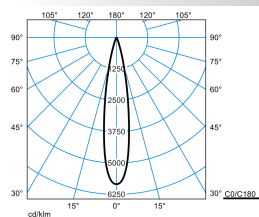


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Projecteur à lentille ultra-compact pour l'accentuation des marchandises.
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 Spot (SP)
FWHM	19 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	1060 lm
Puissance raccordée	13,00 W
Efficacité lumineuse	82 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.
Version électrique	Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	3-Ph-Invi-Track-Adapter (STU)
Plage de gradation	1 - 100 %
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	308 mm
Largeur net	62 mm
Hauteur net	124 mm
Poids	0,3 kg

**courbes photométriques**

**LyM 3PID-ST L-SP 01 10-830 M84 ETDD 01**

UGR I = 20,5  
 UGR q = 20,5  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.84 A  
 DLOR: 84 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 95 98 99 100 84

**Texte d'appels d'offres**

Projecteur à lentille ultra-compact pour l'accentuation des marchandises. Luminaire sur rail conducteur pour rail conducteur triphasé. Système Rail (Stucchi). L'adaptateur invisible Track disparaît dans le rail conducteur, à fleur de surface. Um 320° drehbar und 90° schwenkbar. Fixation sur le rail conducteur triphasé au moyen d'un adaptateur de rail conducteur triphasé intégré conformément à la norme DIN EN 60570. Inclinaison à 90 ° et orientable à 355 °. Optique en technologie ConVision® avec lentilles LED et cubes anti-éblouissement. Cubes anti-éblouissement, en blanc. Caractéristique de diffusion Spot. angle d'éclairage 19°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du système 1060 lm, Puissance du système 13 W, Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq 0,4$  à pleine charge. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Dimensions (L x l x H) : 308 mm x 62 mm x 124 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): 25 °C Poids: 0,3 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 électronique, à gradation numérique (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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
	863046