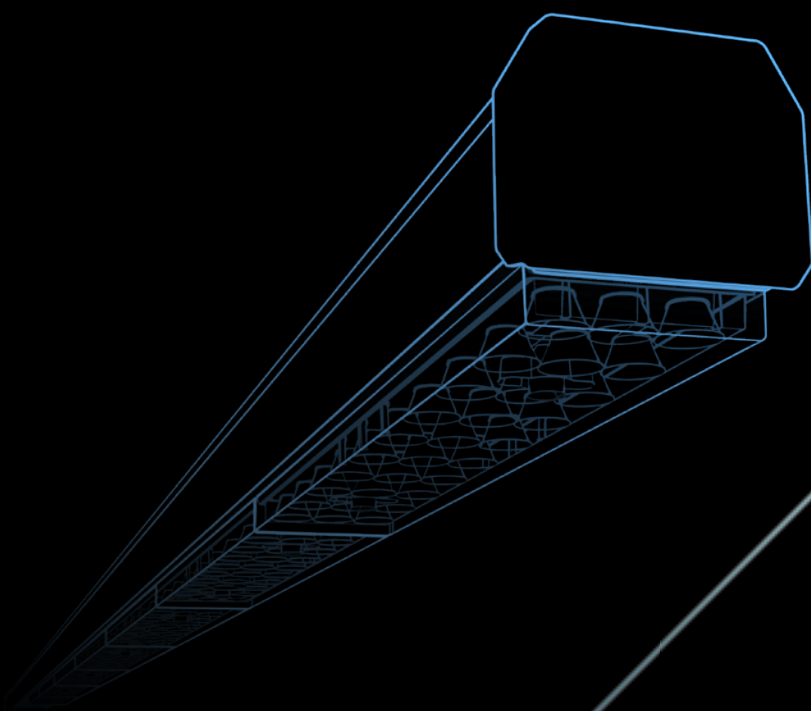


# SDT

LICHTLIJNSYSTEEM



**REGIOLUX**

# SDT

HET UNIVERSELE LICHTLIJNSYSTEEM

## BEPROEFD

Al decennia lang succesvol in gebruik in duizenden systemen, wereldwijd.



## VERTROUWD

Overzichtelijk en ontworpen voor de praktijk!

## EENVOUDIG

Oneindig veel oplossingen in slechts enkele stappen



## GEWAARDEERD

Verwisselbare modules en gereedschapsloze montage voor comfortabel werken.

## DYNAMISCH

Altijd state of the art. Nu aan de bal bij sportfaciliteiten!

Verlengde levensduur tot 70.000 h/8 jaar.



# ONTWERP VRIJHEID

1 draagrail



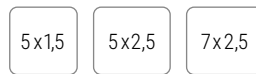
1 kleur behuizing



3 beschermingsgraden



3 doorvoerbedradingen



2 montage methodes



2 armatuurunit-module lengtes



Positionering van de armatuurunits



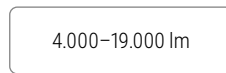
3 optieken



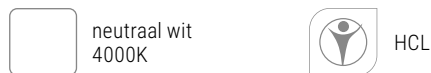
16 lichtverdelingen



∞ lumenpakketten



2 lichtkleuren



Kleurweergave



4 soorten schakelingen



2 noodverlichtingssysteem



2 functiemodules



## Build-to-Order

Ons concept voor uw individuele projectoplossingen: Build-To-Order (BTO)



# SDT HIGHLIGHTS

- + Al decennia lang continu doorontwikkeld snelmontage-Lichtlijnsysteem
- + Eenvoudig te implementeren renovatieoplossingen
- + 16 toepassingsgeoptimaliseerde optieken en 3 verlichtingstechnieken
- + Altijd state-of-the-art en toch achteraf compatibel
- + Geschikt voor een breed scala aan toepassingen met weinig componenten
- + Plug & Play: snelle gereedschapsloze montage dankzij het kliksysteem, ook in IP54
- + Geheel doordacht: modulelengtes en rails vullen de lichtband altijd optimaal
- + Lichtmanagement en noodverlichting zorgen voor verlichting op maat
- + Variabele armatuurunits in IP20 creëren ruimte en verhogen de uniformiteit
- + Altijd aan de bal met SDG-Match: armatuurunits voor sportfaciliteiten in modules /1500 en /2250
- + Op aanvraag tot 8 jaar garantie met een levensduur van max. 70.000 uur



