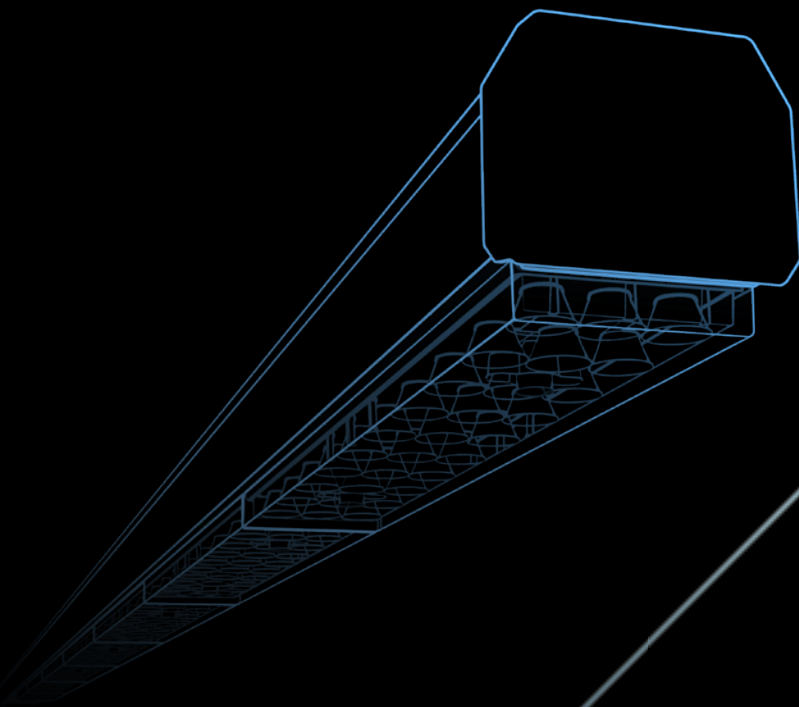


SDT

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 ZAUFGABEN

Przejrzysty i opracowany dla praktyków!

PROSTY

Nieskończoność rozwiązań w kilku prostych ruchach.



CENIONY

Spokojna praca dzięki wymiennym modułom i beznarzędziowemu montażowi.

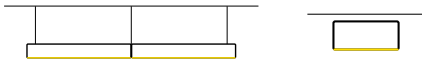

DYNAMICZNY

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

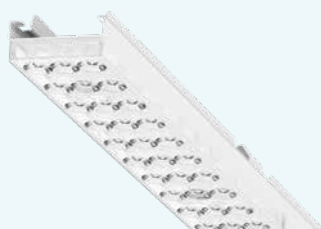
- Zmniejszenie liczby punktów świetlnych LED
- Jednolity wygląd linii świetlnej
- Strumień świetlny 5000–18 000 lm, do 176 lm/W
- Zdolność działania w temperaturze otoczenia od +10 °C do +40 °C



