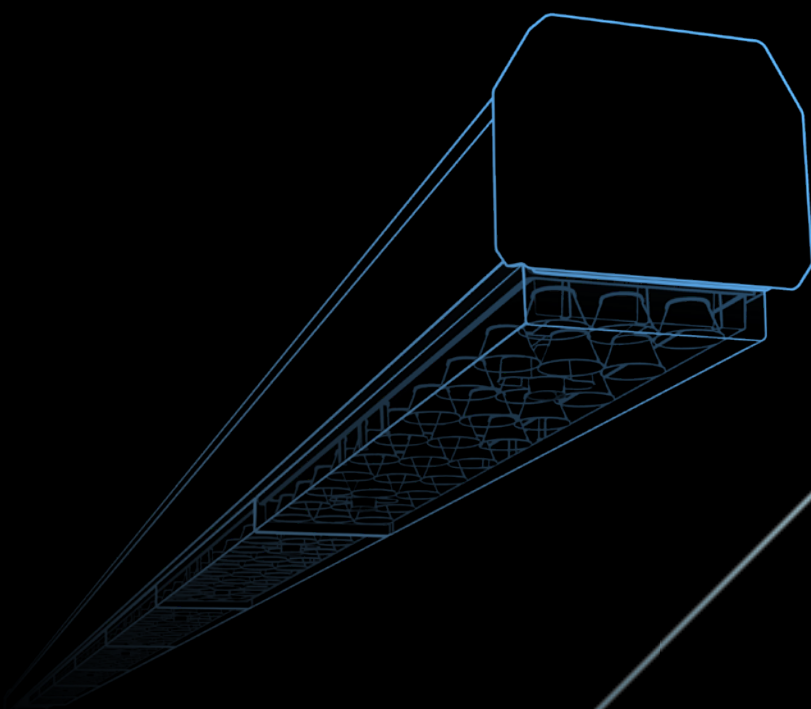


SDT

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



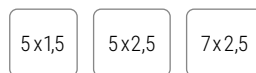
1 Gehäusefarbe



3 Schutzarten



3 Durchverdrahtungen



2 Montagearten



2 Geräteträger-Modullängen



Positionierung der Geräteträger



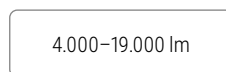
3 Optiken



16 Lichtverteilungen



∞ Lumenpakete



2 Lichtfarben



Farbwiedergabe



4 Schaltungsarten



2 Notlichtsysteme



2 Funktionsmodule



Build-to-Order

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



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

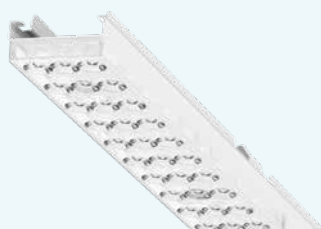
- Reduzierung der LED-Lichtpunkte
- Optisch durchlaufende Lichtlinie
- Lichtstrom 5.000–18.000 lm, bis 179 lm/W
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von +10 bis +40 °C



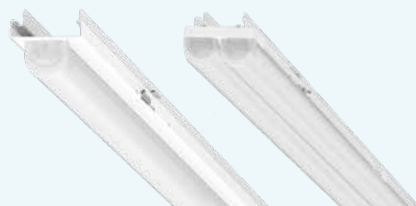
DIFFUSOREN

SDG ... Modul /1500

- Diffusor geeist 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

	LINSEN OPTIK								DIFFUSOR OPTIK			
Kurzbezeichnung	... 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 	 SDGOT	 SDGOH	 SDGOA	 SDGODA	 SDGOG				
Linear.Lens.Profil		 SDGLB		 SDGLT	 SDGLH		 SDGLDA					
Diffusor									 SDGLK	 SDGBG	 SDG	 SDGL
Anwendung												

