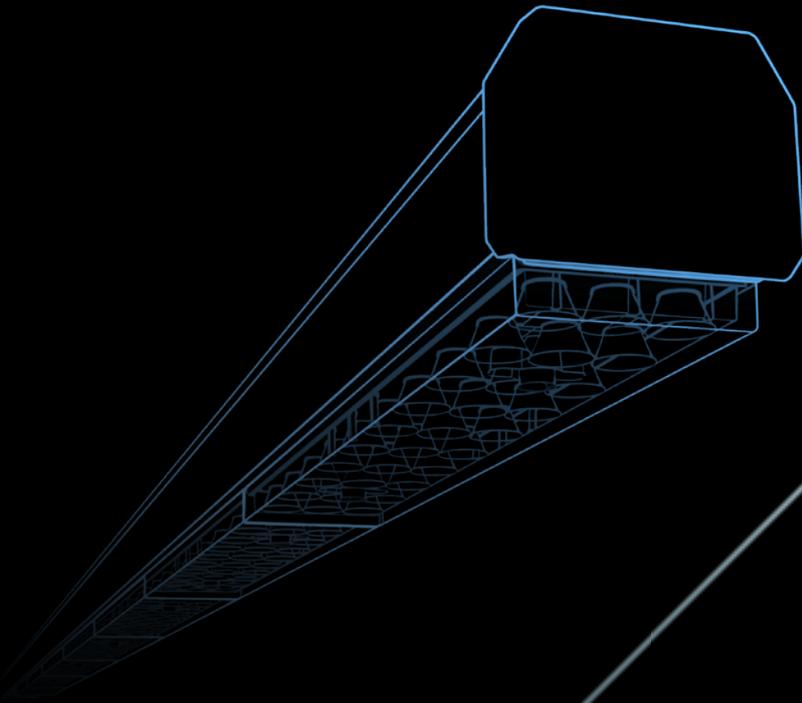


SDT

SYSTÈME DE BANDE
LUMINEUSE



REGIOLUX

SDT

LE SYSTÈME UNIVERSEL DE BANDE LUMINEUSE

ÉPROUVÉ

Présence et intégration réussies dans des milliers d'installations depuis des décennies et dans le monde entier.

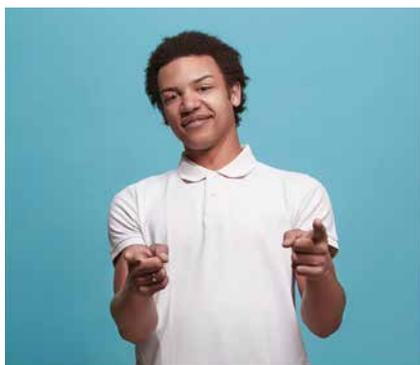


CONNU

Clair et conçu pour tous !

SIMPLE

Nombre illimité de solutions en très peu d'étapes.



APPRÉCIÉ

Modules interchangeables et montage sans outil pour un travail détendu.

DYNAMIQUE

Toujours à la pointe de la technologie. Désormais dans la course dans les installations sportives !

Garantie ou durée de vie prolongeables sur demande !



LIBERTÉ DE CONCEPTION

1 rail de support



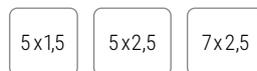
1 couleur de boîtier



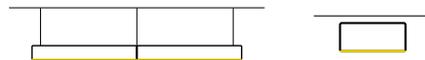
3 types de protection



3 câblages de liaison



2 types de montage



2 longueurs de modules support d'appareil



Positionnement des supports d'appareil



3 optiques



16 répartitions de la lumière



Flux lumineux ∞



2 températures de couleur



Rendu des couleurs



4 types de commutation



2 systèmes d'éclairage de secours



2 modules fonctionnels



Build To Order

Notre concept pour personnaliser vos projets : Build To Order (BTO)



