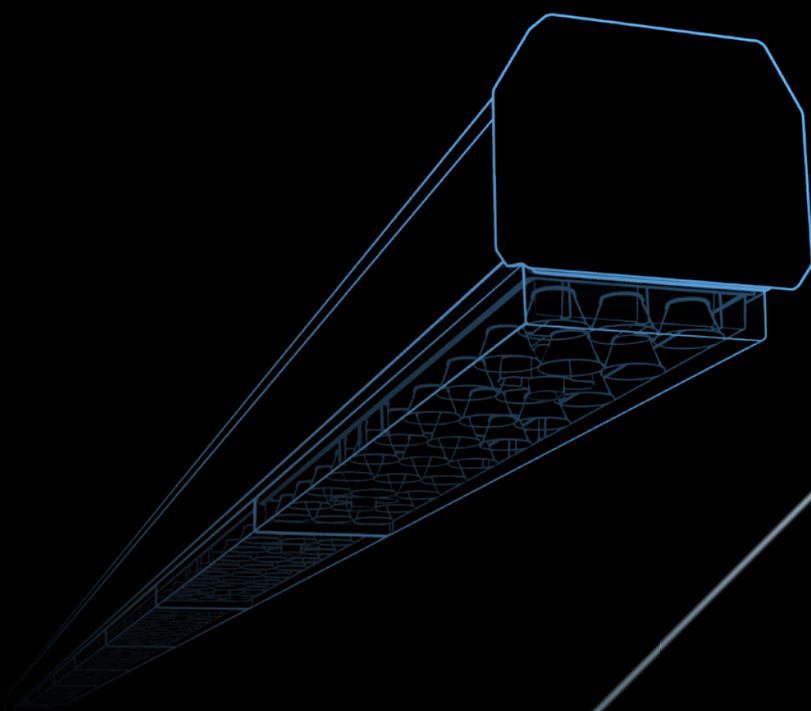


SDT

SYSTÉM SVĚTELNÝCH PÁSŮ



REGIOLUX

SDT

UNIVERZÁLNÍ SYSTÉM SVĚTELNÝCH PÁSŮ

OSVĚDČENÝ

Už celá desetiletí na startovní čáře a úspěšný v tisících zařízeních po celém světě.



DŮVĚRNĚ ZNÁMÝ

Přehledný a praktický!

SNADNÝ

Nekonečně mnoho řešení v několika krocích.



CENĚNÝ

Vyměnitelné moduly a montáž pro hladkou práci bez použití nářadí.

ŽIVÝ

Vždy nejnovější stav techniky. Teď ve hře na sportovních zařízeních!

Prodloužená životnost až 70 000 h/8 let.



VELKÁ FLEXIBILITA

1 nosná lišta



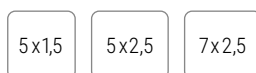
1 barva tělesa



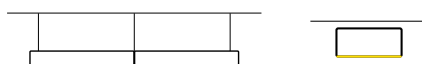
3 stupně krytí



3 druhy kabeláže



2 typy montáže



2 délky modulu svítidla



Umístění svítidel na liště



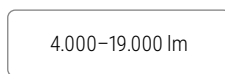
3 optiky



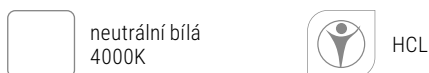
16 křivek svítivosti



∞ rozsah světelných toků



2 barvy světla



stupeň barevného podání



4 typy zapojení



2 systémy nouzového osvětlení



2 funkční moduly



Build-to-Order

Náš koncept pro individuální projektová řešení: výroba na objednávku (BTO)

A long, rectangular LED lighting fixture is shown from a low angle, extending from the top left towards the center. It is illuminated from within, creating a bright glow. Below the fixture, a circular spotlight beam of light is cast onto a dark surface. The background is a dark blue gradient.

SDT HIGHLIGHTS

- + Po celá desetiletí stabilní a inovativní systém světelných pásů s rychlou montáží
- + Lze snadno realizovat řešení při rekonstrukci
- + 16 optimalizovaných optik pro použití a 3 světelné techniky
- + Vždy nejnovější stav techniky a přesto zpětně kompatibilní
- + Vhodné pro nejrůznější aplikace s malým počtem součástek
- + Plug & Play: rychlá montáž bez použití nářadí díky zaklikávacímu systému, také v IP54
- + Promyšleno až do konce: délky modulů a lišt pro optimální vyplnění světelného pásu pás
- + Řešení osvětlení a nouzové osvětlení zajistí osvětlení na míru
- + Variabilní svítidla v IP20 zajišťují velkou flexibilitu a zvyšují rovnoměrnost
- + Vždy ve hře s SDG-Match: svítidla pro sportovní zařízení v modulu /1500 a /2250
- + Na vyžádání záruka až 8 let s životností 70 000 h