SDT

SYSTEMAUFBAU

ZUBEHÖR

TRAGSCHIENE

STROMABGRIFF

Stromabgriff alle 1.535 mm

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

TRAGSCHIENENVERBINDER/ KNOTENPUNKTE

- fix oder lösbar
- für individuelle Lichtbandlandschaften

VERDRAHTUNG

5-polig

7-polig

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

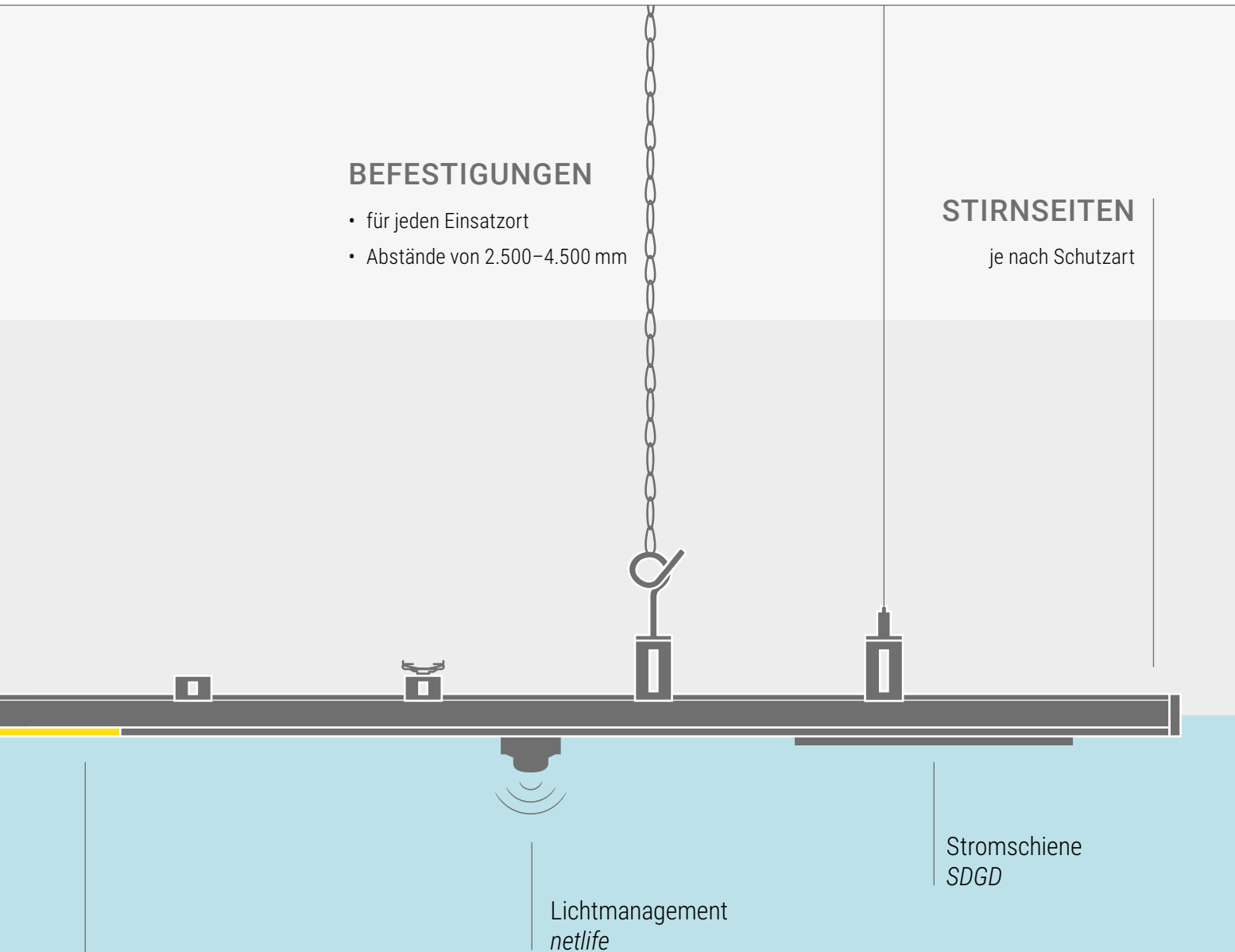


BEFESTIGUNGEN

- für jeden Einsatzort
- Abstände von 2.500–4.500 mm

STIRNSEITEN

je nach Schutzart



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)

