


**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              | 3000 K   |
| Flux lumineux assigné               | 4190 lm  |
| Puissance raccordée                 | 36,00 W  |
| Efficacité lumineuse                | 116 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-SP-c 50-830 M33 ETBLE 03  
 TX718448**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 17,1  
 UGR q = 17,1  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.78 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 78

**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. Avec diffuseur en verre transparent. Caractéristique de diffusion Spot. angle d'éclairage 12°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4190 lm, puissance raccordée 36 W, 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  $L80(t_q 25 °C) = 50.000$  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

1288479