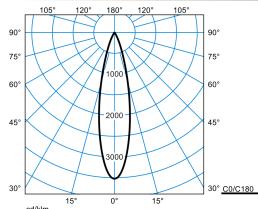




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Projecteur à profils-supports élégant en petit design avec lentille pour guidage de la lumière.
Types de montage	Rails conducteurs triphasés
Optique du luminaire	Optique en technologie ConVision® avec lentilles LED et cubes anti-éblouissement.
Courbe de répartition de la lumière	Faisceau Médium Flood (MF)
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	1935 lm
Puissance raccordée	18,00 W
Efficacité lumineuse	108 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	2 SDCM
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.
Version électrique	Avec appareillage Bluetooth Low Energy (BLE).
Type de raccordement	3-Ph-Track-Adapter (NO)
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP20
Indice de protection du compartiment de la lampe	IP20
Classe électrique	II
Résistance aux chocs (IK)	IK00
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	31
Max. Luminaires un B16	50
Max. Luminaires un C10	52
Max. Luminaires un C16	85
Longueur net	175 mm
Largeur net	62 mm
Hauteur net	156 mm
Poids	0,5 kg

courbes photométriques


Ly G2 3PTD L-MF 05 20-830 M25 ETBLE 01

UGR I = 12,9
UGR q = 12,9
DIN 5040: A80
UTE: 0,79 A
DLOR: 79 %
ULOR: 0 %

CEN Flux Code: 98 100 100 100 79

Texte d'appels d'offres

Projecteur à profils-supports élégant en petit design avec lentille pour guidage de la lumière. Inclinable à 90 ° et orientable à 355 °. Avec module CASAMBI pour l'intégration dans un réseau maillé sans fil pouvant compter jusqu'à 250 participants. La mise en service du système s'effectue à l'aide de l'appli Casambi (iOS et Android). Portée radio du module radio dans des conditions idéales: 25,0 m. La portée radio peut varier en fonction des facteurs d'influence de l'environnement (p. ex. murs, plafonds, sols, machines, poutres en acier, lignes conductrices).. La portée radio peut être augmentée par un module radio supplémentaire, qui est utilisé comme répéteur.. Fixation sur le rail conducteur triphasé au moyen d'un adaptateur de rail conducteur triphasé intégré conformément à la norme DIN EN 60529. Pour l'intégration dans les profils-supports Nordic-Global. Optique en technologie ConVision® avec lentilles LED et cubes anti-éblouissement. Cubes anti-éblouissement, en noir. Caractéristique du faisceau Medium- Flood, angle d'éclairage °. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du système , Puissance du système , Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R_a > 80. Durée de vie assignée moyenne L80 (t₀ 25 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Dimensions (L x l x H) : 175 mm x 62 mm x 156 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Température ambiante admissible (ta) : 25 °C Poids: 0,5 kg. Le driver est intégré à l'adaptateur du rail conducteur. La tension de service nominale du luminaire est de : 230 V, 50/60 Hz. Avec appareillage Bluetooth Low Energy (BLE). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
	1280749