

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) 19.7. 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	67438036890
Numéro EAN	4020863463275
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	IK09 (-20°C bis 35°C)
Température ambiante	ta -20°C à 35°C
Propriétés particulières	Prêt pour l'IdO
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

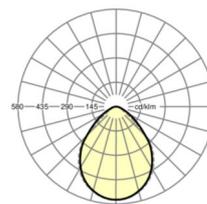
Ballast	Pilote électronique DALI Device type 8 (2 pièce)
Puissance du système	112W
Tension secteur	230V/50Hz
Disjoncteur (courant de appel)	10 unités/B10, 16 unités/B16, 16 unités/C10, 27 unités/C16

## ÉCLAIRAGISME

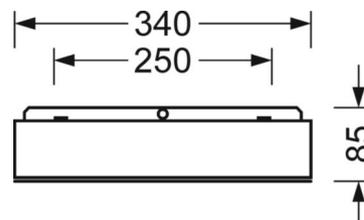
Équipement	LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 2700K-6500K
Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)	3SDCM
Groupe de risque photobiologique (Luminaire)	RG0
Flux lumineux nominal	13679lm
Longévité des sources LED	80000h L80/B10 (Tq 35°C), 100000h L80/B50 (Tq 35°C), 50000h L90/B50 (Tq 35°C)
Efficacité lumineuse du luminaire	122lm/W
UGR trans./long.	19.5 / 19.7

## LIEN PROFOND

<https://www.regiolux.de/fr/article/67438036890>



Référence	LED 13700lm 827-865
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR trans./long.	19.5 / 19.7



## MÉCANIQUE

Couleur du boîtier	blanc signalisation RAL 9016
Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)	1563mm x 340mm x 70mm
Découpe de plafond (Long.xLarg./D)	1573mm x 350mm (en cas d'utilisation d'un cadre d'encastrement en tant qu'accessoire)
Profondeur d'encastrement	120mm [AD]
Poids (net)	9.3kg
Entrée de câble KE (X/Y)	0mm/151mm
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 rail support

## Dimensions

L	1563 mm	Longueur
B	340 mm	Largeur
H	70 mm	Hauteur
A1	1492 mm	Écart de fixation montage individuel
DA(L)	1573 mm	Longueur de coupe
DA(B)	350 mm	Largeur de coupe
Et(AD)	120 mm	Écart minimal au plafond (plafond non modulé)
HA	85	Hauteur éléments de conception
X	0 mm	Écart entrée de câbles - centre du luminaire sur l'axe X (longitudinal)
Y	151 mm	Écart entrée de câbles - centre du luminaire sur l'axe Y (transversal)

