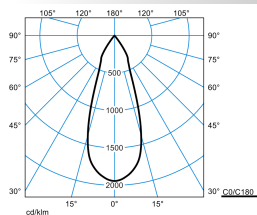







### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Spot pour rail conducteur au design sobre et réduit.
Optique du luminaire	Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D.
Courbe de répartition de la lumière	Faisceau Large (FL)
FWHM	37 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	3680 lm
Puissance raccordée	25,00 W
Efficacité lumineuse	147 lm/W
Durée de vie assignée	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, commutable.
Type de raccordement	3-Ph-Track-Adapter (NO)
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	15 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP20
Indice de protection du compartiment de la lampe	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	255 mm
Largeur net	91 mm
Hauteur net	151 mm
Poids	0,8 kg

**courbes photométriques**

**BV G2 3PTD RF-FL 40-840 M35 ET 05**

UGR I = 19,7  
 UGR q = 19,7  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.90 A  
 DLOR: 90 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05</b> 9685300	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.
 <b>Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05</b> 9685400	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.
 <b>Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05</b> 9685500	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.
 <b>Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05</b> 9685600	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.
 <b>Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05</b> 9685700	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.

**Texte d'appels d'offres**

Spot pour rail conducteur au design sobre et réduit. Inclinable à 90 ° et orientable à 355 °. Fixation sur le rail conducteur triphasé au moyen d'un adaptateur de rail conducteur triphasé intégré conformément à la norme DIN EN 60570. Pour l'intégration dans les profils-supports Nordic-Global. Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Caractéristique du faisceau Flood. angle d'éclairage 37°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 3680 lm, puissance raccordée 25 W, Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 2$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_q 25^\circ C$ ) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq 0,4$  à pleine charge. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Surface à revêtement noir (similaire à RAL 9005). Dimensions (L x l x H) : 255 mm x 91 mm x 151 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): 25 °C Poids: 0,8 kg. Le driver est intégré à l'adaptateur du rail conducteur. La tension de service nominale du luminaire est de : 230 V, 50/60 Hz. Avec appareillage électronique, commutable. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	BXRE-40E20F0-C-92