NOSIČE PŘÍSTROJŮ

SVĚTELNÉ TECHNIKY



INDIVIDUAL.LENS.OPTIC

SDGO ... modul /1500 & 2250

- Maximálně flexibilní s 8 optikami optimalizovanými pro použití
- UGR<19, bez oslnění
- Světelný tok až 19 000 lm, až 186 lm/W
- Vhodné pro okolní teploty od -20 do +45°C
- Průběžná optika, jednotná vzdálenost LED
- IP 54 s integrovaným těsněním



LINEAR.LENS.PROFIL

SDGL ... modul /1500

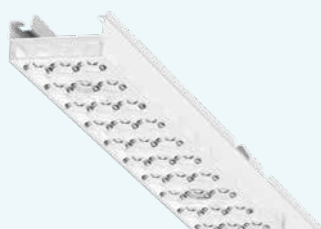
- Snížení LED světelných bodů
- Opticky průběžná světelná linie
- Světelný tok 5000–18 000 lm, až 176 lm/W
- Vhodné pro okolní teploty od +10 do +40°C



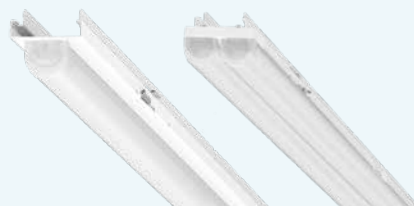
DIFUZORY

SDG ... modul /1500

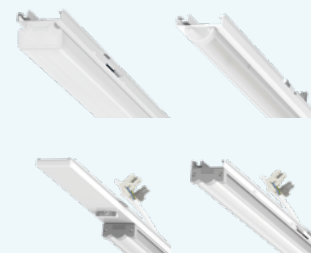
- Difuzor mléčný nebo opálový
- Distribuce světla přímo/nepřímo zářící
- Homogenní osvětlení
- Světelný tok až 10 000 lm, až 164 lm/w
- Vhodné pro okolní teploty 0 až +40°C



IP20
IP54



IP20



IP20
IP40
IP54

Stručné označení	ČOČKOVÁ OPTIKA								DIFUZOROVÁ OPTIKA			
	... XB	... B	... TB	... T	... H	... A	... DA	... G	... LK	... BG	SDG	... L
Vedení světla	extrémně široké	široké	dlouhé a široké	úzké	extrémně úzké	asymetrické	dvojitě asymetrické	mléčné	opálové	mléčné	mléčné	mléčné
Rozdělení světla												
Montážní výška	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					
Difuzor									 SDGLK	 SDGBG	 SDG	 SDGL
Použití												

