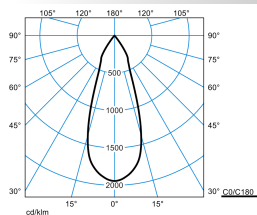







### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Spot sur rail performant convenant parfaitement à tous les domaines d'application.
Types de montage	Rails conducteurs triphasés
Optique du luminaire	Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D.
Courbe de répartition de la lumière	Faisceau Large (FL)
FWHM	34 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	2860 lm
Puissance raccordée	19,00 W
Efficacité lumineuse	151 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.
Versión électrique	Avec appareillage électronique, commutable.
Type de raccordement	3-Ph-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	I
Résistance aux chocs (IK)	IK00
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	15
Max. Luminaires un B16	24
Max. Luminaires un C10	25
Max. Luminaires un C16	41
Longueur net	152 mm
Largeur net	94 mm
Hauteur net	137 mm
Poids	1,1 kg

**courbes photométriques**

**Kalo G2 3P RF-FL 30-830 M33 ET 05**

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>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 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 °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 noir, 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