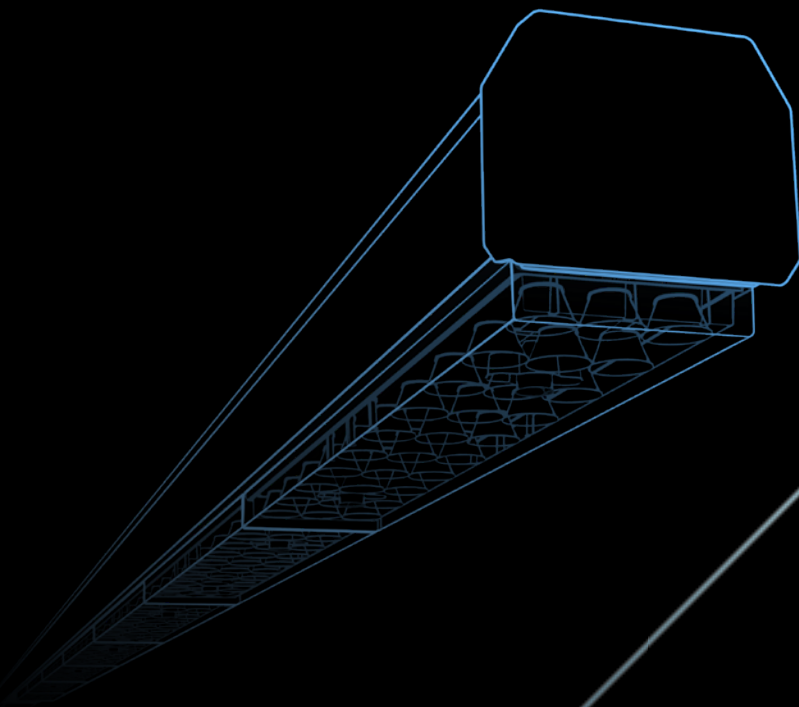


# SDT

SYSTEM PASMA  
ŚWIETLNEGO



**REGIOLUX**

# SDT

UNIWERSALNY SYSTEM PASMA ŚWIETLNEGO

## SPRAWDZONY

Od dziesiątek lat na starcie i z powodzeniem wykorzystywany w tysiącach instalacji na całym świecie.



## GODNY ZAUFAANIA

Przejrzysty i opracowany dla praktyków!

## PROSTY

Nieskończoność rozwiązań w kilku prostych ruchach.



## CENIONY

Spokojna praca dzięki wymiennym modułom i beznarzędziowemu montażowi.



## DYNAMICZNY

Ciągły rozwój w miarę postępu technicznego. Teraz przy piłce w halach sportowych!

Trwałość wydłużona do 70 000 h lub 8 lat.



# SWOBODA PROJEKTOWANIA

1 szyna nośna	
1 kolor obudowy	
3 stopnie ochrony	
3 okablowania przelotowe	
2 rodzaje montażu	
2 długości modułu elementu nośnego	
Pozycjonowanie elementów nośnych	
3 optyki	
16 rozsyłów światła	
∞ poziomów strumienia świetlnego	
2 barwy światła	
Oddawanie barw	
4 rodzaje przełączania	
2 systemy oświetlenia awaryjnego	
2 moduły funkcji	

## Build-to-Order

Nasza koncepcja indywidualnego projektowania rozwiązań: Build-to-Order (BTO)