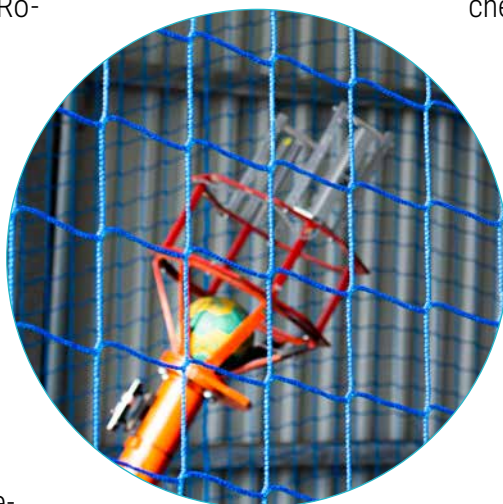
SDG-MATCH ballwurfsicher



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 garantie-



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

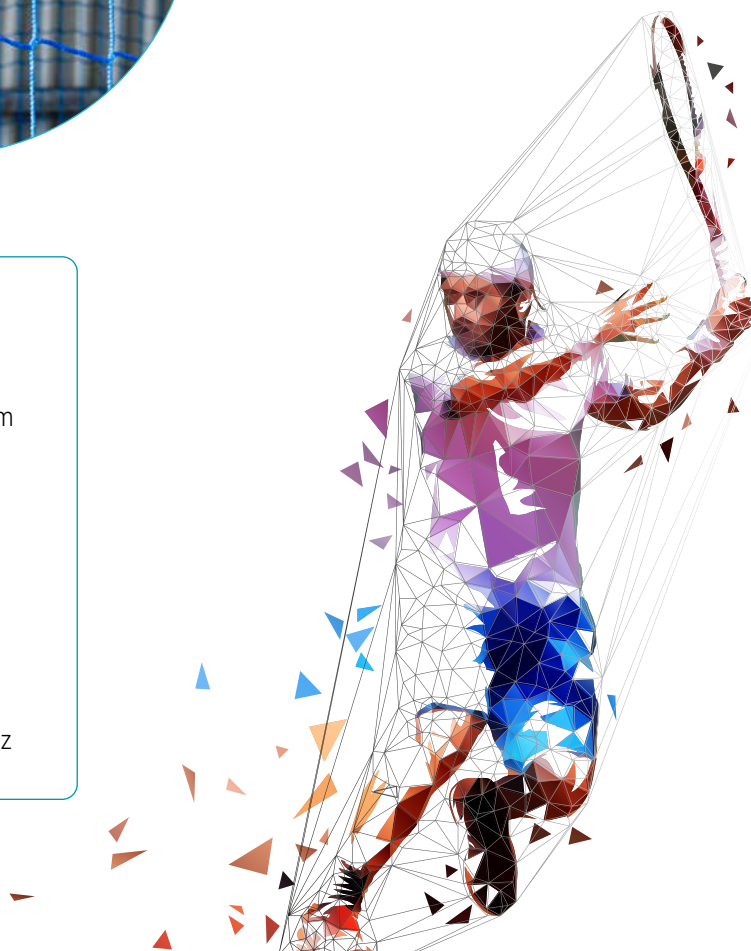
Notlichtausführung

Einzelbatterie 3h, optional für
Zentralbatterieanlagen

netlife-Lichtmanagement

Sensor für Tageslicht und Präsenz

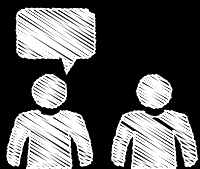
Lieferbar ab Oktober 2020



Neugierig geworden?

Nutzen Sie unseren
Rundum-Service:

☎ +49 (0) 95 25 89-250



Weitere Informationen unter
www.regiolux.de

Regiolux @ Social Media



REGIOLUX

Regiolux GmbH
Hellinger Straße 3
D 97486 Königsberg
T +49 95 25 89-0
info@regiolux.de
www.regiolux.de

Bildindex

Seite

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