> </ul>

# FUNKTIONSMODUL

STROMSCHIENE + BLINDABDECKUNG IP20

Typ	SDGD Stromschiene ▶ 398	SDBK Blindabdeckung Kunststoff ▶ 398	SDBA Blindabdeckung Metall ▶ 398
Prüfzeichen	 IP 20	IP 20	  IP 20
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Kontaktierung	fix	fix + variabel	fix
Modullänge	1500	1500	1500
Features			HACCP/IFS



## SDT IP 20 Funktionsmodul 3-Phasen-Stromschiene

SDGD Geräteträger mit integrierter Universal-3-Phasen-Stromschiene inkl. DALI (680 mm) , fix



IP 20 

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>Sp</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGD	/1500	-	vw	-	1847 8150 100	-	-	141,80



## SDT IP 20 Funktionsmodul Blindabdeckung

SDBK Blindabdeckung Kunststoff, beliebig kürzbar, für unbestückte Bandleinheiten



IP 20 

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>Sp</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDBK	/1500	-	vw	-	1883 7580 101	-	-	4,70

SDBA Blindabdeckung Metall, für unbestückte Bandleinheiten



 IP 20 

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>Sp</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDBA	/1500	-	vw	-	1883 6580 100	-	-	18,40

# SANIERUNG



**Unsere Kontinuität – Ihr Vorteil bei der Sanierung**

Die T8- und T5-Leuchtmittel werden zukünftig auslaufen – Überlegungen zum Umstieg auf LED sind daher angeraten. Zudem sinken die Zeiträume für Amortisation für hochwertige LED-Geräteträger und staatliche Förderungen sind auch vorhanden.

Für Schienensysteme aller unserer Generationen gibt es kompatible LED-Geräteträger für einen 1:1-Tausch. So können Sie die vorhandenen Befestigungspunkte und Verdrahtungen nutzen für eine werkzeuglose Montage effizientester LED-Technologie. Grundsätzlich ist dies selbst bei laufendem Betrieb möglich. So steht einer kostengünstigen und schnellen Modernisierung nichts im Wege.



SDT

## ZIEL: Energiekosten senken Lichtqualität verbessern

- 1:1 Austausch mit 16 anwendungsoptimierten Lichttechniken
- Lichtqualität anheben und optimieren
- T8/T5 modernisieren ohne Umbau
- Austausch bei laufendem Betrieb
- Vorhandene elektrische Anschlusspunkte nutzen
- Mit kurzen Amortisierungsraten nachhaltig wirtschaften

**WEITERE INFORMATIONEN**  
im Themenprospekt  
„Licht für Menschen“

### SDGE, geist, direkt freistrahlend, Sanierungslösung für SMT/SPT-Schnellmontagesystem

115° (C0) / 105° (C90)

IP 20  
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGE	-	LED 7000 840	vw	ET	1804 2014 100	162	43	261,50



## SDT IP54

- Keine Herausforderung beim Einsatz in Holz-, Papier- und Textilindustrie
- Zuverlässige Systemleistung bei Kühlhaus-temperaturen bis  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Einsatz in der Getränke- und Lebensmittelindustrie – IFS/HACCP-konform
- System-Schutzart IP54 – überzeugt mit hoher Montagefreundlichkeit



SDT



SDT

# SDT-TRAGSCHIENEN



Verdrahtung	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	7 x 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Schutzart</b>	IP20 / IP40 / IP54 (je nach verwendetem Geräteträger + Zubehör)		
<b>Modullänge</b>	1500		
<b>Stromabgriff Anzahl</b>	1500/I 1500/II 1500/III	1 2 3	
<b>Maße</b>	1500 /I	1535 x 63 x 46 mm	
	1500 /II	3070 x 63 x 46 mm	
	1500 /III	4605 x 63 x 46 mm	
<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016		

11-polige Verdrahtung siehe SRT-System.

## SDT-Tragschiene IP54

SDT Universal-Tragschiene, werkseitig verdrahtet, Stromabgriff alle 1535 mm



IP 20/40/54



Typ	Einheit	Verdrahtung	Farbe	/I		/II		/III	
				Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDT	1500	5x1.5mm <sup>2</sup>	vw	1825 1580 100	28,90	1825 2580 100	39,90	1825 3580 100	56,20
	1500	5x2.5mm <sup>2</sup>	vw	1826 1580 100	32,10	1826 2580 100	43,30	1826 3580 100	59,60
	1500	7x2.5mm <sup>2</sup>	vw	1828 1580 100	39,70	1828 2580 100	50,80	1828 3580 100	67,10



# Zubehör Tragschiene SDT IP54



	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ <sup>exkl. MwSt.</sup>	
<i>Design</i>							
Blindabdeckung	SDBKS /1500	vw	PVC	Blindabdeckung Kunststoff inkl. Dichtung IP54; l=1536mm; für SDT IP54, ATS	1883 7580 151	8,90	1
	SDBAS /1500	vw	StZn	Blindabdeckung Metall; l=1536mm; für SDT IP40/54	1882 6580 100	20,00	1
<i>Elektrotechnik</i>							
Buchse/Stecker kombiniert	SDTA F-7	ce	Polymer	Buchse zur Einspeisung 7pol., 5/7x1,5-2,5mm <sup>2</sup> für SDT	1820 3092 100	9,30	1
	SDTA M-7	ce	Polymer	Stecker zur Ausspeisung 7pol., 5/7x1,5-2,5mm <sup>2</sup> für SDT	1820 3090 100	9,30	1
<i>Schutz</i>							
Schutz-Abdeckung IP54	SDTES	vw	PC	Stirnseite für SDT IP40/IP54	1890 0235 100	10,50	2
<i>Montage</i>							
Abhängung Einzel-Seil	SDCS	me	Mix	Dekor-Seilabhängung, Deckenzylinder metall, l=2000mm für SDT, ATS, SDT-Basic	1890 0034 101	15,80	1
Abhängung Kette	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m	9282 9300 100	41,50	1
	SDH	me	Inox	Kettenaufhänger für SDT, ATS, SDT-Basic	1890 0039 100	3,20	1
	SDT-AP	me	St	Abhängeprofil am Tragschienenverbinder für SDT, SDT Basic; Abhängeabstand bis 4,5m	1890 0022 100	20,50	1
	SDT-ZA	ws	St	Zentralaufhänger für SDT, SDT Basic; Abhängeabstand bis 4,5 m	6820 9300 110	11,80	1
Befestigungs-Clip	SDCT	me	Inox	Befestigung SDT an sichtbarer T-Schiene	1890 0042 100	5,10	1
	SDD	me	Inox	Befestigung SDT an Decke	1890 0033 100	3,20	1
Werkzeug	SRT/SDT-MT Multitool	og	PA	Multiwerkzeug als Demontagehilfe für Geräteträger mit Druckverschluss (optional)	1920 9000 100	2,10	1
<i>Struktur</i>							
Tragschienen-Verbinder	SDTVLS	me	StZn	Schienenverbinder, lösbar, für SDT IP54	1820 0050 100	7,40	1

