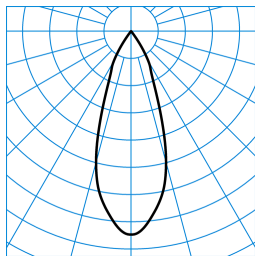


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|  |  |
|--|--|
| 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                           | 3500 K   |
| Flux lumineux assigné                            | 4355 lm  |
| Puissance raccordée                              | 36,00 W  |
| Efficacité lumineuse                             | 121 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 < %                | 10 %   |
| 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                           | 12   |
| Max. Luminaires un B16                           | 18   |
| Max. Luminaires un C10                           | 19   |
| Max. Luminaires un C16                           | 31   |
| 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-FL-c 50-835 M34 ET 01  
TX822877

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 18,1  
UGR q = 18,1  
DIN 5040: A80  
UTE: 0.81 A  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 99 100 100 100 81

**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. Avec diffuseur en verre transparent. Caractéristique du faisceau Flood. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4355 lm, puissance raccordée 36 W, Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 3500 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

1288476