


**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.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	1935 lm
Puissance raccordée	13,00 W
Efficacité lumineuse	149 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	Adaptateur triphasé
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion 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	27
Max. Luminaires un B16	43
Max. Luminaires un C10	45
Max. Luminaires un C16	71
Longueur net	152 mm
Largeur net	94 mm
Hauteur net	120 mm
Diamètre extérieur	94 mm
Poids	1,1 kg

**courbes photométriques**



Kalo G2 3P RF-MF 20-830 M33 ET 01  
TX822483

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 17,3  
UGR q = 17,3  
DIN 5040: A80  
UTE: 0.90 A  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

**Texte d'appels d'offres**

Spot sur rail performant convenant parfaitement à tous les domaines d'application. Fixation sur le rail conducteur triphasé au moyen d'un adaptateur de rail conducteur triphasé intégré conformément à la norme DIN EN 60570. Inclinaison à 180 ° et orientable à 355 °. Pour l'intégration dans les profils-supports Nordic-Global. Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Caractéristique du faisceau Medium-Flood. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 1935 lm, puissance raccordée 13 W, Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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 à laquage par poudre, structuré. Couleur blanc, Dimensions (L x l x H) : 152 mm x 94 mm x 172 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. 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**

D

1288479