HGEsch Photography, Hennef DE Brunner Rheinau-Freistett



# SDT

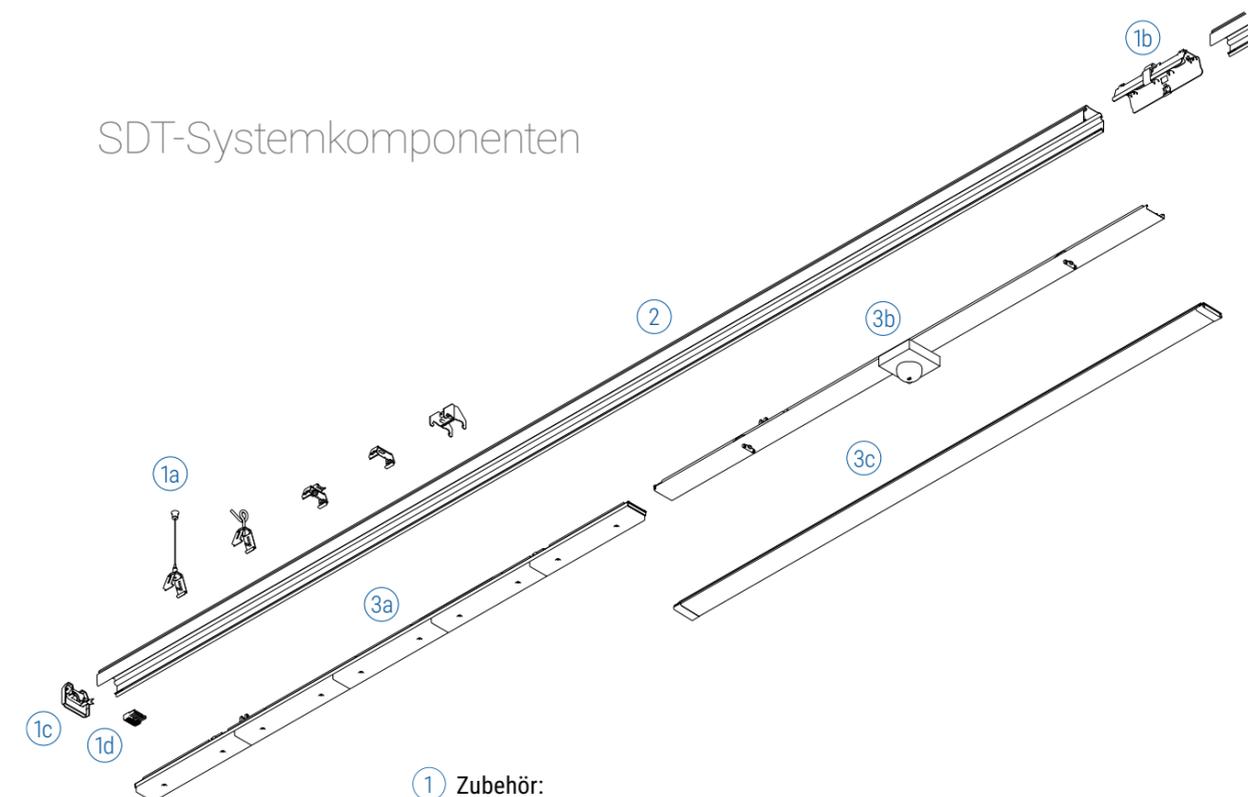
## LICHTBANDZUSAMMENSTELLUNG IP54

### Planungsbeispiel\*

System-komponenten		Tragschiene			Zubehör				Geräteträger
		1-längig Einheit/I	2-längig Einheit/II	3-längig Einheit/III	Schienen- verbinder	Endstücke/ Stirnseite (Paar)	Einspeise- adapter (optional)	Befestigung (Kette/Decke)	Geräteträger /1500
<b>IP54</b> Artikelbezeichnung Artikel-Nr.		<b>SDT 1500/I</b> 1826 1580100	<b>SDT 1500/II</b> 1826 2580100	<b>SDT 1500/III</b> 1826 3580100	<b>SDTVLS</b> 1820 0050 100 lösbar	<b>SDTES</b> 1890 0235100	<b>SDTAF-7</b> 1820 3092100	<b>SDH</b> 1890 0039100 oder <b>SDD</b> 1890 0033100	<b>SDGS. LED</b>
Länge [m]	Anzahl Einheiten	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
1,54	1	1	0	0	0	1	1	2	1
3,07	2	0	1	0	0	1	1	2	2
4,61	3	0	0	1	0	1	1	2	3
6,14	4	0	2	0	1	1	1	3	4
7,68	5	0	1	1	1	1	1	4	5
9,21	6	0	0	2	1	1	1	4	6
10,75	7	0	2	1	2	1	1	5	7
12,28	8	0	1	2	2	1	1	6	8
13,82	9	0	0	3	2	1	1	6	9
15,35	10	0	2	2	3	1	1	7	10
16,89	11	0	1	3	3	1	1	8	11
18,42	12	0	0	4	3	1	1	8	12
19,96	13	0	2	3	4	1	1	9	13
21,49	14	0	1	4	4	1	1	10	14
23,03	15	0	0	5	4	1	1	10	15
24,56	16	0	2	4	5	1	1	11	16
26,10	17	0	1	5	5	1	1	12	17
27,63	18	0	0	6	5	1	1	12	18
29,17	19	0	2	5	6	1	1	13	19
30,70	20	0	1	6	6	1	1	14	20
32,24	21	0	0	7	6	1	1	14	21
33,77	22	0	2	6	7	1	1	15	22
35,31	23	0	1	7	7	1	1	16	23
36,84	24	0	0	8	7	1	1	16	24
38,38	25	0	2	7	8	1	1	17	25
39,91	26	0	1	8	8	1	1	18	26
41,45	27	0	0	9	8	1	1	18	27
42,98	28	0	2	8	9	1	1	19	28
44,52	29	0	1	9	9	1	1	20	29
46,05	30	0	0	10	9	1	1	20	30

\*berechneter Abhängeabstand: 2,5 m, Tragschienen-Verdrahtung: 5 x 2,5

### SDT-Systemkomponenten



- 1 Zubehör:
  - 1a Befestigung Kette, Decke, Seilaufhängung etc.
  - 1b Schienenverbinder
  - 1c Schienenendstück/Stirnseite
  - 1d Einspeiseadapter (optional)
- 2 Tragschiene: SDT-Tragschiene I-, II-, III-längig (Einheiten)
- 3 Geräteträger:
  - 3a Geräteträger inkl. Lichttechnik
  - 3b Funktionsmodule Lichtmanagement
  - 3c Blindabdeckungen Kunststoff oder Metall



**schnell  
einfach  
digital**

### Lichtband-Konfigurator

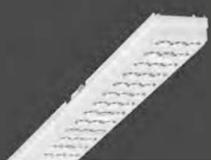
- Schnell und intuitiv zum kompletten Angebot
- Im digitalen Workflow zum fertigen Lichtband
- Einfach planen und konfigurieren
- Lückenlos zusammenstellen und Angebote einholen

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



# GERÄTETRÄGER

## SDT-SYSTEM IP54

Geräteträger/ Lichttechnik	Individual.Lens.Optic Einzellinse, 3-reihig ▶ 402	Diffusor ▶ 408
		
Lichtverteilung	<p>direkt extrem breitstrahlend</p> <p>direkt breitstrahlend</p> <p>direkt tief-/breitstrahlend</p> <p>direkt tiefstrahlend</p> <p>direkt extrem tiefstrahlend</p> <p>direkt asymmetrisch strahlend</p> <p>direkt doppelt asymmetrisch strahlend</p> <p>geeist direkt/indirekt diffusstrahlend</p>	<p>direkt diffus-strahlend</p>
Prüfzeichen	 <p>UGR ≤ 16 IP 54</p>	 <p>UGR ≤ 28 IP 54</p>
Umgebungstemperatur	-20 bis +45 °C	0 bis +45 °C
Leuchtenlichtstrom [lm]	4000-12000	4200-7000
Lichtfarbe	840	840 927-965
Leuchteneffizienz [lm/W]	176 (186*)	162
Features	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS, Notlicht Human Centric Lighting (HCL)
Optional	netlife ready	netlife ready



\*Projektspezifische Lösung (BTO)  
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de).

