



### 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	4000 K
Flux lumineux assigné	2030 lm
Puissance raccordée	13,00 W
Efficacité lumineuse	156 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	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.
Type de raccordement	3-Phasen-Track-Adapter
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	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 20-840 M35 ET 01**  
**TX716948**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 16,8  
 UGR q = 16,8  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.87 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 87

**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 de diffusion Spot. angle d'éclairage 12°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 2030 lm, puissance raccordée 13 W, Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 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 blanc (RAL 9016). 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 appareillage électronique, commutable. 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
C	1288472