# SDT HIGHLIGHTS

- + Rozwijany stale od dziesiątek lat System szybkiego montażu pasma świetlnego
- + Rozwiązania renowacyjne łatwe w realizacji
- + 16 optyk przeznaczonych do różnych zastosowań i 3 techniki świetlne
- + Zawsze nowoczesny, ale z zachowaniem kompatybilności wstecznej
- + Pasuje do najróżniejszych zastosowań przy małej liczbie elementów
- + Plug & Play: szybki beznarzędziowy montaż w systemie zatrzaskowym, także w IP54
- + Do końca przemyślany: długości modułu i szyny zawsze optymalnie wypełniają pasmo świetlne
- + Zarządzanie światłem i oświetlenie awaryjne tworzą skrojone na miarę oświetlenie
- + Zmienne elementy nośne o stopniu ochrony IP20 zapewniają swobodę i zwiększają równomierność
- + Zawsze przy piłce z SDG-Match: elementy nośne do hal sportowych w module /1500 i /2250
- + Na zapytanie do 8 lat gwarancji i trwałość do 70 000 h

# ELEMENT NOŚNY

## TECHNIKI ŚWIETLNE



### INDIVIDUAL.LENS.OPTIC

SDGO ... Moduł /1500 i 2250

- Maksymalna elastyczność z 8 optykami przeznaczonymi do różnych zastosowań
- UGR<19, z dookólną osłoną przeciwosłnieniową
- Strumień świetlny do 19 000 lm, do 186 lm/W
- Zdolność działania w temperaturze otoczenia od -20 °C do +45 °C
- Wizualna ciągłość, jednolity rozstaw LED
- IP54 ze zintegrowaną przezroczystą uszczelką



### LINEAR.LENS.PROFIL

SDGL ... Moduł /1500

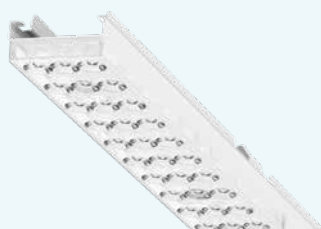
- Zmniejszenie liczby punktów świetlnych LED
- Jednolity wygląd linii świetlnej
- Strumień świetlny 5000–18 000 lm, do 176 lm/W
- Zdolność działania w temperaturze otoczenia od +10 °C do +40 °C



### DYFUZORY

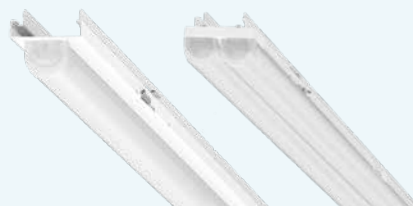
SDG ... Moduł /1500

- Dyfuzor oszroniony lub opalizujący
- Rozsył światła bezpośredni/pośredni
- Równomierne oświetlenie
- Strumień świetlny do 10 000 lm, do 164 lm/W
- Zdolność działania w temperaturze otoczenia od 0 °C do +40 °C

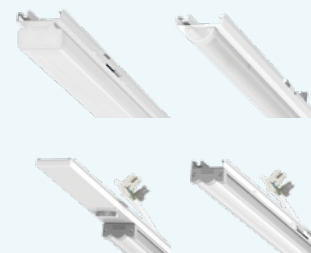


IP20

IP54



IP20



IP20

IP40

IP54

Skrót	OPTYKA SOCZEWKOWA								OPTYKA DYFUZOROWA			
	... XB	... B	... TB	... T	... H	... A	... DA	... G	... LK	... BG	SDG	... L
<b>Kierowanie światła</b>	bardzo szeroki	szeroki	wąski/ szeroki	wąski	bardzo wąski	asymetryczny	podwójny asymetryczny	oszroniony	opalizujący	oszroniony	oszroniony	oszroniony
<b>Rozsył światła</b>												
<b>Wysokość montażu</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>	 SDGOXB	 SDGOB	 SDGOTB <b>BAP</b>	 SDGOT	 SDGOH	 SDGOA	 SDGODA	 SDGOG				
<b>Linear.Lens.Profil</b>		 SDGLB		 SDGLT	 SDGLH		 SDGLDA					
<b>Dyfuzor</b>									 SDGLK	 SDGBG	 SDG	 SDGL
<b>Zastosowanie</b>												