SDT

STRUKTURA SYSTÉMU

PŘÍSLUŠENSTVÍ

NOSNÁ LIŠTA

ODBOČOVACÍ KONEKTOR

Odbočovací konektor každých 1535 mm

DÉLKY LIŠTY

1535 mm až 4605 mm

ŽIVOTNOST

životnost čipů až 70 000 h*

SVÍTIDLO

BARVA SVĚTLA

840 4000K, CRI 80

BARVA SYSTÉMU



dopravní bílá
RAL 9016

NAPÁJENÍ/ODBĚR

možné na každém konci lišty

PROPOJENÍ

5pólové

7pólové

SPOJKY NOSNÝCH LIŠT/UZLY

- fixní nebo lze rozpojit
- pro individuální prostory se světelným pásem

VŠECHNY STUPNĚ KRYTÍ S 1 NOSNOU LIŠTOU

IP20

IP40

IP54

SVĚTELNÉ TECHNIKY MODUL /1500



Individual.Lens.Optic 4000-12 000 lm



Linear.Lens.Profil 5000-18 000 lm



Difuzory 4 200-10 000 lm

SVĚTELNÉ TECHNIKY MODUL /2250



Individual.Lens.Optic 10 000-19 000 lm*

MODULY SVÍTIDEL /1500 + /2250

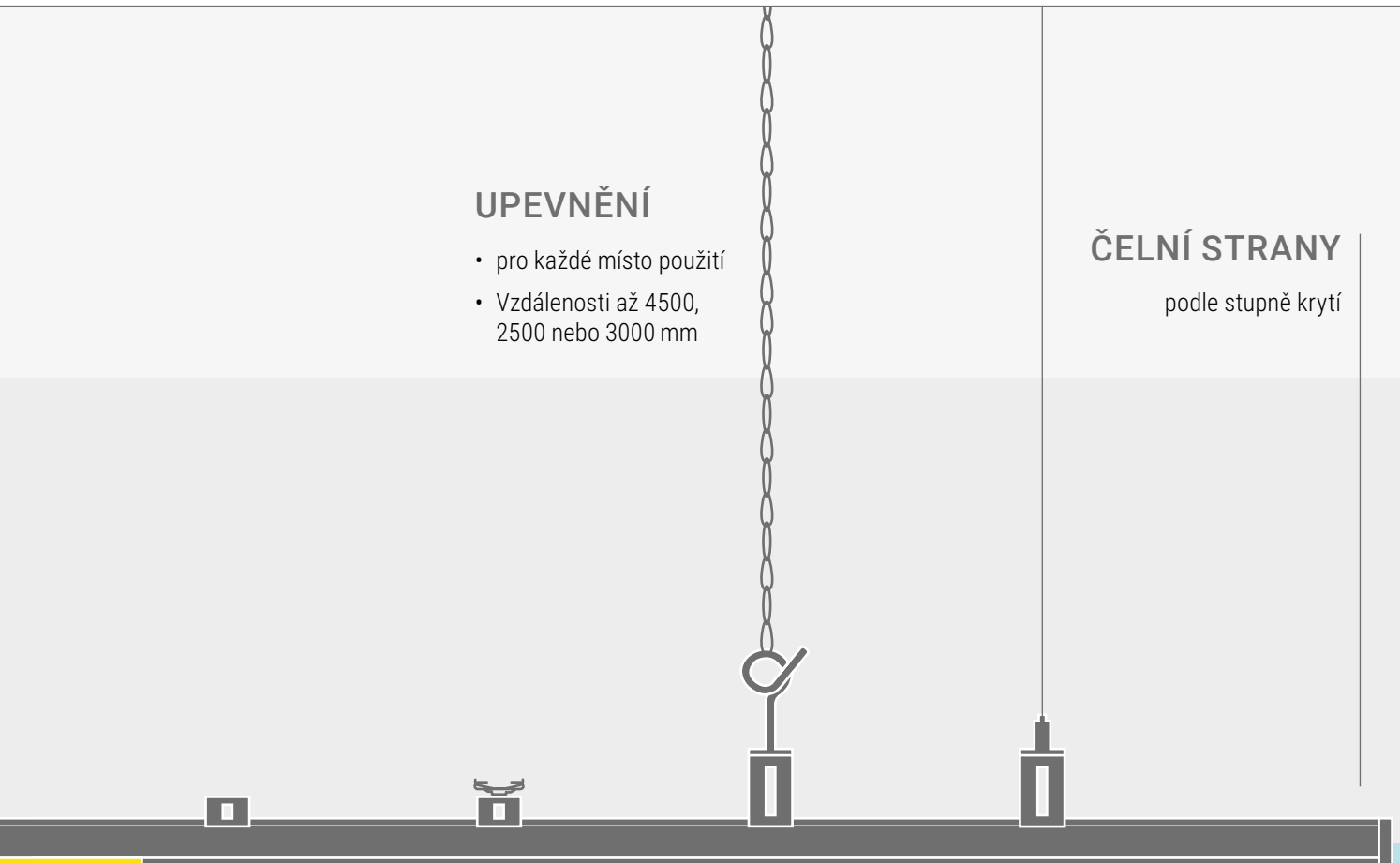


UPEVNĚNÍ

- pro každé místo použití
- Vzdálenosti až 4500, 2500 nebo 3000 mm

ČELNÍ STRANY

podle stupně krytí



Řešení osvětlení
netlife

Napájecí lišta
SDGD

TYPY ZAPOJENÍ

ET	elektronický předřadník ON/OFF
ETM	Multilumen
DALI	stmívací
DALI DT8	Tunable White

*Build-To-Order

Náš koncept pro individuální projektová řešení:
výroba na objednávku (BTO)

FUNKČNÍ MODUL /1500

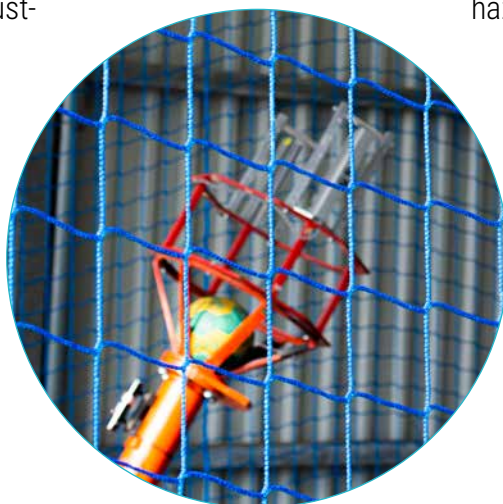
SDG-MATCH bezpečné při míčových hrách



SDG-MATCH – TEĎ VE HŘE NA SPORTOVNÍCH ZAŘÍZENÍCH



Pro osvětlení v halách na míčové hry nebo v prostorách na pohyb všeho druhu platí nejvyšší požadavky na robustnost a odolnost vůči nárazu. Nosiče přístrojů SDG-Match jsou dimenzované tak, aby těmto speciálním požadavkům spolehlivě odolaly. Individuální čočková optika (Individual.Lens.Optic) navíc nevyžaduje doplňkové ochranné zařízení. Optiky, pakety lumenů, délky modulů a řešení osvětlení jsou vzájemně sladěny a zaručují maximálně



účinné osvětlení v souladu s potřebami. Osvětlení ve sportovních halách musí být bezpečná proti házení míčem podle DIN 57 710, část 13.

