



### 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	4800 lm
Puissance raccordée	36,00 W
Efficacité lumineuse	133 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 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 50-830 M33 ETDD 03  
TX718367**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,3  
 UGR q = 20,3  
 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. Incluable 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 4800 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  $L80(t_{90}, 25\text{ °C}) = 50.000\text{ h}$ . Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Surface revêtue de gris argenté (RAL 9006). 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	1288479