# INDIVIDUAL.LENS.OPTIC

GERÄTETRÄGER IP54



Typ	SDGSOXB ▶ 404	SDGSOB ▶ 404	SDGSOTB ▶ 405	SDGSOT ▶ 405
Lichtverteilung				
LVK				
Ausstrahlungswinkel	105° (C0) / 105° (C90)	95° (C0) / 95° (C90)	80° (C0) / 80° (C90)	40° (C0) / 85° (C90)
Montagehöhe	2,5–5 m	3–5 m	3–10 m	6–16 m
Prüfzeichen	 UGR ≤ 22 IP 54	 UGR ≤ 19 IP 54	 UGR ≤ 22 IP 54	 UGR ≤ 19 IP 54
Kontaktierung	fix	fix	fix	fix
Modullänge	1500	1500	1500	1500
Leuchtenlichtstrom [lm]	6000–12000	6000–12000	6000–12000	6000–12000
Lichtfarbe	840	840	840	840
Leuchteneffizienz [lm/W]	147–175	146–176	146–176	147–176
Minimale Umgebungstemperatur	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C
Maximale Umgebungstemperatur	40°C	40°C	40°C	40°C
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET	DALI ET	DALI ET	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Features	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS	HACCP/IFS

Typ	SDGSOH ▶ 405	SDGSOA ▶ 406	SDGSODA ▶ 406	SDGSOG ▶ 406
Lichtverteilung				
LVK				
Ausstrahlungswinkel	30° (C0) / 30° (C90)	20°	70° (C0) / 90° (C90)	115° (C0) / 110° (C90)
Montagehöhe	>10 m	3–4 m	3–4 m	3–5 m
Prüfzeichen	 UGR ≤ 16 IP 54	 UGR ≤ 19 IP 54	 UGR ≤ 16 IP 54	 UGR ≤ 19 IP 54
Kontaktierung	fix	fix	fix	fix
Modullänge	1500	1500	1500	1500
Leuchtenlichtstrom [lm]	8000–12000	4000–6000	6000	6000–12000
Lichtfarbe	840	840	840	840
Leuchteneffizienz [lm/W]	145–174	161–170	164	137–166
Minimale Umgebungstemperatur	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C
Maximale Umgebungstemperatur	35°C	45°C	40°C	40°C
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET	DALI ET	DALI ET	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Features	HACCP/IFS, Notlicht	HACCP/IFS	HACCP/IFS	HACCP/IFS



# SDT IP 54 Geräteträger Individual.Lens.Optic



## SDGSOXB direkt extrem breitstrahlend, fix

105° (C0) / 105° (C90)

**IP 54**  
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGSOXB	/1500	LED 6000 840	vw	ET	1868 0204 100	163	37	218,40
				DALI <sup>1)</sup>	1868 0206 600	163	37	255,20
				ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1868 0274 100	163	37	391,70
				DALI NL-B3 <sup>2)</sup>	1868 0276 600	163	37	456,80
		LED 8000 840	vw	ET	1868 0304 100	155	53	218,40
				DALI <sup>1)</sup>	1868 0306 600	155	53	255,20
		LED 9000 840	vw	ET	1868 4304 100	175	53	237,30
				DALI <sup>1)</sup>	1868 4306 600	175	53	274,10
		LED 10000 840	vw	ET	1868 0404 100	147	70	227,90
				DALI <sup>1)</sup>	1868 0406 600	147	70	264,60
		LED 12000 840	vw	ET	1868 4404 100	170	68	237,30
				DALI <sup>1)</sup>	1868 4406 600	170	68	274,10

## SDGSOB direkt breitstrahlend, fix

95° (C0) / 95° (C90)

**IP 54**  
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGSOB	/1500	LED 6000 840	vw	ET	1861 0204 100	162	37	218,40
				DALI <sup>1)</sup>	1861 0206 600	162	37	255,20
				ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1861 0274 100	162	37	391,70
				DALI NL-B3 <sup>2)</sup>	1861 0276 600	162	37	456,80
		LED 8000 840	vw	ET	1861 0304 100	154	53	218,40
				DALI <sup>1)</sup>	1861 0306 600	154	53	255,20
		LED 9000 840	vw	ET	1861 4304 100	176	53	237,30
				DALI <sup>1)</sup>	1861 4306 600	176	53	274,10
		LED 10000 840	vw	ET	1861 0404 100	146	70	227,90
				DALI <sup>1)</sup>	1861 0406 600	146	70	264,60
		LED 12000 840	vw	ET	1861 4404 100	170	68	237,30
				DALI <sup>1)</sup>	1861 4406 600	170	68	274,10

## SDGSOTB direkt tief-/breitstrahlend, fix

80° (C0) / 80° (C90)

**IP 54**  
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGSOTB	/1500	LED 6000 840	vw	ET	1863 0204 100	162	37	218,40
				DALI <sup>1)</sup>	1863 0206 600	162	37	255,20
		LED 8000 840	vw	ET	1863 0304 100	154	53	218,40
				DALI <sup>1)</sup>	1863 0306 600	154	53	255,20
		LED 9000 840	vw	ET	1863 4304 100	176	53	237,30
				DALI <sup>1)</sup>	1863 4306 600	176	53	274,10
		LED 10000 840	vw	ET	1863 0404 100	146	70	227,90
				DALI <sup>1)</sup>	1863 0406 600	146	70	264,60
		LED 12000 840	vw	ET	1863 4404 100	170	68	237,30
				DALI <sup>1)</sup>	1863 4406 600	170	68	274,10

## SDGSOT direkt tiefstrahlend, fix

40° (C0) / 85° (C90)

**IP 54**  
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGSOT	/1500	LED 6000 840	vw	ET	1862 0204 100	163	37	218,40
				DALI <sup>1)</sup>	1862 0206 600	163	37	255,20
		LED 8000 840	vw	ET	1862 0304 100	155	53	218,40
				DALI <sup>1)</sup>	1862 0306 600	155	53	255,20
		LED 9000 840	vw	ET	1862 4304 100	176	53	237,30
				DALI <sup>1)</sup>	1862 4306 600	176	53	274,10
		LED 10000 840	vw	ET	1862 0404 100	147	70	227,90
				DALI <sup>1)</sup>	1862 0406 600	147	70	264,60
		LED 12000 840	vw	ET	1862 4404 100	171	68	237,30
				DALI <sup>1)</sup>	1862 4406 600	171	68	274,10

## SDGSOH direkt extrem tiefstrahlend, fix

30° (C0) / 30° (C90)

**IP 54**  
50000h L80/B10

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGSOH	/1500	LED 8000 840	vw	ET	1864 0304 100	154	53	218,40
				DALI <sup>1)</sup>	1864 0306 600	154	53	255,20
				ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1864 0374 100	154	53	391,70
				DALI NL-B3 <sup>2)</sup>	1864 0376 600	154	53	456,80
		LED 9000 840	vw	ET	1864 4304 100	174	53	237,30
				DALI <sup>1)</sup>	1864 4306 600	174	53	274,10
				ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1864 4374 100	174	53	410,60
				DALI NL-B3 <sup>2)</sup>	1864 4376 600	174	53	475,70
		LED 10000 840	vw	ET	1864 0404 100	145	70	227,90
				DALI <sup>1)</sup>	1864 0406 600	145	70	264,60
		LED 12000 840	vw	ET	1864 4404 100	169	68	237,30
				DALI <sup>1)</sup>	1864 4406 600	169	68	274,10

<sup>1)</sup>Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

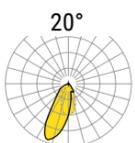
<sup>2)</sup>Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:



# SDT IP 54 Geräteträger Individual.Lens.Optic



## SDGSOA direkt asymmetrisch strahlend, fix

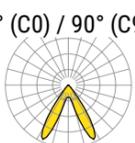
20°

UGR ≤ 19 IP 54  
50000h L80/B10



Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ exkl. MwSt.
SDGSOA	/1500	LED 4000 840	vw	ET	1865 0104 100	170	26	238,40
				DALI <sup>1)</sup>	1865 0106 600	170	26	275,10
		LED 6000 840	vw	ET	1865 0204 100	161	37	238,40
				DALI <sup>1)</sup>	1865 0206 600	161	37	275,10

## SDGSODA direkt doppelt asymmetrisch strahlend, fix

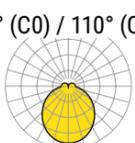
70° (C0) / 90° (C90)

3000 UGR ≤ 16 IP 54  
50000h L80/B10



Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ exkl. MwSt.
SDGSODA	/1500	LED 6000 840	vw	ET	1866 0204 100	164	37	227,90
				DALI <sup>1)</sup>	1866 0206 600	164	37	264,60

## SDGSOG geeist, direkt/indirekt diffus-strahlend, fix

115° (C0) / 110° (C90)

