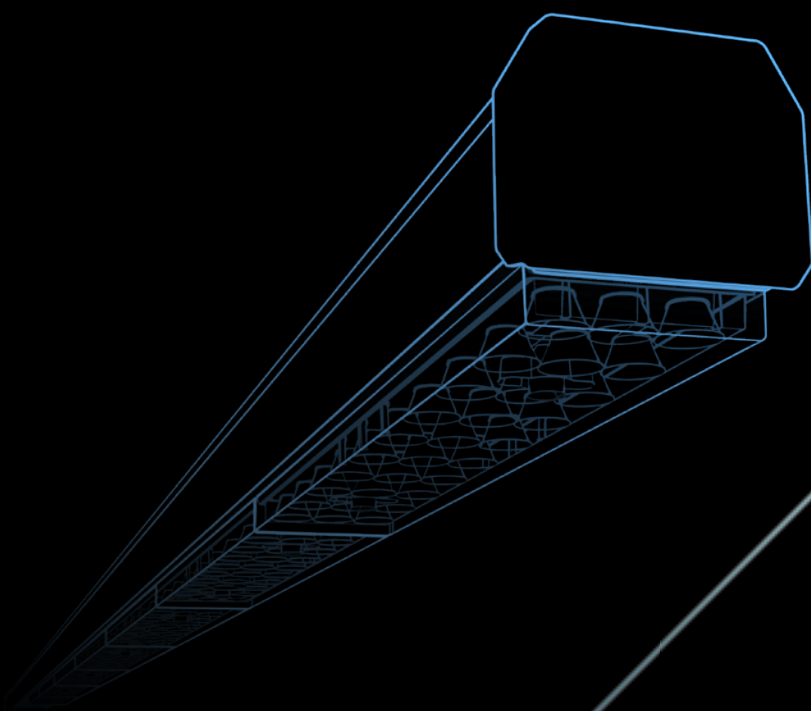


# SDT

LICHTBANDSYSTEM



**REGIOLUX**

# SDT

DAS UNIVERSELLE LICHTBANDSYSTEM

## BEWÄHRT

Seit Jahrzehnten am Start und erfolgreich in tausenden Anlagen, weltweit.



## VERTRAUT

Übersichtlich und für Praktiker gemacht!

## EINFACH

Unendlich viele Lösungen in wenigen Schritten.



## GESCHÄTZT

Wechselbare Module und werkzeuglose Montage für entspanntes Arbeiten.































## LEBENDIG

Immer auf dem Stand der Technik.  
Jetzt am Ball bei Sportstätten!

Verlängerte Garantie oder Lebensdauer auf Anfrage möglich!



# GESTALTUNGS FREIRÄUME

1 Tragschiene	
1 Gehäusefarbe	 verkehrsweiß RAL 9016
3 Schutzarten	  
3 Durchverdrahtungen	  
2 Montagearten	 
2 Geräteträger-Modullängen	 
Positionierung der Geräteträger	 fix  variabel
3 Optiken	 Individual.Lens.Optic  Linear.Lens.Profil  Diffusor
16 Lichtverteilungen	
∞ Lumenpakete	
2 Lichtfarben	 neutralweiß 4000K  HCL
Farbwiedergabe	
4 Schaltungsarten	   
2 Notlichtsysteme	 
2 Funktionsmodule	  netlife Stromschiene

## Build-to-Order

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

The background of the advertisement features a long, illuminated track lighting fixture mounted on a ceiling. The fixture is composed of several rectangular sections, each containing a grid of small, circular light sources. The lighting is bright and focused, creating a strong contrast against the dark blue background of the ceiling. The overall aesthetic is modern and industrial.