# ARMATUUR **UNITS**

## LICHTTECHNIEKEN



### INDIVIDUAL.LENS.OPTIC

SDGO ... module /1500 & 2250

- maximale flexibiliteit met 8 toepassingsge-optimaliseerde optieken
- UGR <19, rondom verblindingsvrij
- lichtstroom tot 19.000 lm, tot 186 lm/W
- geschikt voor omgevingstemperaturen van -20 °C tot +45 °C
- doorlopende optiek, uniforme led-afstand
- IP54 met geïntegreerde doorschijnende afdichting



### LINEAR.LENS.PROFIL

SDGL ... module /1500

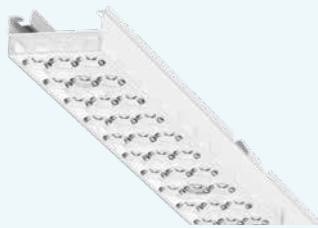
- vermindering van de led-lichtpunten
- visueel doorlopende lichtlijn
- lichtstroom 5.000–18.000 lm, tot 176 lm/W
- geschikt voor omgevingstemperaturen van +10 °C tot +40 °C



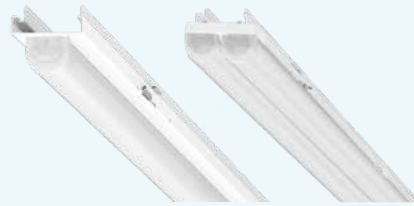
### DIFFUSORS

SDG ... module /1500

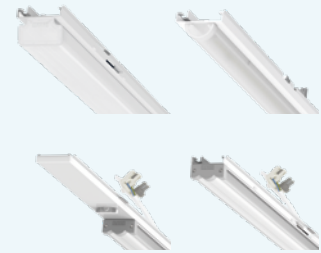
- diffusor gesatineerd of opaal
- lichtverdeling direct/indirect stralend
- homogene verlichting
- lichtstroom tot 10.000 lm, tot 164 lm/W
- geschikt voor omgevingstemperaturen van 0 °C tot +40 °C



IP20  
IP54



IP20



IP20  
IP40  
IP54

Korte aanduiding	LENSOPTIEK								DIFFUSOROPTIEK			
	... XB	... B	... TB	... T	... H	... A	... DA	... G	... LK	... BG	SDG	... L
Lichtsturing	extreem breed	breed	diep-breed	diep	extreem diep	asymmetrisch	dubbel asymmetrisch	gesatineerd	opaal	gesatineerd	gesatineerd	gesatineerd
Lichtverdeling												
Montagehoogte	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
Toepassing												