SDT HIGHLIGHTS

- + Système de bande lumineuse à montage rapide continuellement perfectionné depuis des décennies
- + Solutions de rénovation faciles à mettre en œuvre
- + 16 optiques optimisées pour les applications et 3 techniques d'éclairage
- + Toujours à la pointe de la technologie tout en étant rétrocompatible
- + Adapté aux applications les plus diverses avec peu de composants
- + Plug & Play : montage rapide sans outils grâce à un système d'assemblage par clic, également en IP54
- + Pensé jusqu'au bout : les longueurs de module et les rails remplissent toujours la bande lumineuse de manière optimale
- + La gestion de l'éclairage et l'éclairage de secours assurent un éclairage sur mesure
- + Les supports d'appareils variables en IP20 assurent apporter une liberté d'adaptation
- + Toujours dans la course avec SDG-Match : supports d'appareils pour installations sportives en module /1500 et /2250
- + Sur demande prolongation de la garantie ou de la durée de vie (L80 70000 h)

SUPPORTS D'APPAREILS

ÉCLAIRAGISMES



INDIVIDUAL.LENS.OPTIC

SDGO ... module /1500 & 2250

- Maximum de flexibilité avec 8 optiques optimisées pour les applications
- UGR<19, anti-éblouissement
- Flux lumineux jusqu'à 19 000 lm, jusqu'à 186 lm/W
- Adapté aux températures ambiantes de -20 à +45 °C
- Aspect continu, écart uniforme entre les LED
- IP54 avec joint translucide intégré



LINEAR.LENS.PROFIL

SDGL ... module /1500

- Réduction des points lumineux des LED
- Ligne lumineuse d'aspect continu
- Flux lumineux de 5 000 à 18 000 lm, jusqu'à 176 lm/W
- Adapté aux températures ambiantes de +10 à +40 °C



DIFFUSEURS

SDG ... module /1500

- Diffuseur dépoli ou opalin
- Répartition directe / indirecte de la lumière
- Éclairage homogène
- Flux lumineux jusqu'à 10 000 lm, jusqu'à 164 lm/W
- Adapté aux températures ambiantes de 0 à +40 °C



IP20
IP54



IP20



IP20
IP40
IP54

Nom abrégé	OPTIQUE À LENTILLE								OPTIQUE À DIFFUSEUR			
	... XB	... B	... TB	... T	... H	... A	... DA	... G	... LK	... BG	SDG	... L
Guidage de flux	très large	large	large vers le bas	vers le bas	intense vers le bas	asymétrique	doublement asymétrique	dépolie	opaline	dépolie	dépolie	dépolie
Répartition de la lumière												
Hauteur de montage	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					
Diffuseur									 SDGLK	 SDGBG	 SDG	 SDGL
Application												

