



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	2700 K
Flux lumineux assigné	2635 lm
Puissance raccordée	36,00 W
Efficacité lumineuse	73 lm/W
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	95
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	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	32
Max. Luminaires un B16	50
Max. Luminaires un C10	52
Max. Luminaires un C16	85
Hauteur net	132 mm
Diamètre extérieur	167 mm
Hauteur d'encastrement	150 mm
Poids	1,1 kg
Diamètre d'encastrement	155 mm

courbes photométriques

Qui155 G3 RF-VFL-c 35-BF M54 ETBLE 01
TX829307

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 18,6
 UGR q = 18,6
 DIN 5040: A70
 UTE: 0.81 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 99 100 100 100 81

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 155mm, Profondeur d'encastrement ≥ 150mm. Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Avec diffuseur en verre transparent. Caractéristique du faisceau Very Wide Flood. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du système 2635 lm, Puissance du système 36,00 W, Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 2700 K Brilliant Food, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 95$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Dimensions (L x l x H) : 167 mm x 167 mm x 108 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Poids: 1,1 kg. Avec dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE). 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
F	1695332