# SDT

## BUDOWA SYSTEMU

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE

#### KOSTKA ZASILAJĄCA

Kostka zasilająca co 1535 mm

#### SZYNA NOŚNA

#### DŁUGOŚCI SZYNY

1535 mm do 4605 mm



#### TRWAŁOŚĆ

niezawodne działanie do 70 000 h\*

### ELEMENTY NOŚNE

#### BARWA ŚWIATŁA

840 4000K, CRI 80

## KOLOR SYSTEMU



### WTYKI WEJŚCIA/ WYJŚCIA ZASILANIA

możliwe na każdym końcu szyny

### ZŁĄCZKA SZYN NOŚNYCH / PUNKTY WĘZŁOWE

- stałe lub odwracalne
- do indywidualnych instalacji pasma świetlnego

### OKABLOWANIE

5-biegunowe

7-biegunowe

### WSZYSTKIE STOPNIE OCHRONY Z 1 SZYNĄ NOŚNĄ

IP20

IP40

IP54

### MODUŁ TECHNIK ŚWIETLNYCH /1500



Individual.Lens.Optic 4000–12 000 lm



Linear.Lens.Profil 5000–18 000 lm



Dyfuzory 4200–10 000 lm

### MODUŁ TECHNIK ŚWIETLNYCH /2250



Individual.Lens.Optic 10 000–19 000 lm\*

## MODUŁY ELEMENTU NOŚNEGO /1500 + /2250

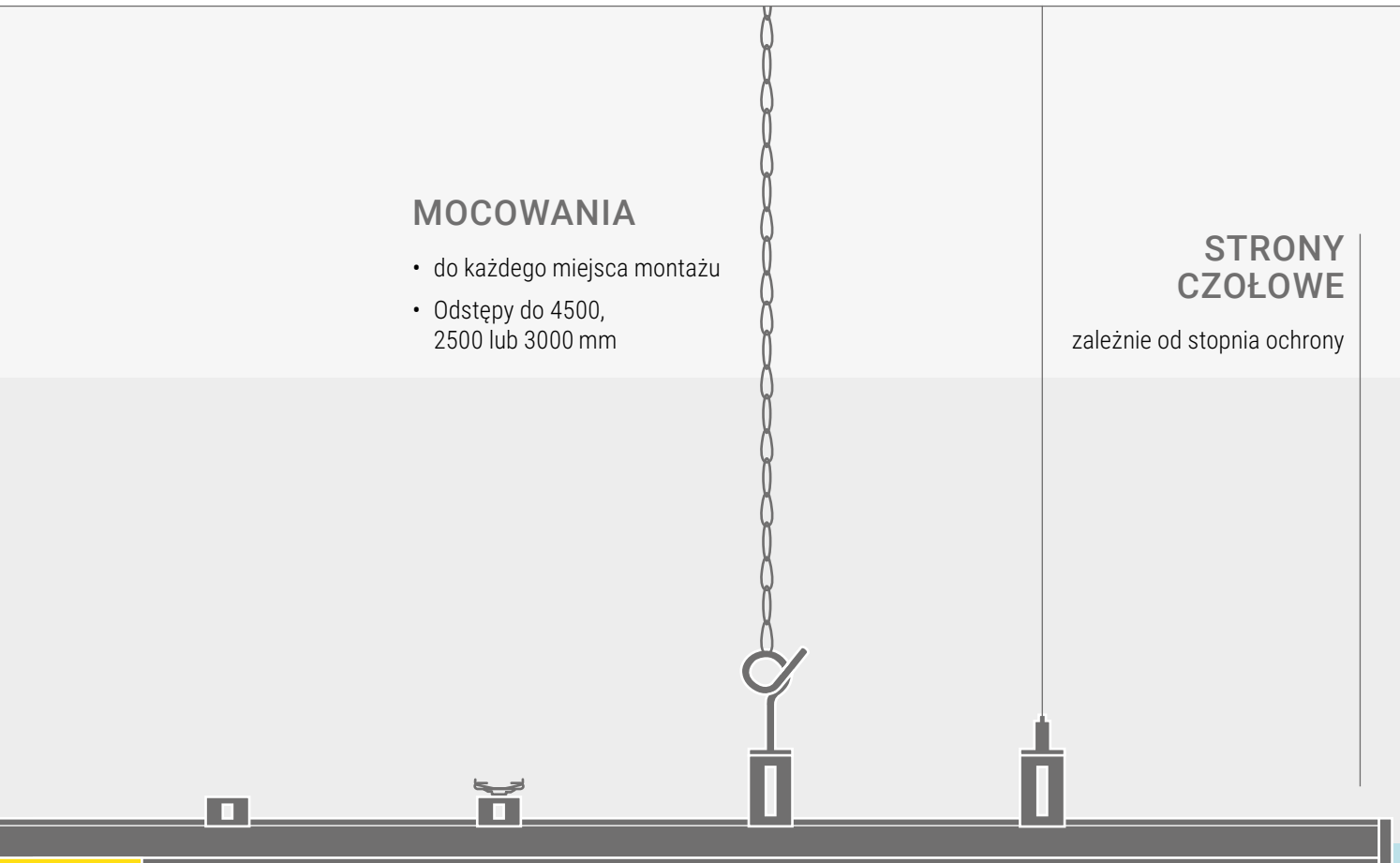


## MOCOWANIA

- do każdego miejsca montażu
- Odstępy do 4500, 2500 lub 3000 mm

## STRONY CZOŁOWE

zależnie od stopnia ochrony



Szyna prądowa  
SDGD

Zarządzanie światłem  
*netlife*

## RODZAJE PRZEŁĄCZANIA

ET	elektroniczny sterownik
ETM	Multilumen