SDT

CONFIGURATION DU SYSTÈME

ACCESSOIRES

BRANCHEMENT

Branchement tous les 1 535 mm

RAIL SUPPORT

LONGUEURS DE RAIL

1 535 mm à 4 605 mm



GARANTIE

5 ans, jusqu'à 8 ans sur demande*

SUPPORT D'APPAREIL

TEMPÉRATURE DE COULEUR

840 4000K, CRI 80

COULEUR DU SYSTÈME

vw	blanc signalisation RAL 9016
----	---------------------------------

ARRIVÉE/DÉPART

possible à chaque extrémité du rail

CÂBLAGE

5 broches

7 broches

CONNECTEURS DE RAILS SUPPORT / POINTS DE CONNEXION

- fixes ou amovibles
- pour des paysages lumineux personnalisés

TOUS LES TYPES DE PROTECTION AVEC 1 RAIL SUPPORT

IP20

IP40

IP54

ÉCLAIRAGISMES MODULE /1500



Individual.Lens.Optic 4 000 - 12 000 lm



Linear.Lens.Profil 5 000 - 18 000 lm



Diffuseurs 4 200 - 10 000 lm

ÉCLAIRAGISMES MODULE /2250



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

MODULES DE SUPPORTS D'APPAREILS /1500 + /2250

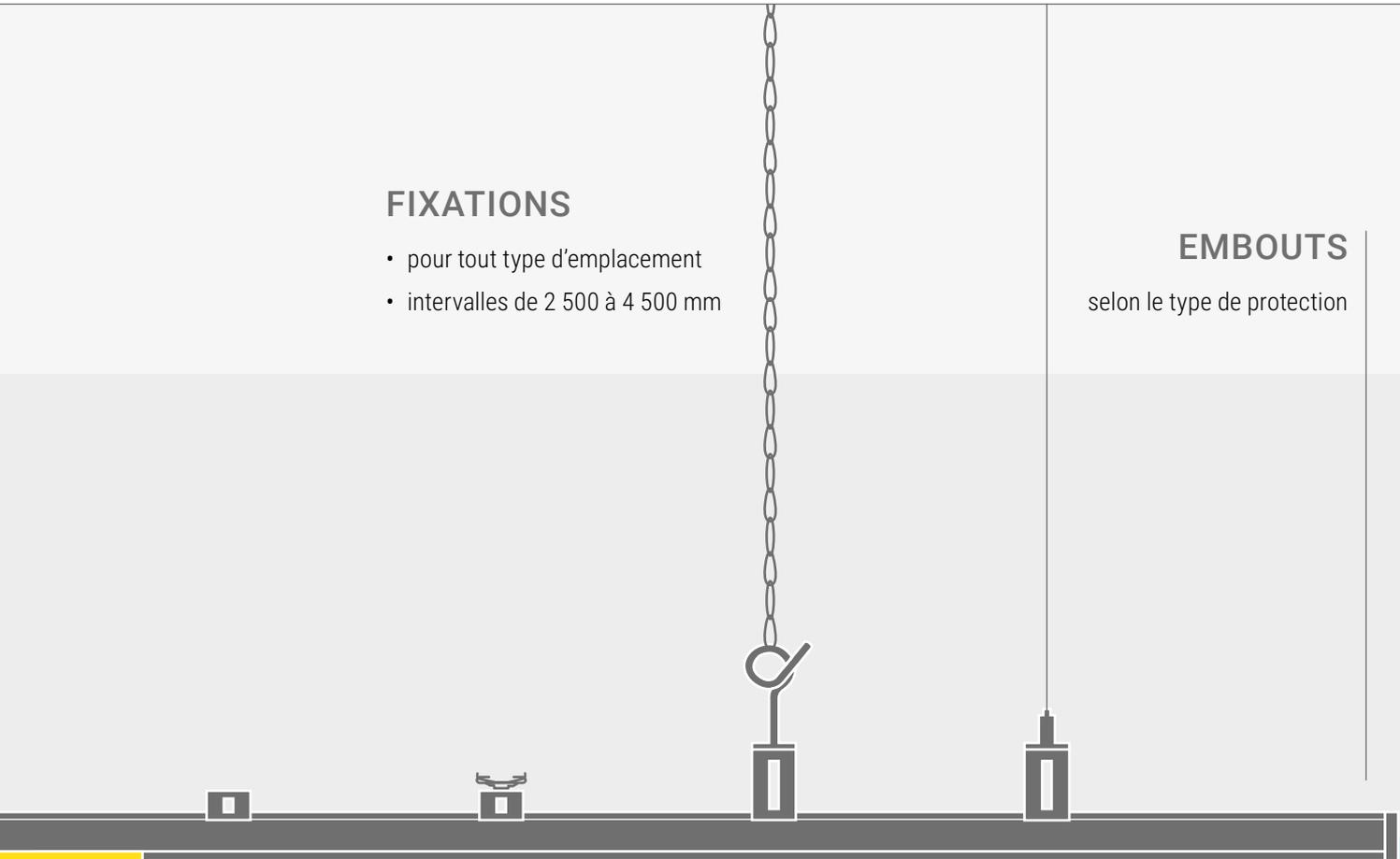


FIXATIONS

- pour tout type d'emplacement
- intervalles de 2 500 à 4 500 mm

EMBOUTS

selon le type de protection



Rail conducteur
SDGD

Gestion de l'éclairage
netlife

TYPES DE COMMUTATION

ET	pilote électronique
ETM	multilumen
DALI	à gradation, DALI/DALI2
DALI DT8	Tunable White

*Build To Order

Notre concept pour personnaliser vos projets : Build To Order (BTO)