Při zkoušení se normovaným zařízením na házení míčů střílí míček z různých směrů na lištový systém. Systém světelného pásu nesmí být dopadajícími míčky zdeformován ani zničen. Náš SDG obstál v těchto náročných testech brilantně.

ŠPIČKOVÉ PRODUKTY



Individual.Lens.Optic
B, TB

Modul /1500	5000–9000 lm
Modul /2250	9000–15000 lm

Zavěšení

volitelně s SDT-ZA nebo lze naklonit a otočit s SDT-WA

Čelní strany

SDTEM (Pár)

Kovové záslepné jednotky

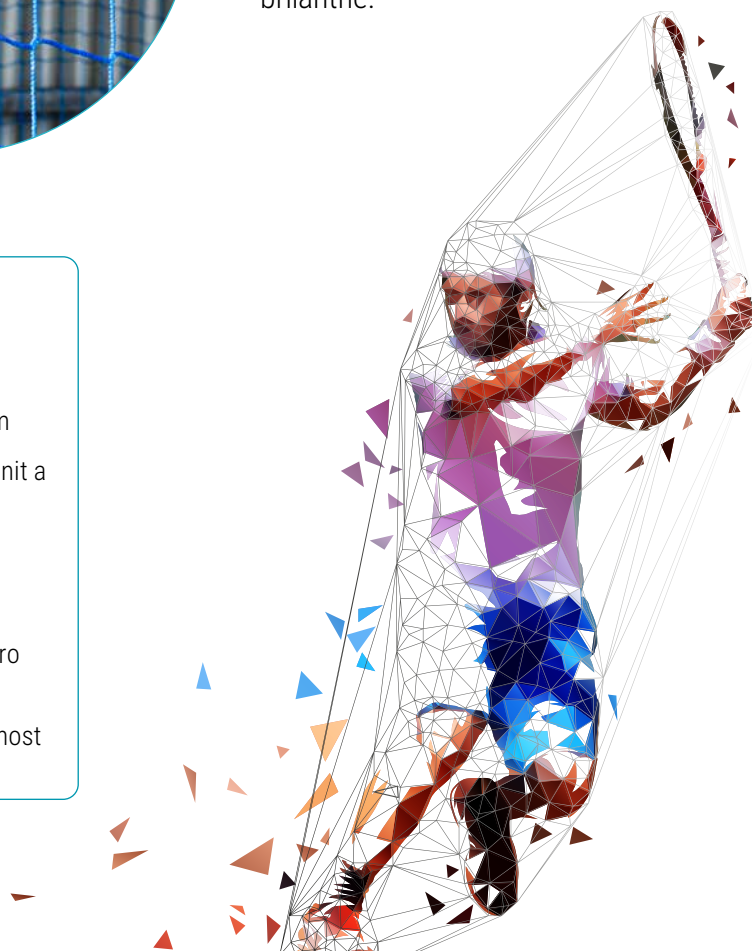
lze zkrátit v segmentech

Provedení nouzového osvětlení

Jednotlivá baterie 3 h, volitelně pro centrální bateriová zařízení

Řešení osvětlení *netlife*

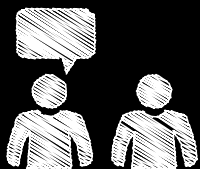
Senzor pro denní světlo a přítomnost



Chcete se dozvědět víc?

Využijte náš kompletní servis:

+49 (0) 95 25 89-220



Další informace na
www.regiolux.cz

Regiolux @ Social Media



REGIOLUX

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

Artlite Studio, spol. s r.o.
výhradní zastoupení firmy Regiolux GmbH pro Českou
Republiku a Slovenskou Republiku
Pražská 142/102
Cz-50004 Hradec Králové

key account manager: Michal Hulaj
hulaj@regiolux.cz, tel: + 420 774 573 907
product manager: Radek Jirásko
jirasko@regiolux.cz, tel: + 420 606 091 037
logistika: Václav kotek
kotek@artlite.cz, tel: + 420 602 456 325

Picture index

Strana

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