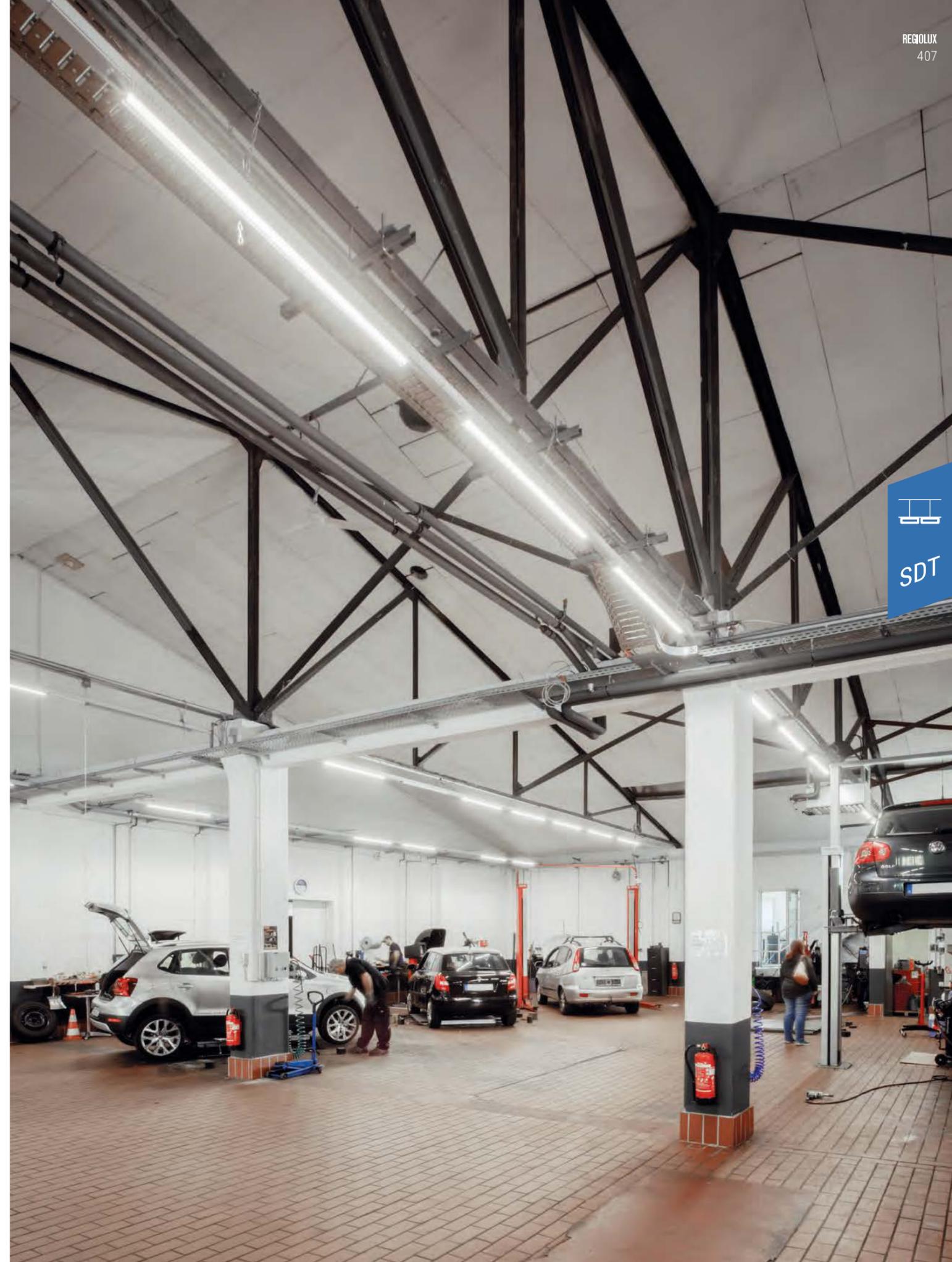
UGR ≤ 19 IP 54  
50000h L80/B10



Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ exkl. MwSt.
SDGSOG	/1500	LED 6000 840	vw	ET	1867 0204 100	152	37	224,70
				DALI <sup>1)</sup>	1867 0206 600	152	37	261,50
		LED 8000 840	vw	ET	1867 0304 100	144	53	224,70
				DALI <sup>1)</sup>	1867 0306 600	144	53	261,50
		LED 9000 840	vw	ET	1867 4304 100	166	53	243,60
				DALI <sup>1)</sup>	1867 4306 600	166	53	280,40
		LED 10000 840	vw	ET	1867 0404 100	137	70	234,20
				DALI <sup>1)</sup>	1867 0406 600	137	70	270,90
		LED 12000 840	vw	ET	1867 4404 100	161	68	243,60
				DALI <sup>1)</sup>	1867 4406 600	161	68	280,40

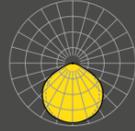
Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Elektrotechnik						
Kontaktstift	SDG-Contact 1-Pol	me	St+Mix für SDT	9200 0267 101	12,40	10

<sup>1)</sup>Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things): 



# DIFFUSOREN

## SDT-SYSTEM IP54

Typ	SDGS, geeist ▶ 409
Lichtverteilung	direkt diffus-strahlend
LVK	
Ausstrahlungswinkel	115° (C0) / 105° (C90)
Montagehöhe	2,5–5 m
Prüfzeichen	 UGR ≤ 28 IP 54
Kontaktierung	fix
Modullänge	1500
Leuchtenlichtstrom [lm]	4200–7000
Lichtfarbe	840 927-965
Leuchteneffizienz [lm/W]	101–162
Minimale Umgebungstemperatur	10 °C
Maximale Umgebungstemperatur	45 °C
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI, DALI DT8, ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Features	HACCP/IFS, Notlicht Human Centric Lighting (HCL)



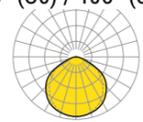
# SDT IP 54 Geräteträger Diffusor



SDGS geeist, direkt diffus-strahlend, fix



115° (C0) / 105° (C90)



 IP 54  
50000h L80/B10



Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>sys</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDGS	/1500	LED 4200 840	vw	ET	1846 1014 100	153	29	174,30
				DALI <sup>1)</sup>	1846 1016 600	153	29	211,10
		LED 7000 840	vw	ET	1846 2014 100	162	43	183,80
				DALI <sup>1)</sup>	1846 2016 600	162	43	220,50
				ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1846 2074 100	162	43	394,80
		LED 5300 927-965	vw	DALI DT8 <sup>3)</sup>	1846 5206 900	101	52	335,00

Ersatzteile	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>	
<i>Elektrotechnik</i>							
Kontaktstift	SDG-Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	12,40	10

<sup>1)</sup>Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):   
<sup>2)</sup>Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:   
<sup>3)</sup>Leuchten mit tunable white Technik geeignet für Human Centric Lighting (HCL): 



# FUNKTIONSMODULE

SDT-SYSTEM IP54

Typ	Lichtmanagement <i>netlife</i> ▶ 412	Blindabdeckung <i>SDB.</i> ▶ 414
		
<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
<b>Kontaktierung</b>	fix	fix
<b>Modullänge</b>	1500	1500
<b>Features</b>	Steuerung, Sensor	HACCP/IFS
<b>Optional</b>	netlife ready	netlife ready

# FUNKTIONSMODUL

LICHTMANAGEMENT NETLIFE IP54

Funktionsmodul *netlife*

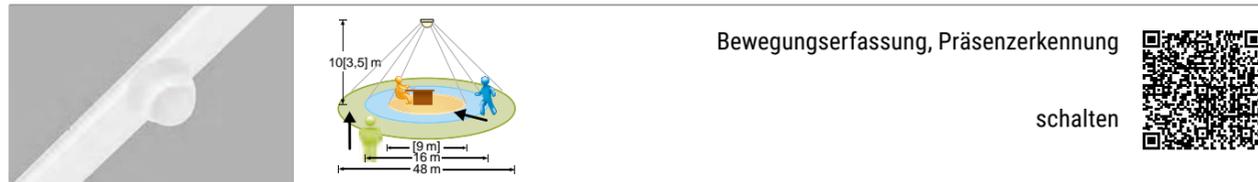
Typ	SDBAS <i>netlife easy</i> ▶ 412
	
<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016
<b>Kontaktierung</b>	fix
<b>Modullänge</b>	1500
<b>Funktion</b>	Bewegungserfassung, Präsenzerkennung, Schalten, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen, Corridor Funktion
<b>Anwendung</b>	Büro, Besprechungsräume, Flure, Industrie, Klassenzimmer, Nebenräume, Logistik, Garagen
<b>Steuerung</b>	über SDT-Lichtband Standalone-System
<b>System</b>	+ schnell, einfach geplant und installiert + Stand-alone System + drahtgebunden

