

Luminaire pour installations sportives - Diffuseur micro-prismatique - à rayonnement vers le bas/large direct

Boîtier en tôle d'acier laqué à la poudre, section rectangulaire, avec embouts en acier robustes, écrous d'introduction intégrés sur l'arrière du boîtier pour fixation par l'extérieur des accessoires de montage au plafond et de suspension par chaîne, et orifices de fixation supplémentaires pour un montage rapide au plafond. Couleur du boîtier blanc signalisation RAL 9016; Répartition de la lumière à rayonnement vers le bas/large direct par Diffuseur micro-prismatique en Polycarbonate, Répartition directe de la lumière, à rayonnement vers le bas/large; anti-éblouissement optimisé par film de guidage de flux nanoprismatique innovant à technique multicouche; Couverture du luminaire au moyen d'une vitre en PC, transparente, 2mm;, UGR (4H/8H) 19.2. pilote intégré. Branchement électrique et de la ligne de commande par bornier de raccordement à 5 pôles avec technique de contacts enfichables. Les étriers d'écartement avec guide-câble intégrés sont compris dans la livraison. Luminaire à technique tunable white pour Human Centric Lighting. Les accessoires de protection et de montage pour un montage libre horizontal ou incliné et tourné vers le terrain de jeu et pour le raccordement électrique au rail SDT, SDGU BAM/THLA Montage universel Support d'appareils, doivent être commandés séparément. Luminaire tunable white à températures de couleur réglables sans à-coups pour réaliser des simulations de lumière du jour Human Centric Lighting HCL. L'utilisation des cadres d'encastrement ballea-ER et ballea-ERS pour rénovations permet de continuer à garantir la résistance aux jets de balles selon DIN 57710 partie 13 (VDE 0710 partie 13):1981-05.

## **CARACTÉRISTIQUES**

Numéro de commande	67428026890
Numéro EAN	4020863463268
Tarif des douanes	94051190
Marque de certification	IP 40, Classe d'isolation I, ENEC10 VDE, F, HACCP
	DIN10500/Food/IFS-pertinence liée à l'application/BRC, Résistance aux balles de tennis, Résistance aux balles
	de badminton, Résistance aux balles de squash, Résistance aux jets de balles, Intérieur, CE
Degré de résistance aux chocs IK	IK10 (-20°C bis 35°C)
Température ambiante	ta -20°C à 35°C
Propriétés particulières	Prêt pour l'IdC
Durée de la garantie	5 Années
Programmes d'aide de l'État	BEG - subvention fédérale pour les bâtiments performants (valable uniquement pour l'Allemagne)

# ÉLECTROTECHNIQUE

Ballast	Pilote électronique DALI Device type 8 (1 pièce)
Puissance du système	51W
Tension secteur	230V/50Hz
Disjoncteur (courant de appel)	10 unités/B10, 16 unités/B16, 16 unités/C10, 27 unités/C16

#### **ÉCLAIRAGISME**

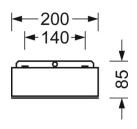
Équipement  Tolérance de localisation chromatique (MacAdam) Groupe de risque photobiologique (Luminaire) Flux lumineux nominal Longévité des sources LED	
Groupe de risque photobiologique (Luminaire)  Flux lumineux nominal  Longévité des sources LED	LED, Rendu des
Groupe de risque photobiologique (Luminaire)  Flux lumineux nominal  Longévité des sources LED	couleurs/Température
Groupe de risque photobiologique (Luminaire)  Flux lumineux nominal  Longévité des sources LED	de couleur CRI ≥ 80 /
Groupe de risque photobiologique (Luminaire)  Flux lumineux nominal  Longévité des sources LED	2700K-6500K
Flux lumineux nominal Longévité des sources LED	3SDCM
Longévité des sources LED	RG0
	6184lm
Efficacité lumineuse du luminaire	80000h L80/B10 (Tq
Efficacité lumineuse du luminaire	35°C), 100000h
Efficacité lumineuse du luminaire	L80/B50 (Tq 35°C),
Efficacité lumineuse du luminaire	50000h L90/B50 (Tq
Efficacité lumineuse du luminaire	35°C)
	122lm/W
UGR trans./long.	19.0 / 19.2

#### LIEN PROFOND

https://www.regiolux.de/fr/article/67428026890



Référence ηLB Φ ↓/↑ UGR trans./long. LED 6200lm 827-865 100 % 100 % / 0 % 19.0 / 19.2





# **MÉCANIQUE**

Couleur du boîtier	blanc signalisation RAL 9016
Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)	1563mm x 200mm x 70mm
Découpe de plafond (Long.xLarg./D)	1573mm x 210mm (en cas d'utilisation d'un cadre d'encastrement en tant qu'accessoire)
Profondeur d'encastrement	120mm [AD]
Poids (net)	6.7kg
Entrée de câble KE (X/Y)	0mm/81mm
Type de montage	Montage individuel en saillie au plafond, Encastrement individuel au plafond, Montage individuel suspendu, Montage en bande lumineuse suspendue, Montage de rails porteurs pendulaires sur chaîne, Montage de rails porteurs au plafond
Angle d'orientation de montage	30° maxi. axe longitudinal + axe transversal/montage avec accessoires équerre, chaîne ou rai support

## **Dimensions**

1563 mm	Longueur
200 mm	Largeur
70 mm	Hauteur
1492 mm	Écart de fixation montage individuel
1573 mm	Longueur de coupe
210 mm	Largeur de coupe
120 mm	Écart minimal au plafond (plafond non modulé)
85	Hauteur éléments de conception
0 mm	Écart entrée de câbles - centre du luminaire sur l'axe
	X (longitudinal)
81 mm	Écart entrée de câbles - centre du luminaire sur l'axe Y (transversal)
	200 mm 70 mm 1492 mm 1573 mm 210 mm 120 mm 85 0 mm