DALI	z funkcją ściemniania
DALI DT8	Tunable White

### \*Build-To-Order

Nasza koncepcja indywidualnego projektowania rozwiązań: Build-To-Order (BTO)

# MODUŁ FUNKCJI /1500



# SDG-MATCH

Wytrzymałe na uderzenie piłką

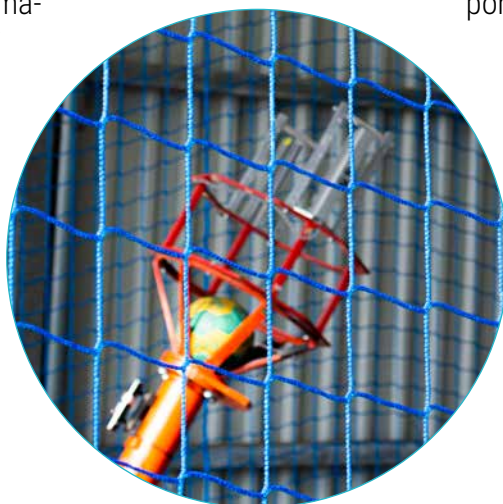


## SDG-MATCH

– TERAZ PRZY PIŁCE W HALACH SPORTOWYCH



W halach sportowych lub salach gimnastycznych dowolnego rodzaju oprawy muszą spełniać najwyższe wymagania dotyczące wytrzymałości i odporności na uderzenia. Elementy nośne SDG są przystosowane, aby niezawodnie spełniać te wymagania. Ponadto Individual.Lens.Optic nie wymaga żadnych dodatkowych osłon. Optyki, poziomy strumienia świetlnego, długości modułów i zarządzanie światłem idealnie do siebie pasują i gwarantują inteligentne sterowa-



nie oświetleniem pod kątem wysokiej efektywności. Oprawy do hal sportowych muszą być odporne na uderzenie piłką w rozumieniu DIN 57 710 część 13. Podczas testu system szynowy jest ostrzeliwany piłką za pomocą określonego w normie urządzenia pod różnymi kierunkami. System pasma świetlnego nie może zostać wgnieciony ani zniszczony pod działaniem trafiającej w niego piłki. Nasz SDG-Match przeszedł te trudne testy z latającymi kolorami.

