


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	1670 lm
Puissance raccordée	26,00 W
Efficacité lumineuse	64 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	RAL9016 Blanc signalisation
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-VFL 20-M+F M53 ETBLE 01
TX821531**

■ c0 - C180
■ c90 - C270

UGR I = 19,3
UGR q = 19,3
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. 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 Very Wide Flood. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 1670 lm, puissance raccordée 26 W, Teinte de lumière Spectre de lumière spécial, température de couleur (CCT) Viande, poisson, Durée de vie assignée moyenne $L80(t_q 25\text{ °C}) = 50.000\text{ h}$. 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 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.