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

# SDT IP 54 Funktionsmodul Lichtmanagement netlife



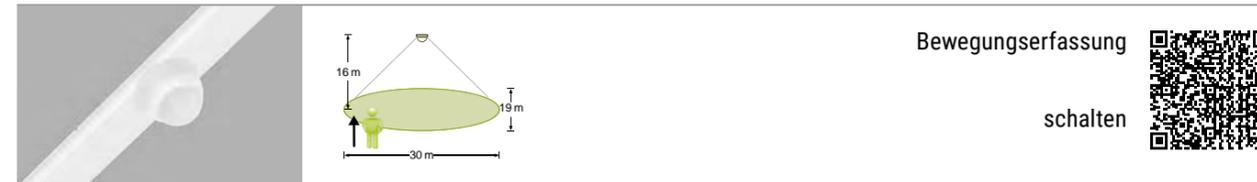
## SDBAS/1500 netlife easy06, fix



Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SDBAS/1500 netlife	vw	easy06	Sensoreinheit mit angebaurem Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenzabhängigen Schalten Steuersignal: schalten; Anzahl Betriebsgeräte (max): 1100VA; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 10m; Erfassungsbereich: max. D=48m; Fernbedienung: 84506027100; Fernbedienung optional: 84506021200 +App; App Name: B.E.G. One; Systemerweiterung: easy19; Anwendung: Flure, Garagen, Industrie, Logistik, Nebenräume, Büro, Besprechungsräume; Funktion: Bewegungserfassung, Präsenzerkennung, schalten.	8418 1027 204	383,30	1

Zubehör	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	120,80	1
LC-BEG IR-PD-E	IR-Fernbedienung	8450 6027 100	25,20	1

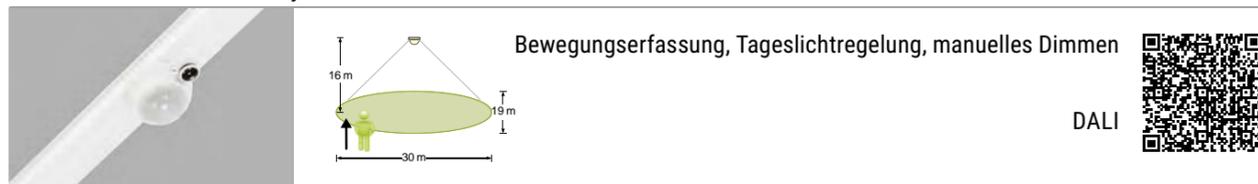
## SDBAS/1500 netlife easy12, fix



Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SDBAS/1500 netlife	vw	easy12	Sensoreinheit mit angebaurem Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenzabhängigen Schalten Steuersignal: schalten; Anzahl Betriebsgeräte (max): 1100VA; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; Fernbedienung: 84506006100; Fernbedienung optional: 84506021200 +App; App Name: B.E.G. One; Systemerweiterung: easy20; Anwendung: Flure, Garagen, Industrie, Logistik; Funktion: Bewegungserfassung, schalten.	8418 1027 203	435,80	1

Zubehör	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	120,80	1
LC-BEG IR-PD4-GH	IR-Fernbedienung	8450 6006 100	25,20	1

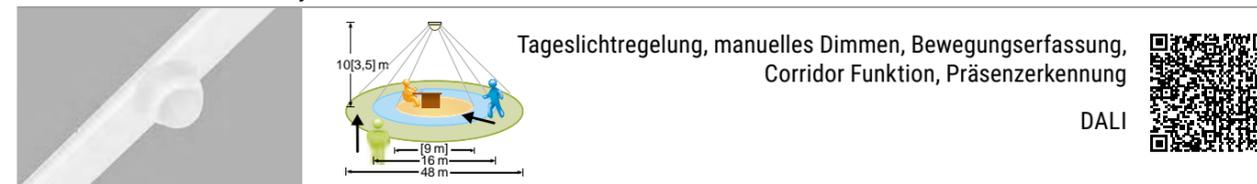
## SDBAS/1500 netlife easy07, fix



Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SDBAS/1500 netlife	vw	easy07	Sensoreinheit mit angebaurem Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenzabhängigen Regeln Steuersignal: DALI; Anzahl Betriebsgeräte (max): 50; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 5m bis 16m; Erfassungsbereich: max. 30m x 19m; Fernbedienung: 84506028100 max. MH=8m; Fernbedienung optional: 84506021200 +App; App Name: B.E.G. One; Systemerweiterung: easy20; Anwendung: Flure, Garagen, Industrie, Logistik; Funktion: Bewegungserfassung, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen.	8418 6580 225	401,10	1

Zubehör	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	120,80	1
LC-BEG IR-PD-DALI-E	IR-Fernbedienung	8450 6028 100	26,80	1

## SDBAS/1500 netlife easy15, fix



Typ	Farbe	Betriebsgerät	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
SDBAS/1500 netlife	vw	easy15	Sensoreinheit mit angebaurem Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenzabhängigen Regeln Steuersignal: DALI; Anzahl Betriebsgeräte (max): 50; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 10m; Erfassungsbereich: max. D=48m; Fernbedienung: 84506028100; Fernbedienung optional: 84506021200 +App; App Name: B.E.G. One; Hinweis: bei Tageslichtregelung max. MH=5m; Systemerweiterung: easy19; Anwendung: Büro, Besprechungsräume, Flure, Industrie, Klassenzimmer, Nebenräume, Logistik, Garagen; Funktion: Tageslichtregelung, manuelles Dimmen, Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Präsenzerkennung.	8418 1027 205	361,20	1

Zubehör	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
LC-BEG BLE-IR-ADAPTER	Bluetooth-Infrarot-Adapter	8450 6021 200	120,80	1
LC-BEG IR-PD-DALI-E	IR-Fernbedienung	8450 6028 100	26,80	1



# FUNKTIONSMODUL

BLINDABDECKUNGEN IP54

Typ	SDBKS Blindabdeckung Kunststoff ▶ 415	SDBAS Blindabdeckung Metall ▶ 415
		
<b>Prüfzeichen</b>	IP 54	 IP 54
<b>Kontaktierung</b>	fix	fix
<b>Modullänge</b>	1500	1500
<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
<b>Features</b>		HACCP/IFS

## SDT IP 54 Blindabdeckung

SDBKS Blindabdeckung Kunststoff, für unbestückte Bandleinheiten, fix



IP 54 

Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>Spz</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDBKS	/1500	-	vw	-	1883 7580 151	-	-	8,90

Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.		
<i>Schutz</i> Dichtkappe	SRBKSD/SDBKSD	vw	PC	Stirnseite für SDBKS IP54	1900 5000 000	40

SDBAS Blindabdeckung Metall, für unbestückte Bandleinheiten, fix



 IP 54 

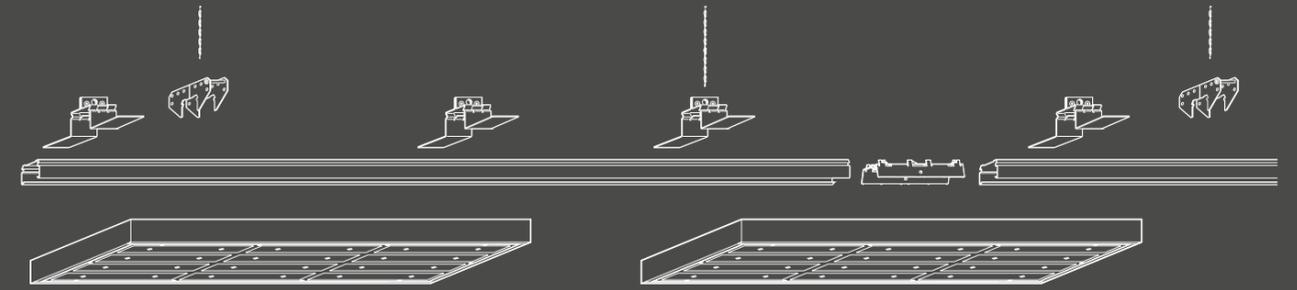
Typ	Modul	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>Spz</sub> [W]	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>
SDBAS	/1500	-	vw	-	1882 6580 100	-	-	20,00

Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>		
<i>Elektrotechnik</i> Kontaktstift	SDG-Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	12,40	10



# WEITER DENKEN

## LEUCHTEN FÜR TRAGSCHIENENMONTAGE



### Anbauleuchten für SDT-Basic-Tragschiene

<b>stail</b> ▶ 110	<b>hokal</b> ▶ 114	<b>procube</b> ▶ 120	<b>cubus</b> ▶ 126
<b>KL</b> ▶ 144			

### Hallen- und Flächenleuchten für SDT-Basic-Tragschiene

<b>worker</b> ▶ 578

Regiolux Lichtbänder können gleichzeitig auch als Systemträger eingesetzt werden. Sie stellen dann mit den eingerichteten Funktionen für Leuchten den Zugang zu den Versorgungsleitungen her. Besonders praktisch ist dies, wenn Office-Leuchten, Sportstättenleuchten oder auch Feuchtraumleuchten an die Tragschiene montiert werden sollen. Hier steht jeweils Zubehör zur Schnellmontage bereit!

### Sportstättenleuchten für SDT-Tragschiene

<b>SDG-Match</b> ▶ 590	<b>sportler</b> ▶ 602	<b>THL</b> ▶ 610

### Strahler und Flächenleuchte für Geräteträger SDGD/SRGD

<b>emphara</b> ▶ 300	<b>spotty</b> ▶ 306	<b>zatta</b> ▶ 294

### Feuchtraumleuchten für ATS-Aluminium-Tragschiene, SDT-Basic-Tragschiene

<b>pirola</b> ▶ 628	<b>parsa</b> ▶ 634	<b>maran</b> ▶ 644	<b>peanut</b> ▶ 640

Das passende Zubehör finden Sie bei der jeweiligen Produktfamilie.



## Bildindex

Fotograf	Projekt	Seite
Nils Koenning, Berlin DE	Axel Springer Berlin, DE	Einband
Jana Wenderoth, Kassel DE	T2 Maschinenbau Brückel, Hüttenberg, DE	5
Oliver Kutzy, Lübeck DE	Stadtwerke Neustadt, Neustadt/Holstein, DE	9
ismagilov	istockphoto.com	13
Austin Distel	unsplash.com	17
Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH, Wien AT	TrotecGmbH, Wels, AT	21
DIE LICHTFÄNGER-Josef Sälzle, Ulm DE	Busse Design Elchingen, Elchingen, DE	24
Frank Freihofer, Kitzingen DE	ÜZ Lülsfeld, Lülsfeld DE	25
Christian Hillebrand	adobe.stock.com	26
denisismagilov	adobe.stock.com	31
Oliver Kutzy, Lübeck DE	Stadtwerke Neustadt, Neustadt/Holstein, DE	35
Michael Christian Peters -www. peters-fotodesign.com, Amerang DE	Rathaus Sipplingen, Sipplingen, DE	41
Michael Christian Peters -www. peters-fotodesign.com, Amerang DE	Rathaus Sipplingen, Sipplingen, DE	43
Dan Ax, Frankfurt/Main DE	Postquartier, Stuttgart, DE	45
Tom Gundelwein, Saarbrücken DE	Friedrich Wilhelm Gymnasium, Trier, DE	49
Jan-Eric Winkelmann, Rostock DE	Ernst-Moritz-Arndt Universität, Greifswald, DE	50
Tom Gundelwein, Saarbrücken DE	Friedrich Wilhelm Gymnasium, Trier, DE	52
Detlef Podehl, Dortmund DE	Reinoldi Sekundarschule Dortmund, Dortmund, DE	55
Jana Wenderoth, Kassel DE	Hürner Luft- und Umwelttechnik, Mücke, DE	61
Gerhard Hagen, Bamberg DE	Fichtelgebirgsrealschule, Marktredwitz, DE	63
Gerhard Hagen, Bamberg DE	Georg Hartmann Realschule, Forchheim, DE	65
Christian Tech, Fulda DE	ZEE-Zentrum für Elektromobilität und Energieeffizienz, Barleben, DE	67
ImageFlow	shutterstock.com	69
Inga Paas, Köln DE	Kindergarten Solingen, Solingen, DE	73
Hermann Kaumann, Euro Unitech GmbH, Wien	Trotec, Wels, AT	74
Frank Freihofer, Kitzingen DE	Christian-von-Bomhard-Schule Uffenheim, Uffenheim, DE	77
peshkow	adobe.stock.com	85
denisismagilov	adobe.stock.com	89
Edvard Nalbantjan	123RF.com	91
Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	AWT GmbH, Werneck, DE	95
Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH Wien AT	Wertheim, Gutramsdorf, AT	97
Stefan Meyer Architekturfotografie, Berlin DE	MBFZ toolcraft GmbH, Spalt, DE	103
Michael Meschede, Kaufungen DE	GoePaTec GmbH, Göttingen, DE	107
Jens Schumann, Berlin DE	KiTa Farbklecks, Berlin, DE	109
Jens Schumann, Berlin DE	KiTa Farbklecks, Berlin, DE	111
Frank Freihofer, Kitzingen DE	Christian-von-Bomhard-Schule Uffenheim, Uffenheim, DE	113
Frank Freihofer, Kitzingen DE	Christian-von-Bomhard-Schule Uffenheim, Uffenheim, DE	116
Gerhard Hagen, Bamberg DE	Fichtelgebirgsrealschule, Marktredwitz, DE	119
Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH Wien AT	Vienna-City-Marathon, Wien, AT	125
Peter Bogner, Gemeinde Edelsfeld DE	Grundschule Edelsfeld, Edelsfeld, DE	129
denisismagilov	adobe.stock.com	131
Christian Fischer, Oesterreichs Energie, Wien, AT	Oesterreichs Energie, Wien, AT	133
Michael Christian Peters -www. peters-fotodesign.com, Amerang DE	Rathaus Sipplingen, Sipplingen, DE	135
Gerhard Hagen, Bamberg DE	Fichtelgebirgsrealschule, Marktredwitz, DE	139
Tom Gundelwein, Saarbrücken DE	Friedrich Wilhelm Gymnasium, Trier, DE	141
Tom Gundelwein, Saarbrücken DE	Friedrich Wilhelm Gymnasium, Trier, DE	143
Torsten Kiesslich-Koecher, Regiolux GmbH, Königsberg DE	BCK, Kiew, UA	145
ALHO Holding GmbH, Morsbach DE	Juwi, Wörrstadt, DE	147
upixa	adobe.stock.com	149
Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE	AWO Sozialzentrum, Heidingsfeld, DE	153
Peter Hartung, Fellbach DE	Herder Verlag, Freiburg, DE	157
Brückner und Fuchs, Chemnitz DE	Europäisches Gymnasium Waldenburg, Waldenburg, DE	161
Peter Hartung, Fellbach DE	Herder Verlag, Freiburg, DE	163
Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH, Wien AT	Brucha, Grosswilfersdorf, AT	165
Detlef Podehl, Dortmund DE	Reinoldi Sekundarschule Dortmund, Dortmund, DE	169
ismagilov	stockphoto	173

