



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Luminaire encastré au design flexible pouvant être fait pivoter et déporté.
Optique du luminaire	Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	5005 lm
Puissance raccordée	36,00 W
Efficacité lumineuse	139 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	Wieland GST/RST (TWW)
tension nominale	220 - 240 V
fréquence nominale	50/60 Hz
taux de distortion harmonique < %	10 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP20
Classe électrique	II
Résistance aux chocs (IK)	IK00
Réaction au feu	960 °C
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	12
Max. Luminaires un B16	18
Max. Luminaires un C10	19
Max. Luminaires un C16	31
Hauteur net	132 mm
Diamètre extérieur	142 mm
Hauteur d'encastrement	150 mm
Poids	0,9 kg
Diamètre d'encastrement	130 mm

courbes photométriques



Qui130 G3 RF-VFL 50-840 M35 ET 01
TX828013

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,2
UGR q = 22,2
DIN 5040: A70
UTE: 0.91 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 99 100 100 100 91

Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré au design flexible pouvant être fait pivoter et déporté. Pivotant sur 85 ° (15 ° à l'intérieur/ 70 ° à l'extérieur) et orientable sur 355 °. La fixation s'effectue à l'aide de ressorts (ressorts pliables d'Oktalite). Découpe dans le plafond 130mm, Profondeur d'encastrement ≥ 150mm. Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Caractéristique du faisceau Very Wide Flood. angle d'éclairage 60°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du système 5005 lm, Puissance du système 36,00 W, Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 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. Dimensions (L x l x H) : 142 mm x 142 mm x 108 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Poids: 0,9 kg. Avec appareillage électronique, commutable. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Disponibilité du luminaire 10 ans, de la pièce de rechange pour l'appareillage 15 ans après la date de facturation sous réserve de modifications raisonnables en vue d'améliorer nos produits. En raison de leur construction, le module LED et le système optique ne sont pas disponibles comme pièces de rechange.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	1288472