


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Spot pour rail conducteur au design sobre et réduit.
Optique du luminaire	Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3500 K
Flux lumineux assigné	4930 lm
Puissance raccordée	36,00 W
Efficacité lumineuse	137 lm/W
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	2 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9006 Aluminium blanc
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.
Version électrique	Avec dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE).
Type de raccordement	3-Phasen-Track-Adapter
tension nominale	220 - 240 V
fréquence nominale	50/60 Hz
taux de distortion harmonique < %	15 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP20
Classe électrique	II
Résistance aux chocs (IK)	IK00
Réaction au feu	960 °C
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	250 mm
Largeur net	91 mm
Hauteur net	151 mm
Diamètre extérieur	91 mm
Poids	0,9 kg

courbes photométriques

**BV G2 3PTD RF-VFL 50-835 M34 ETBLE 03
 TX714700**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22,9
 UGR q = 22,9
 DIN 5040: A70
 UTE: 0.91 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 99 100 100 100 91

Texte d'appels d'offres

Spot pour rail conducteur au design sobre et réduit. 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). 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 °. Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Caractéristique du faisceau Very Wide Flood. angle d'éclairage 60°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4930 lm, puissance raccordée 36 W, Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 3500 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$ h. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Surface revêtue de gris argenté (RAL 9006). Dimensions (L x l x H) : 250 mm x 91 mm x 151 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Poids: 0,9 kg. Le driver est intégré à l'adaptateur du rail conducteur. Avec dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE). Le driver est intégré à l'adaptateur du rail conducteur. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Disponibilité du luminaire 10 ans après la date de facturation sous réserve de modifications raisonnables en vue d'améliorer nos produits. Certaines pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) ne sont pas disponibles en raison de leur construction.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	1288476