Fotograf	Projekt	Seite
Tredeaux Grobler, Stuttgart DE	Fischer-Zander, Weingarten, DE	179
Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	Frankenthaler Bad Königshofen, Bad Königshofen, DE	185
Jake Campbell, Kiel DE	Heinrich-Heine-Schule, Büdelsdorf, DE	187
Jake Campbell, Kiel DE	Heinrich-Heine-Schule, Büdelsdorf, DE	191
Viktor Meshko, atlier zudem, Kitzingen	Allrad Schmitt, Kitzingen, DE	193
Viktor Meshko, atlier zudem, Kitzingen	Allrad Schmitt, Kitzingen, DE	199
Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE	BayWa Neuburg, Neuburg, DE	203
Michael Moser, Leipzig DE	alphalphaomega Labor, Leipzig, DE	207
Jan-Eric Winkelmann, Rostock DE	Ernst-Moritz-Arndt Universität, Greifswald, DE	215
Detlef Podehl, Dortmund DE	Reinoldi Sekundarschule Dortmund, Dortmund, DE	217
Detlef Podehl, Dortmund DE	Reinoldi Sekundarschule Dortmund, Dortmund, DE	220
Tom Gundelwein, Saarbrücken DE	Friedrich Wilhelm Gymnasium, Trier, DE	223
Christian Tech, Fulda DE	Lutherschule-Zella-Mehlis, Zella-Mehlis, DE	227
Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH Wien AT	Vienna-City-Marathon, Wien, AT	231
Frank Freihofer, Kitzingen DE	Arena Erfurt, Erfurt, DE	235
adam	stock.adobe.com	237
Frank Freihofer, Kitzingen DE,	Rathaus Haßfurt, Haßfurt DE	241
Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	AWT GmbH, Werneck, DE	243
Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH Wien AT	Steuerkanzlei Emsenhuber, Melk, AT	245
Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	Frankenthaler Bad Königshofen, Bad Königshofen, DE	247
peshkova	stock.adobe.com	249
navee	stock.adobe.com	251
Michael Christian Peters -www. peters-fotodesign.com, Amerang DE	Rathaus Sipplingen, Sipplingen, DE	253
Tredeaux Grobler, Stuttgart DE	Volksbank Remseck am Neckar, Aldingen, DE	255
Regiolux GmbH, Königsberg DE	Regiolux GmbH, Königsberg, DE	259
Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE	Regiolux GmbH, Königsberg, DE	261
Jake Campbell, Kiel DE	Heinrich-Heine-Schule, Büdelsdorf, DE	263
Gerhard Hagen, Bamberg DE	Waldi Finn, Haßfurt, DE	265
Jens Arbogast, Graben-Neudorf DE	Pneu Matthy GmbH, Karlsruhe, DE	267
Boris Golz, Arnsberg DE	IGS - Integrierte Gesamtschule Nienburg, Nienburg, DE	269
Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH Wien AT	Brucha, Grosswilfersdorf, AT	273
Jana Wenderoth, Kassel DE	Schauenburghalle, Elgershausen, Hoof, DE	275
Boris Golz, Arnsberg DE	IGS - Integrierte Gesamtschule Nienburg, Nienburg, DE	277
Jana Wenderoth, Kassel DE	Hürner Luft- und Umwelttechnik, Mücke, DE	279
Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE	BayWa Neuburg, Neuburg, DE	281
Jon Norddahl, Frederiksberg DK	Movianto, Greve, DK	283
Tredeaux Grobler, Stuttgart DE	Fischer-Zander, Weingarten, DE	285
Jana Wenderoth, Kassel DE	Firmenzentrale medDV, Fernwald, DE	287
Jana Wenderoth, Kassel DE	Firmenzentrale medDV, Fernwald, DE	291
Viktor Meshko, atlier zudem, Kitzingen	Allrad Schmitt, Kitzingen, DE	293
Jana Wenderoth, Kassel DE	Nordhessischer Baustoffmarkt, Gudensberg, DE	297
Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	Zweirad Seifert, Bergheinfeld, Bergheinfeld, DE	299
Isaac Gonzalez EyeEm	adobe.stock.com	302
exclusive-design	adobe.stock.com	303
Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	Zweirad Seifert, Bergheinfeld, Bergheinfeld, DE	305
Gerhard Hagen, Bamberg DE	CleverFit, Bayreuth DE	307
Dan Ax, Frankfurt/Main DE	Postquartier, Stuttgart, DE	311
Mikael Dubois, Stockholm SE	Lyko, Warehouse, SE	312
Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	Fränkische Rohrwerke, Königsberg DE	320
Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	Fränkische Rohrwerke, Königsberg DE	321
Jan-Eric Winkelmann, Rostock DE	Ernst-Moritz-Arndt Universität, Greifswald DE	321
Willy Naessens, NL	NL	321
Marguerite De Valois	stock.adobe.com	321
Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	Fränkische Rohrwerke, Königsberg DE	324
hacohob	adobe.stock.com	330
harchob	adobe.stock.com	330
Robert Kneschke	adobe.stock.com	330

## Bildindex

Fotograf	Projekt	Seite
pololia	adobe.stock.com	331
denisismagilov	adobe.stock.com	331
peepo	istockphoto.com	331
Frank Freihofer, Kitzingen DE	Frank Freihofer, Kitzingen DE	390
Nils Koening, Berlin DE	Axel Springer Berlin, DE	416
Romana Dziedzic, PL	Regiolux Polska Sp. z o. o., PL	418
David Fuentes	stock.adobe.com	419
Marguerite De Valois	adobe.stock.com	419
Willy Naessens Nederland	Nederland	419
Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	Lichtwerk GmbH, Königsberg, DE	420
Romana Dziedzic, PL	Regiolux Polska Sp. z o. o., PL	420
David Fuentes	stock.adobe.com	421
Willy Naessens NL	NL	421
Marguerite De Valois	stock.adobe.com	421
Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	Fränkische Rohrwerke, Königsberg, DE	422
Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	Fränkische Rohrwerke, Königsberg, DE	422
Robert Kneschke	stock.adobe.com	422
David Fuentes	stock.adobe.com	423
Willy Naessens NL	NL	423
Gerhard Hagen, Bamberg, DE	Kunststoffwerk-Mauer_Drei-Gleichen, DE	443
Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE	Regiolux GmbH, Königsberg DE	449
Robert Endes, Regiolux GmbH, Königsberg DE	Fränkische, Königsberg, DE	471
Willy Naessens	Niederlande	480
AndyDauer	stock.adobe.com	502
AndyDauer	stock.adobe.com	503
Romana Dziedzic, PL	Regiolux Polska Sp. z o. o., PL	505
Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH Wien AT	Wolf-Systembau, Scharnstein AT	512
Gerhard Hagen, Bamberg, DE	Kunststoffwerk-Mauer_Drei-Gleichen, DE	519
Cornelia Bartke, Regiolux GmbH, Königsberg DE	Regiolux, Königsberg, DE	521
Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE	BB Stanz- und Umformtechnik, Berga, DE	565
bildraum west Wiebke Wollner, Weiden DE	Riedl Holzbau Waldthurn, Waldthurn, DE	567
bildraum west Wiebke Wollner, Weiden DE	Riedl Holzbau Waldthurn, Waldthurn, DE	569
Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE	BB Stanz- und Umformtechnik, Berga, DE	575
Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE	BB Stanz- und Umformtechnik, Berga, DE	579
Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE	BB Stanz- und Umformtechnik, Berga, DE	583
Michael Christian Peters -www. peters-fotodesign.com, Amerang DE	Schlossberg Sporthalle, Stephanskirchen, DE	584
Tredeaux Grobler, Stuttgart DE	TSV Schmiden Sportforum, Schmiden, DE	587
Jana Wenderoth, Kassel DE	Fitness Future , Göttingen-Grone, DE	589
Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	Turnhalle TV Hofheim, Hofheim, DE	593
Frank Freihofer, Kitzingen DE	Sporthalle Volksschule Walsdorf DE	597
Inga Paas, Köln DE	Klingenhalle Solingen, Solingen, DE	601
Gerhard Hagen, Bamberg DE	Frankenhalle Sennfeld, Sennfeld, DE	609
Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE	BayWa, Neuburg, DE	617
Jana Wenderoth, Kassel DE	Fitness Future, Göttingen - Grone	619
Jan-Eric Winkelmann, Rostock DE	Ernst-Moritz-Arndt Universität, Greifswald, DE	621
Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	Hallenbad Königsberg, Königsberg in Bay., DE	622
Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH Wien AT	Vienna-City-Marathon, Wien, AT	625
Gerhard Hagen, Bamberg DE	Parkhaus Schäffler, Bamberg, DE	626
Jana Wenderoth, Kassel DE	Fitness Future, Göttingen-Grone, DE	631
Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE	BayWa Neuburg, Neuburg, DE	633
Frank Freihofer, Kitzingen DE	Milchwerke Oberfranken West, Hofheim DE	635
Jana Wenderoth, Kassel DE	Firmenzentrale medDV , Fernwald, DE	637
sveta	shutterstock.com	639
Mila Hacke, Berlin DE	Schweizerhof Grundschule, Berlin, DE	641
Mehmet Cetin, Istanbul TR	shutterstock.com	642
Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	Frankenthaler Bad Königshofen	647
Jens Hagen	adobe.stock.com	649

