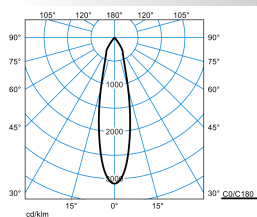




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                                  |                                                      |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 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 Médium Flood (MF)                           |
| FWHM                                             | 24 °                                                 |
| Light Engine                                     | Produit normal                                       |
| Température de couleur                           | 4000 K                                               |
| Flux lumineux assigné                            | 2855 lm                                              |
| Puissance raccordée                              | 19,00 W                                              |
| Efficacité lumineuse                             | 150 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                             | RAL9016 Blanc signalisation                          |
| 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 < %                | 20 %                                                 |
| 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-MF 30-840 M35 ET 01**

UGR I = 18,9  
 UGR q = 18,9  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.88 A  
 DLOR: 88 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 88

**Accessoires commercialisés**

| Article                                                                                                                                   | Description                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>StromschAB 3P L1,0 01 NO XTS4100-3</b><br>5851200    | Rail conducteur triphasé en saillie (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016). |
|  <b>StromschAB 3P L2,0 01 NO XTS4200-3</b><br>5851300    | Rail conducteur triphasé en saillie (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016). |
|  <b>StromschAB 3P L3,0 01 NO XTS4300-3</b><br>5851400    | Rail conducteur triphasé en saillie (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016). |
|  <b>StromschEB 3P L2,0 01 NO XTSF4200-3</b><br>5852300  | Rail conducteur triphasé encastré (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016).   |
|  <b>StromschEB 3P L3,0 01 NO XTSF4300-3</b><br>5852400 | Rail conducteur triphasé encastré (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016).   |
|  <b>StromschEB 3P L1,0 01 NO XTSF4100-3</b><br>7942200 | Rail conducteur triphasé encastré (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016).   |
|  <b>Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05</b><br>9685300           | Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.                                                                    |
|  <b>Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05</b><br>9685400           | Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.                                                                    |
|  <b>Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05</b><br>9685500          | Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.                                                                    |
|  <b>Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05</b><br>9685600          | Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.                                                                    |
|  <b>Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05</b><br>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. Inclinaison 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 Medium-Flood. angle d'éclairage 24°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 2855 lm, puissance raccordée 19 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 ( $t_a$  25 °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 blanc (similaire à RAL 9016). 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**

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| C                               | 1288472             |