# SDT HIGHLIGHTS

- + Seit Jahrzehnten ständig weiterentwickeltes Schnellmontage-Lichtbandsystem
- + Sanierungslösungen leicht umsetzbar
- + 16 anwendungsoptimierte Optiken und 3 Lichttechniken
- + Immer auf dem Stand der Technik und trotzdem rückwärtskompatibel
- + Passend für unterschiedlichste Anwendungen mit wenig Bauteilen
- + Plug & Play: Schnelle werkzeuglose Montage durch Klick-System, auch in IP54
- + Zu Ende gedacht: Modullängen und Schienen füllen das Lichtband immer optimal
- + Lichtmanagement und Notlicht sorgen für maßgeschneiderte Beleuchtung
- + Variable Geräteträger in IP20 schaffen Spielraum für Anpassungen
- + Immer am Ball mit SDG-Match: Geräteträger für Sportstätten in Modul /1500 und /2250
- + Auf Anfrage verlängerte Garantie oder Lebensdauer (L80 70.000 h) möglich



# GERÄTE TRÄGER

## LICHTTECHNIKEN



### INDIVIDUAL.LENS.OPTIC

SDGO ... Modul /1500

- Maximal flexibel mit 8 anwendungs-optimierten Optiken
- UGR<19, rundumentblendet
- Lichtstrom bis 12.000 lm, bis 186 lm/W
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 bis +45 °C
- durchlaufende Optik, einheitlicher LED-Abstand
- IP54 mit integrierter transluzenter Dichtung



### LINEAR.LENS.PROFIL

SDGL ... Modul /1500

- Reduzierung der LED-Lichtpunkte
- Optisch durchlaufende Lichtlinie
- Lichtstrom 5.000–18.000 lm, bis 179 lm/W
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von +10 bis +40 °C



### DIFFUSOREN

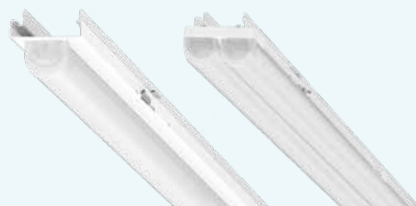
SDG ... Modul /1500

- Diffusor geeicht oder opal
- Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend
- Homogene Ausleuchtung
- Lichtstrom bis 10.000 lm, bis 164 lm/w
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von 0 bis +40 °C

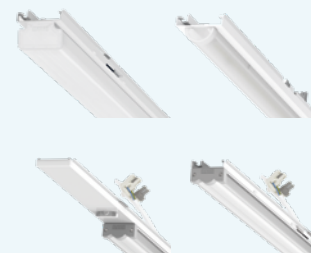


IP20

IP54



IP20



IP20

IP40

IP54

Kurzbezeichnung	LINSENOPTIK								DIFFUSOROPTIK			
	... XB	... B	... TB	... T	... H	... A	... DA	... G	... LK	... BG	SDG	... L
Lichtlenkung	extrem breit	breit	tiefbreit	tief	extrem tief	asymmetrisch	doppelt asymmetrisch	geeist	opal	geeist	geeist	geeist
Lichtverteilung												
Montagehöhe	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			
Individual.Lens.Optic	 SDGOXB	 SDGOB	 SDGOTB <b>BAP</b>	 SDGOT	 SDGOH	 SDGOA	 SDGODA	 SDGOG				
Linear.Lens.Profil		 SDGLB		 SDGLT	 SDGLH		 SDGLDA					
Diffusor									 SDGLK	 SDGBG	 SDG	 SDGL
Anwendung												