Fotograf	Projekt	Seite
Roman Zaiets	shutterstock.com	651
Michael Moser, Leipzig DE	alphalpaomega Labor , DE	653
HGEsch Photography, Hennef DE	Centogene AG, Rostock, DE	653
Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE	Regiolux GmbH, Königsberg, DE	654
Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE	Regiolux GmbH, Königsberg, DE	655
dotshock	123RF.com	657
triocean	adobe.stock.com	662
ammentorp	123RF.com	663
HGEsch Photography,Hennef DE	Centogene CentoNew, Rostock DE	663
OceanProd	adobe.stock.com	665
Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE	Regiolux GmbH, Königsberg DE	667
Michael Meschede, Kaufungen DE	GoePaTec GmbH, Göttingen DE	673
Alexander + Antonia Feig, Selb DE	Jean-Paul-Grund- und Mittelschule, Wunsiedel DE	675
HGEsch Photography, Hennef DE	Centogene AG, Rostock, DE	676
Undrey	shutterstock.com	678
Oliver Kuty, Lübeck DE	Stadwerke Neustadt, Neustadt, DE	681
agnormark	adobe.stock.com	682
Aleksandr Ivasenko	123RF.com	685
Wago Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Minden DE	Wago Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Minden, DE	689
i3d	shutterstock.com	691
Brückner und Fuchs, Chemnitz,DE	Bosch Rexroth AG, Chemnitz,DE	704
Supersizer	istockphoto.com	705
Inga Paas, Köln DE	Klingenhalle, Solingen DE	706
Frank Freihofer, Kitzingen DE	Sporthalle Volksschule Walsdorf, Walsdorf DE	708
Timo Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE	Turnhalle TV Hofheim, Hofheim DE	709
issaro prakalung	shutterstock.com	710
Alan Mcateer,Glasgow UK	Ducati+Harley-Davidson Glasgow, UK	730
HGEsch Photography, Hennef, DE	Brunner Rheinau-Freistett, Rheinau-Freistett, DE	732
Frank Freihofer, Kitzingen DE	Technologie- und Gründerzentrum Würzburg GmbH, Würzburg, DE	743
Tomml	istockphoto.com	745
Fotostudio Betriebsges. mbH & Co KG, Graz AT	Wein-Kompetenz-Zentrum, Krems, AT	757
Frank Freihofer, Kitzingen DE	ESN Deutsche Tischtennis Technologie GmbH, Hofheim, DE	762

# 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

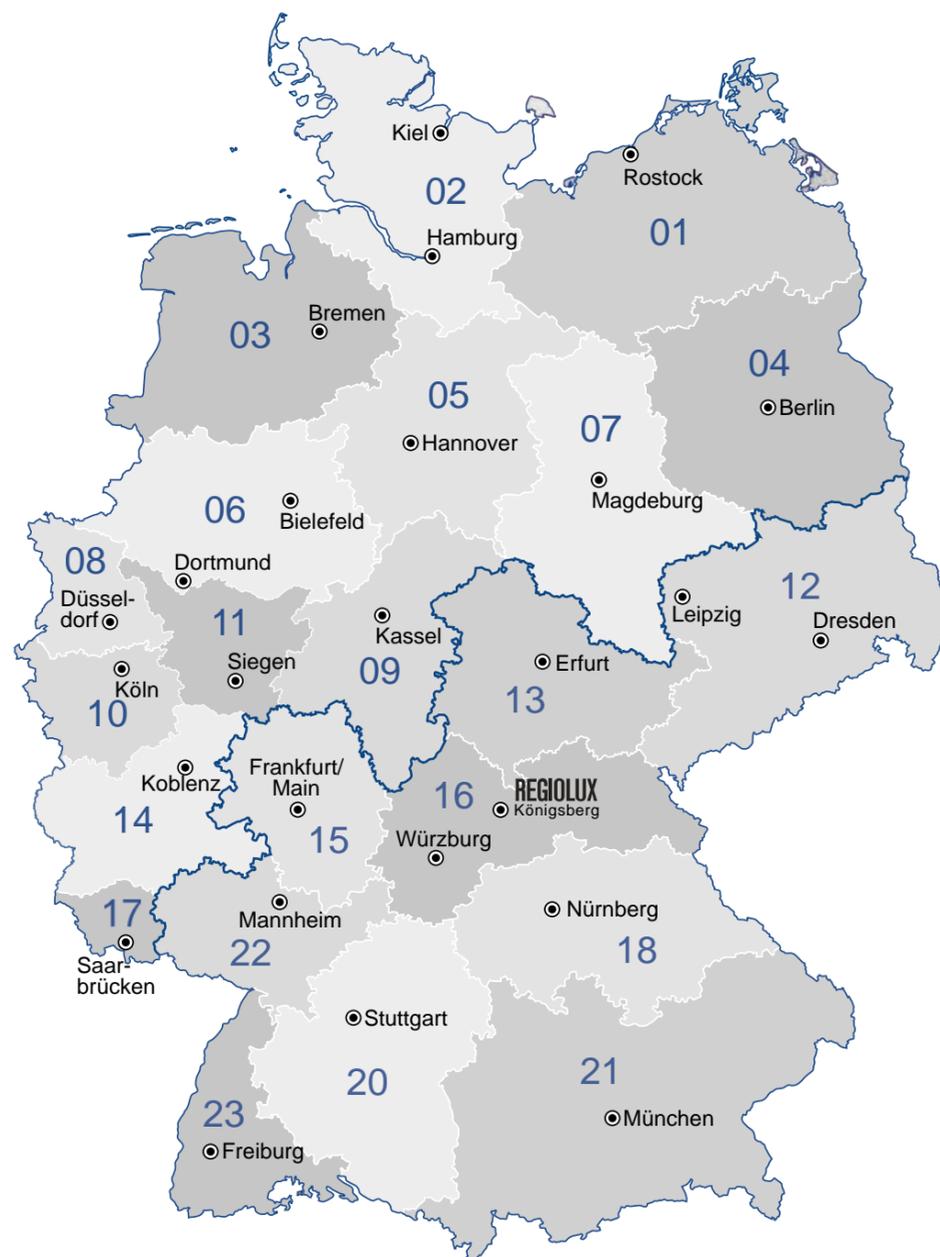
T 09525 89-260  
F 09525 89-261  
lichtplanung@regiolux.de

### 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)



## NORD

### 01 Mecklenburg-Vorpommern

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

### 02 Hamburg, Schleswig-Holstein

Michael Brott  
M 0160 7177747  
michael.brott@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

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

### 06 Bielefeld

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

### 07 Sachsen-Anhalt

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

### 08 Düsseldorf

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

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

### 09 Kassel

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

### 10 Köln

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

### 11 Wipperfürth

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

### 14/17 Koblenz/Saarbrücken

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

## SÜD

### 12 Sachsen

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

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

### 13 Thüringen

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

### 15 Rhein-Main

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

### 16 Nordbayern

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

Stephan Althaus  
T 09194 7955983  
M 0160 7177731  
stephan.althaus@regiolux.de

### 18 Bayern-Mitte

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

### 20 Stuttgart

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

### 21 Südbayern

Stephan Schlatter  
Lichtberatung  
Thalhammerstraße 12  
83075 Bad Feilnbach  
T 08064 909495  
F 08064 909496  
Schlatter@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



PDF



**REGIOLUX**

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