DYFUZORY

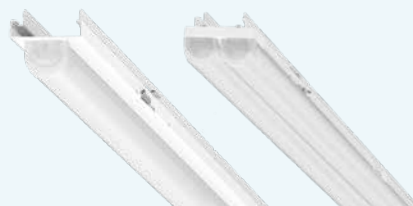
SDG ... Moduł /1500

- 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

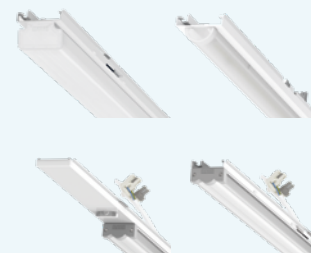


IP20

IP54



IP20



IP20

IP40

IP54

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

SDT

BUDOWA SYSTEMU

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

KOSTKA ZASILAJĄCA

Kostka zasilająca co 1535 mm

SZYNA NOŚNA

DŁUGOŚCI SZYNY

1535 mm do 4605 mm



TRWAŁOŚĆ

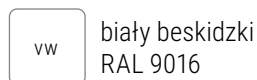
niezawodne działanie do 70 000 h*

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

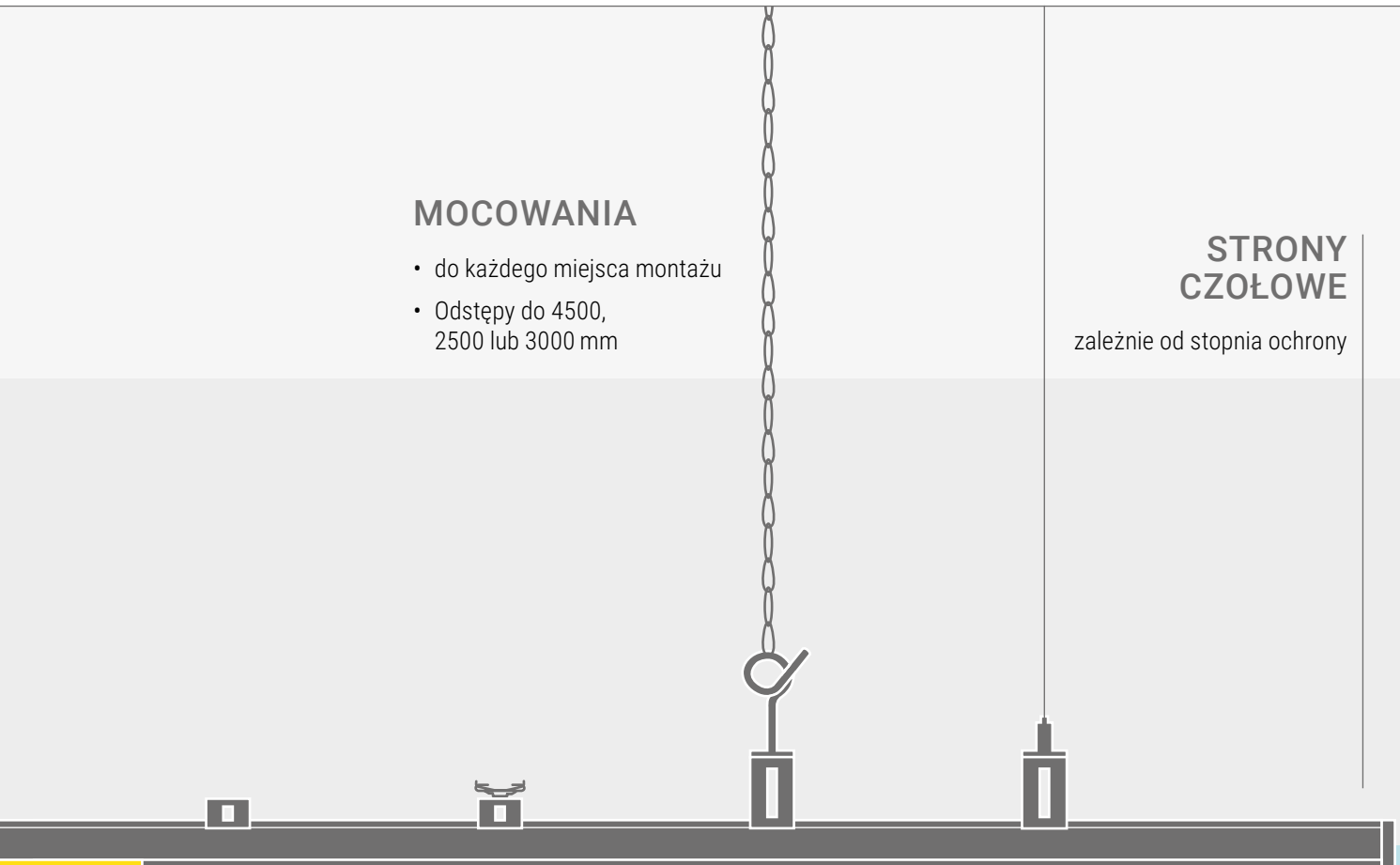


MOCOWANIA

- 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

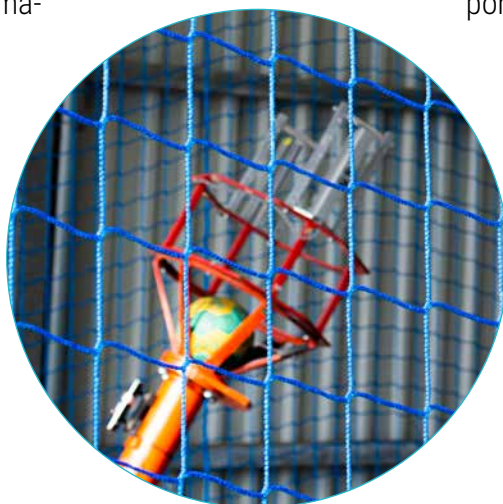


SDG-MATCH