# SDT

## SYSTEEMOPBOUW

### TOEBEHOREN

#### STROOMAFTAKKING

stroomaftakking om de 1.535 mm

#### DRAAGRAIL

#### RAILLENGTES

1.535 mm tot 4.605 mm



#### LEVENSDUUR

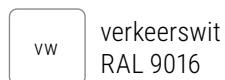
betrouwbaar tot 70.000 h\*

#### ARMATUURUNIT

#### LICHTKLEUR

840 4000K, CRI 80

## SYSTEEMKLEUR



### INGAANDE/UITGAANDE VOEDINGEN

mogelijk aan elk uiteinde van de rail

### BEDRADING

5-polig

7-polig

### DRAAGRAILVERBINDERS/ KNOOPPUNTEN

- vast of afneembaar
- voor individuele lichtbandlandschappen

### ALLE BESCHERMINGSGRADEN MET 1 DRAAGRAIL

IP20

IP40

IP54

### LICHTTECHNIEKEN MODULE /1500



Individual.Lens.Optic 4.000–12.000 lm



Linear.Lens.Profil 5.000–18.000 lm



Diffusors 4.200–10.000 lm

### LICHTTECHNIEKEN MODULE /2250



Individual.Lens.Optic 10.000–19.000 lm\*

## ARMATUURUNIT-MODULE /1500 + /2250

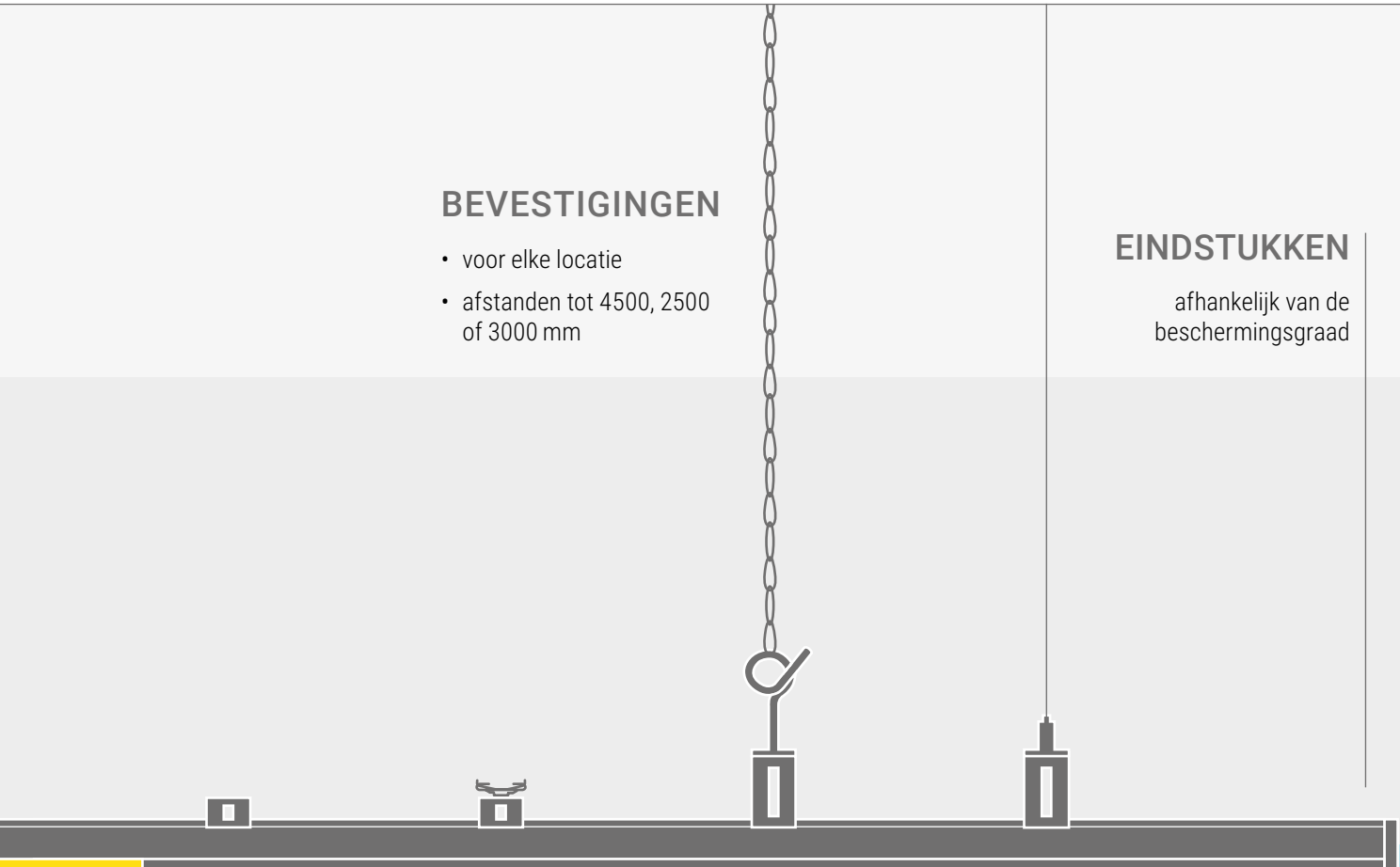


## BEVESTIGINGEN

- voor elke locatie
- afstanden tot 4500, 2500 of 3000 mm

## EINDSTUKKEN

afhankelijk van de beschermingsgraad



Stroomrail  
SDGD

Lichtmanagement  
*netlife*

## SOORTEN SCHAKELINGEN

ET	elektronische driver
ETM	multilumen
DALI	dimbaar
DALI DT8	tunable white

### \*Build-to-Order

Ons concept voor uw individuele projectoplossingen: Build-To-Order (BTO)

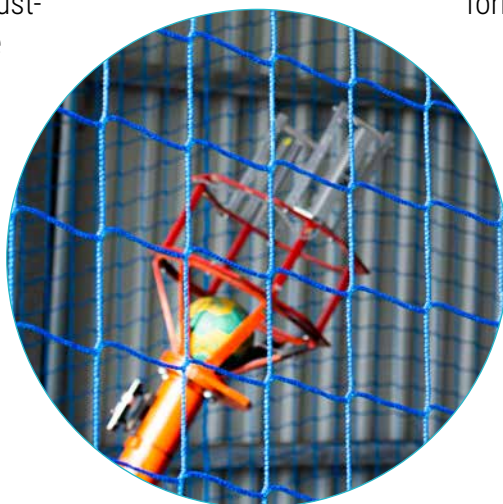
# SDG-MATCH balbestendig



## SDG-MATCH – NU AAN DE BAL BIJ SPORTFACILITEITEN



Voor armaturen in balsporthallen of alle soorten bewegingsruimtes worden de hoogste eisen gesteld aan robuustheid en stootbestendigheid. De SDG-Match armatuurunits zijn ontworpen om op betrouwbare wijze aan deze speciale eisen te voldoen. De Individual.Lens.Optic heeft daarnaast geen aanvullende beschermingsmiddelen nodig. Optieken, lumenpakketten, modulelengtes en lichtmanagement zijn op elkaar afgestemd en garanderen een zeer efficiënte, op