### ZALETY PRODUKTU



Individual.Lens.Optic  
B, TB

Moduł /1500	5000–9000 lm
Moduł /2250	10 000–15 000 lm

Zawieszenie

do wyboru z SDT-ZA lub wersja pochylna-obrotowa SDT-WA

Strony czołowe

SDTEM (para)

Osłony przeciwosłepieniowe z metalu

w segmentach do skrócenia

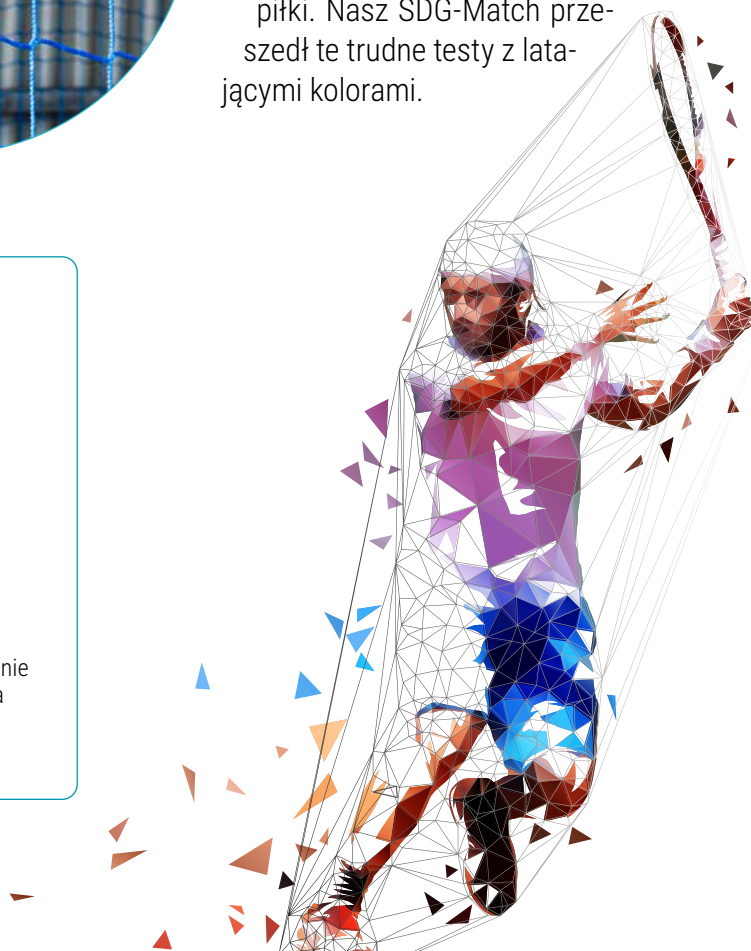
Oświetlenie awaryjne

pojedynczy akumulator 3 h, opcjonalnie do obszaru centralnego akumulatora

Zarządzanie światłem *netlife*

czujnik światła dziennego i ruchu

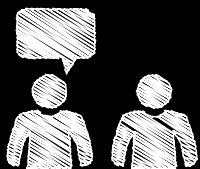
W sprzedaży od listopada 2020



## Czy zainteresowaliśmy Państwa naszymi rozwiązaniami?

Zachęcamy do kontaktu z naszą infolinią:

+48 71 727 77 07



Dalsze informacje na stronie  
[www.regiolux.pl](http://www.regiolux.pl)

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)

REGIOLUX Polska Sp.z.o.o.  
ul Długosza 48-60  
51-162 Wrocław  
M +48 608 693 716  
[biuro@regiolux.pl](mailto:biuro@regiolux.pl)  
[www.regiolux.pl](http://www.regiolux.pl)

### Zdjęcie

#### Strona

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