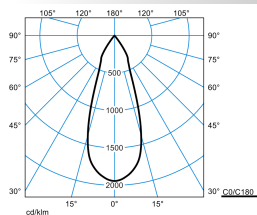






**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Type de luminaire</b>	Spot sur rail performant convenant parfaitement à tous les domaines d'application.
<b>Types de montage</b>	Rails conducteurs triphasés
<b>Optique du luminaire</b>	Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D.
<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Faisceau Large (FL)
<b>FWHM</b>	34 °
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	3000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	2860 lm
<b>Puissance raccordée</b>	19,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	151 lm/W
<b>Durée de vie assignée</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	2 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 1 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.
<b>Versión électrique</b>	Avec appareillage électronique, commutable.
<b>Type de raccordement</b>	3-Ph-Adapter (NO)
<b>Tension Nominale</b>	220 - 240 V
<b>Fréquence Nominale</b>	50/60 Hz
<b>Taux de distorsion harmonique &lt; %</b>	15 %
<b>Indice de protection</b>	IP20
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP20
<b>Indice de protection du compartiment de la lampe</b>	IP20
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK00
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	27
<b>Max. Luminaires un B16</b>	43
<b>Max. Luminaires un C10</b>	45
<b>Max. Luminaires un C16</b>	71
<b>Longueur net</b>	152 mm
<b>Largeur net</b>	94 mm
<b>Hauteur net</b>	137 mm
<b>Poids</b>	1,1 kg

**courbes photométriques**

**Kalo G2 3P RF-FL 30-830 M33 ET 01**

UGR I = 19,3  
 UGR q = 19,3  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.90 A  
 DLOR: 90 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>Ref-Einh 85 RF-SP-WRA 05</b> 9685300	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.
 <b>Ref-Einh 85 RF-FL-WRA 05</b> 9685400	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.
 <b>Ref-Einh 85 RF-WFL-WRA 05</b> 9685500	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.
 <b>Ref-Einh 85 RF-VFL-WRA 05</b> 9685600	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.
 <b>Ref-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 sur rail performant convenant parfaitement à tous les domaines d'application. Inclinaison à 180 ° 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 34°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du système 2860 lm, puissance raccordée 19 W, Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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 laquage par poudre, structuré. Couleur blanc. Dimensions (L x l x H) : 152 mm x 94 mm x 137 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): 25 °C Poids: 1,1 kg. Avec appareillage électronique, commutable. Le driver est intégré dans le boîtier technique. 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
E	BXRE-30E20F0-C-93