


**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	4765 lm
Puissance raccordée	36,00 W
Efficacité lumineuse	132 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	RAL9005 Noir foncé
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.
Version électrique	Avec dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE).
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	32
Max. Luminaires un B16	50
Max. Luminaires un C10	52
Max. Luminaires un C16	85
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 50-830 M33 ETBLE 05  
TX821174**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 20,4  
UGR q = 20,4  
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. Avec module CASAMBI pour l'intégration dans un réseau maillé sans fil pouvant compter jusqu'à 250 participants. La mise en service du système s'effectue à l'aide de l'appli Casambi (iOS et Android). 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 4765 lm, puissance raccordée 36 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 noir, 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 dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE). 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