– 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

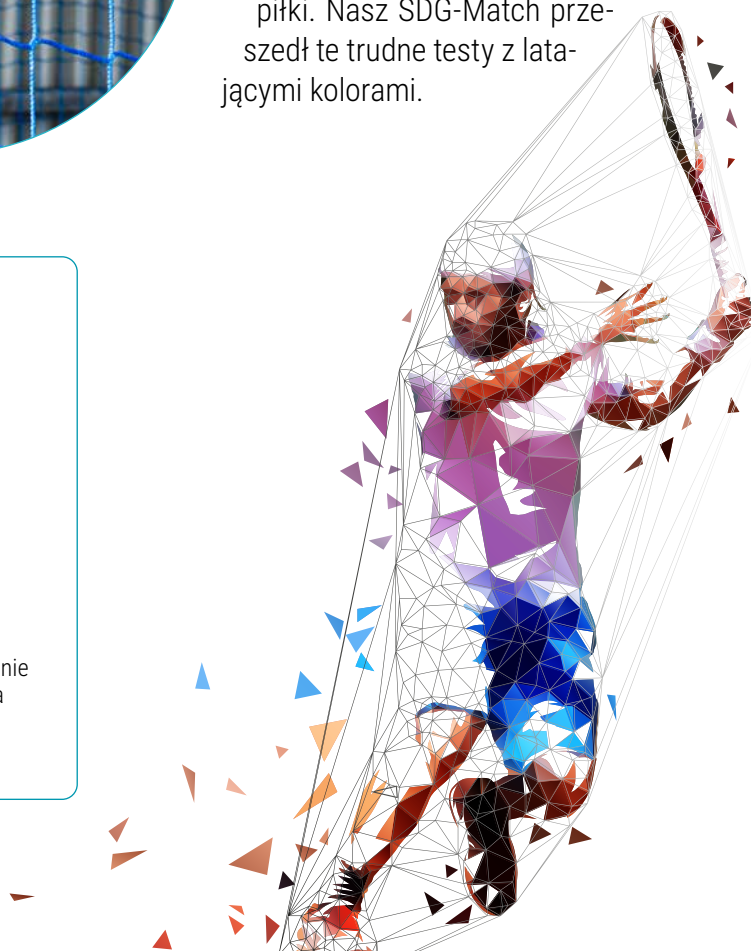
Oświetlenie awaryjne

pojedynczy akumulator 3 h, opcjonalnie do obszaru centralnego akumulatora

Zarządzanie światłem *netlife*

czujnik światła dziennego i ruchu

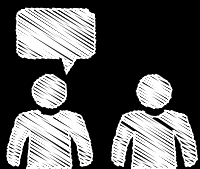
W sprzedaży od listopada 2020



Czy zainteresowaliśmy Państwa naszymi rozwiązaniami?

Zachęcamy do kontaktu z naszą infolinią:

+48 71 727 77 07



Dalsze informacje na stronie
www.regiolux.pl

Regiolux @ Social Media



REGIOLUX

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

REGIOLUX Polska Sp.z.o.o.
ul Długosza 48-60
51-162 Wrocław
M +48 608 693 716
biuro@regiolux.pl
www.regiolux.pl

Zdjęcie

Strona

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