# SDT

## SYSTEMAUFBAU

ZUBEHÖR

### STROMABGRIFF

Stromabgriff alle 1.535 mm

TRAGSCHIENE

### SCHIENENLÄNGEN

1.535 mm bis 4.605 mm



### GARANTIE

5 Jahre, auf Anfrage bis 8 Jahre\*

GERÄTETRÄGER

### LICHTFARBE

840 4000K, CRI 80

## SYSTEMFARBE



verkehrsweiß  
RAL 9016

### EIN-/AUSSPEISUNGEN

an jedem Schienenende möglich

### VERDRAHTUNG

5-polig

7-polig

### TRAGSCHIENENVERBINDER/ KNOTENPUNKTE

- fix oder lösbar
- für individuelle Lichtbandlandschaften

### ALLE SCHUTZARTEN MIT 1 TRAGSCHIENE

IP20

IP40

IP54

### LICHTTECHNIKEN MODUL /1500



Individual.Lens.Optic 4.000–12.000 lm



Linear.Lens.Profil 5.000–18.000 lm



Diffusoren 4.200–10.000 lm

## GERÄTETRÄGERMODULE /1500 + /2250

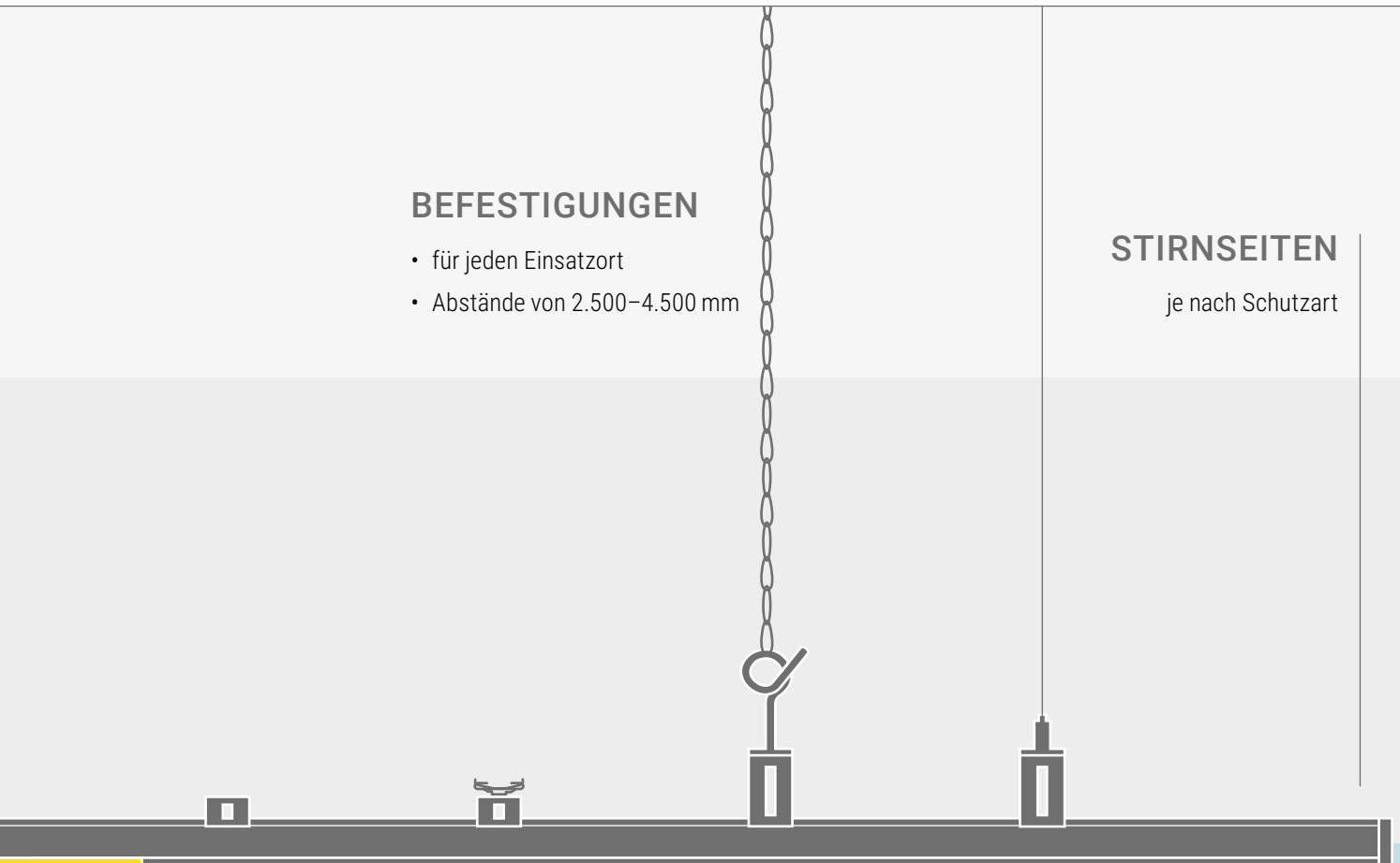


## BEFESTIGUNGEN

- für jeden Einsatzort
- Abstände von 2.500–4.500 mm

## STIRNSEITEN

je nach Schutzart



Lichtmanagement  
*netlife*

Stromschiene  
*SDGD*

## SCHALTUNGSARTEN

ET	elektronischer Treiber
ETM	Multilumen
DALI	dimmbar, DALI/DALI2
DALI DT8	Tunable White