de behoeften gebaseerde verlichting. Armaturen in sporthallen moeten balbestendig zijn conform DIN 57 710 deel 13. Tijdens de test wordt met een gestandaardiseerd balschietapparaat een handbal vanuit verschillende richtingen op het railsysteem afgeschoten. Het Lichtlijnsysteem mag niet worden vervormd of vernield door de inslaande ballen. Onze SDG-Match is met vlag en wimpel geslaagd voor deze zware tests.

### PRODUCT-HIGHLIGHTS



Individual.Lens.Optic  
B, TB

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

Ophanging

naar keuze met SDT-ZA of voor kantelen en draaien met SDT-WA

Kopschotten

SDTEM (paar)

Blindeenheden van metaal

inkortbaar in segmenten

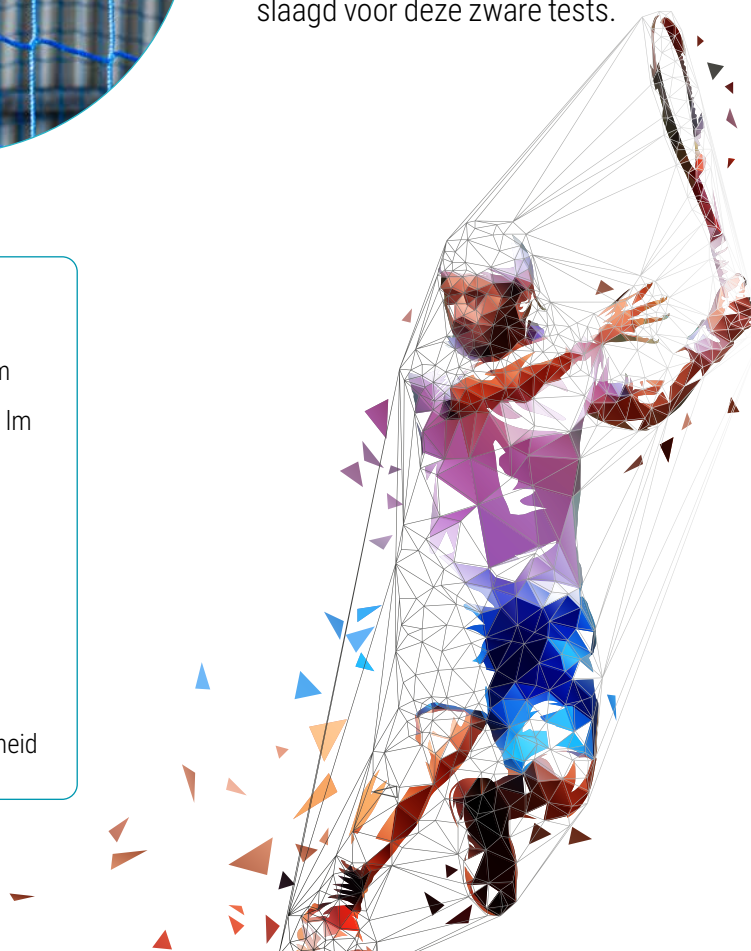
Uitvoering met noodverlichting

enkele accu 3h, optioneel voor installaties met centrale accu

*netlife*-lichtmanagement

sensor voor daglicht en aanwezigheid

Leverbaar vanaf november 2020

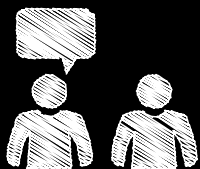




## Nieuwsgierig geworden?

Maak gebruik van onze  
Allround service:

+49 (0) 95 25 89-220



Meer informatie op  
[www.regiolux.nl](http://www.regiolux.nl)

Regiolux @ Social Media



## REGIOLUX

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

**Agent voor Nederland:**  
Van Klingeren industrial agencies  
Tel.: 0348-416170  
E-mail: info@regiolux.nl  
Internet: www.regiolux.nl

## Fotoindex

### Pagina

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