



### 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               | 4880 lm   |
| Puissance raccordée                 | 36,00 W   |
| Efficacité lumineuse                | 136 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                | RAL9005 Noir foncé  |
| 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-Phasen-Track-Adapter  |
| Nombre d'adresses DALI              | 1   |
| Plage de gradation                  | 1 - 100 %   |
| tension nominale                    | 220 - 240 V   |
| fréquence nominale                  | 50/60 Hz  |
| taux de distortion harmonique < %   | 20 %  |
| 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              | 33  |
| Max. Luminaires un B16              | 53  |
| Max. Luminaires un C10              | 53  |
| Max. Luminaires un C16              | 85  |
| Longueur net                        | 265 mm  |
| Largeur net                         | 91 mm   |
| Hauteur net                         | 151 mm  |
| Diamètre extérieur                  | 91 mm   |
| Poids                               | 0,9 kg  |

**courbes photométriques**

**BV G2 3PTD RF-MF 50-835 M34 ETDD 05  
TX714648**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,4  
 UGR q = 20,4  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.90 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

**Texte d'appels d'offres**

Spot pour rail conducteur au design sobre et réduit. 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 Medium-Flood. angle d'éclairage 24°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4880 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<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Surface revêtue de noir (RAL 9005). Dimensions (L x l x H) : 265 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 appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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             |