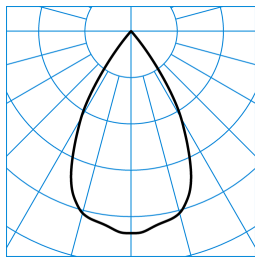



**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

|  |  |
|--|--|
| 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   |
| Flux lumineux assigné                            | 1480 lm  |
| Puissance raccordée                              | 19,00 W  |
| Efficacité lumineuse                             | 78 lm/W  |
| Durée de vie                                     | L80 (25 °C) = 50.000 h   |
| Tolérance de couleur                             | 2 SDCM   |
| le risque photobiologique                        | Groupe 1 - sans risque   |
| Couleur du luminaire                             | RAL9006 Aluminium blanc  |
| 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-VFL 15-M M52 ET 03**  
**TX823240**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 18,9  
UGR q = 18,9  
DIN 5040: A70  
UTE: 0.91 A  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 99 100 100 100 91

## 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. Incluable 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 Very Wide Flood. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 1480 lm, puissance raccordée 19 W, Teinte de lumière Spectre de lumière spécial, température de couleur (CCT) Viande, Durée de vie assignée moyenne L80(t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Surface à laquage par poudre, structuré. Couleur gris argenté, 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.