SDG-MATCH

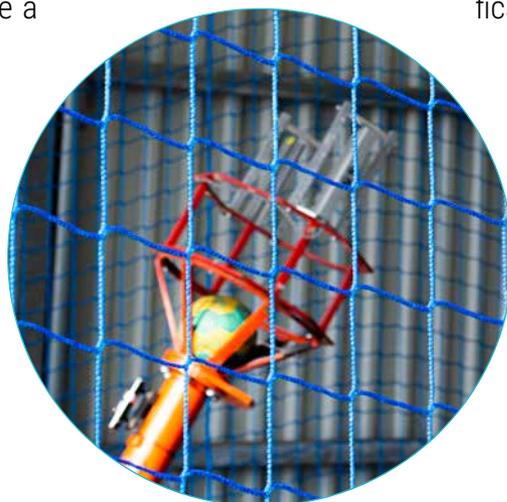
résistant aux jets de balles



SDG-MATCH

– DÉSORMAIS DANS LA COURSE DANS LES INSTALLATIONS SPORTIVES

 Les éclairages des installations pour sports de ballon et des espaces sportifs de tous types doivent répondre à des exigences très élevées en termes de robustesse et de résistance aux chocs. Les supports d'appareils SDG-Match sont conçus pour être à la hauteur de ces exigences. L'Individual.Lens.Optic ne nécessite aucun dispositif de protection supplémentaire. Les optiques, les flux lumineux, les lon-



gueurs de module et la gestion de l'éclairage sont coordonnés et garantissent un éclairage efficace et adapté aux besoins. Les luminaires pour salles de sports doivent résister aux jets de balles selon la norme DIN 57 710 partie 13. Le test consiste à lancer sous différents angles un ballon de handball sur le système de rails à l'aide d'un lanceur normalisé. Notre SDG-Match a réussi brillamment ces tests difficiles.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



Individual.Lens.Optic
B, TB

Module /1500	5 000–9 000 lm
Module /2250	10 000–15 000 lm

Suspension

au choix SDT-ZA ou SDT-WA pour inclinaison et pivotement

Embouts

SDTEM (paire)

Éléments aveugles métalliques

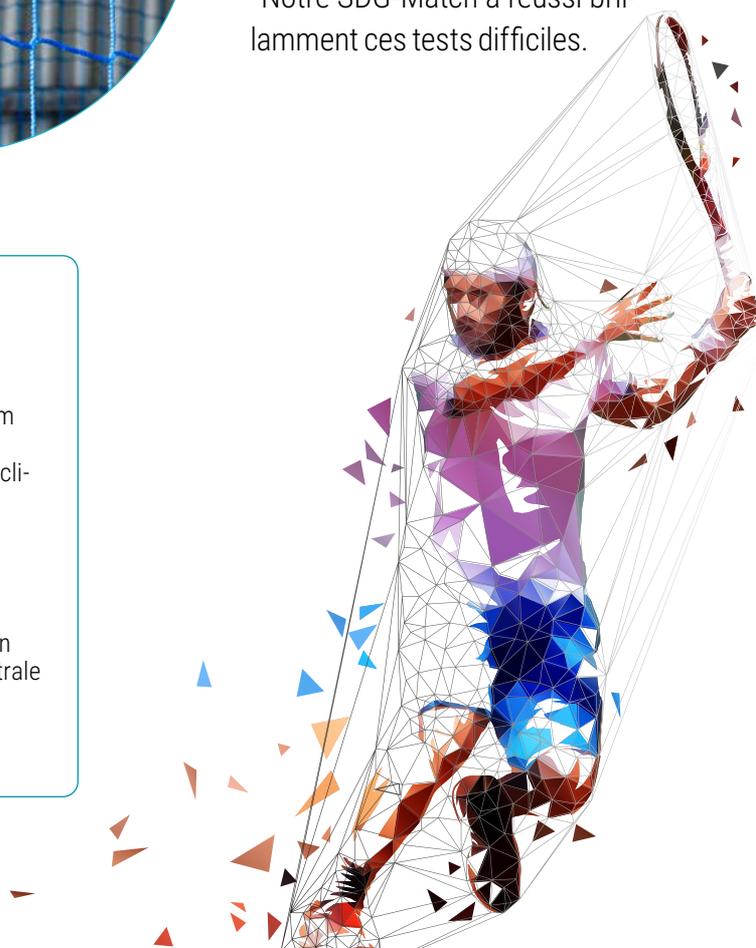
SDBAV peut être segmenté

Éclairage de secours

batterie individuelle de 3 h, en option pour les installations à batterie centrale

Gestion de l'éclairage *netlife*

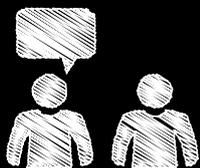
capteur de lumière du jour et de présence



Intéressé(e) ?

Contactez notre service :

+49 (0) 95 25 89-220



Informations supplémentaires à l'adresse
www.regiolux.com

Regiolux @ Social Media



REGIOLUX

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

Index des illustrations

Page

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