### \*Build-to-Order

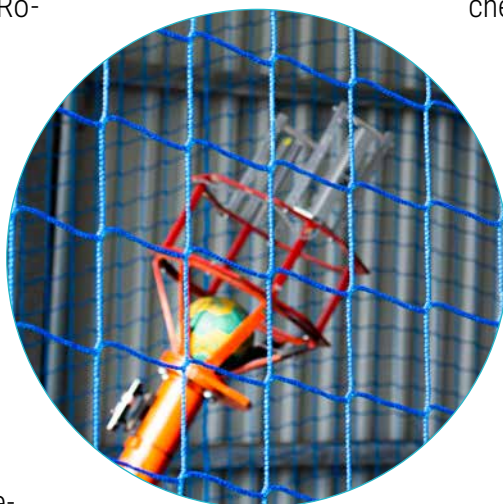
Unser Konzept für Ihre individuellen  
Projektlösungen: Build-to-Order (BTO)

# SDG-MATCH ballwurfsicher



## SDG-MATCH – JETZT AM BALL BEI SPORTSTÄTTEN

 Für Leuchten in Ballsporthallen oder Bewegungsräumen aller Art gelten höchste Anforderungen an Robustheit und Schlagfestigkeit. Die SDG-Match-Geräteträger sind dafür ausgelegt, diesen besonderen Anforderungen zuverlässig standzuhalten. Die Individual.Lens.Optic benötigt zudem keine zusätzliche Schutzvorrichtung. Optiken, Lumenpakete, Modullängen und Lichtmanagement sind aufeinander abgestimmt und garanti-



ren hocheffizient die bedarfsgerechte Beleuchtung. Leuchten in Sporthallen müssen ballwurfsicher nach DIN 57 710 Teil 13 sein. Bei der Prüfung wird mit einem genormten Ballschussgerät ein Handball aus verschiedenen Richtungen auf das Schienensystem geschossen. Diese harten Tests hat unser SDG-Match mit Bravour bestanden.

### PRODUKTHIGHLIGHTS



Individual.Lens.Optic  
B, TB

Modul /1500	5.000–9.000 lm
Modul /2250	10.000–15.000 lm

Abhängung

wahlweise mit SDT-ZA oder zum Neigen und Drehen mit SDT-WA

Stirnseite

SDTEM (Paar)

Blindeinheiten aus Metall

SDBAV in Segmenten kürzbar

Notlichtausführung

Einzelbatterie 3h, optional für Zentralbatterieanlagen

*netlife*-Lichtmanagement

Sensor für Tageslicht und Präsenz

Lieferbar ab Oktober 2020

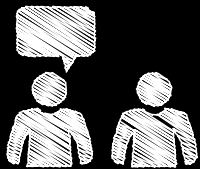




## Neugierig geworden?

Nutzen Sie unseren  
Rundum-Service:

+49 (0) 95 25 89-250



Weitere Informationen unter  
[www.regiolux.de](http://www.regiolux.de)

Regiolux @ Social Media



# REGIOLUX

Regiolux GmbH  
Hellinger Straße 3  
D 97486 Königsberg  
T +49 95 25 89-0  
[info@regiolux.de](mailto:info@regiolux.de)  
[www.regiolux.de](http://www.regiolux.de)

## Bildindex

### Seite

- 1, 10 d1sk · iStockphoto.com
- 2 Volodymyr Melnyk · 123rf.com
- 9 Michal Sanca · 123rf.com