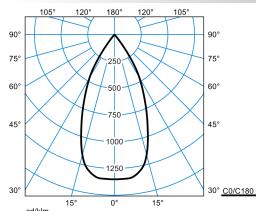


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|--|---|
| 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. |
| Course de répartition de la lumière | Faisceau Large (FL) |
| FWHM | 37 ° |
| Light Engine | Produit normal |
| Température de couleur | 4000 K |
| Flux lumineux assigné | 3655 lm |
| Puissance raccordée | 25,00 W |
| Efficacité lumineuse | 146 lm/W |
| Durée de vie assignée | 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 distorsion harmonique < % | 12 % |
| Indice de protection | IP20 |
| Indice de protection par le dessous | IP20 |
| Indice de protection du compartiment de la lampe | IP20 |
| Classe électrique | II |
| Résistance aux chocs (IK) | IK00 |
| Réaction au feu | 960 °C |
| température ambiante | 25 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 25 |
| Max. Luminaires un B16 | 42 |
| Max. Luminaires un C10 | 42 |
| Max. Luminaires un C16 | 68 |
| 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-FL 40-840 M35 ET 01

UGR I = 18,3
 UGR q = 18,3
 DIN 5040: A80
 UTE: 0,90 A
 DLOR: 90 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|---|---|
|  | Réflecteur de recharge 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille. 9685300 |
|  | Réflecteur de recharge 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille. 9685400 |
|  | Réflecteur de recharge 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille. 9685500 |
|  | Réflecteur de recharge 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille. 9685600 |
|  | Réflecteur de recharge 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille. 9685700 |
|  | Verstärkungspl mK 619/300-d155 OWA625 9644100 |
|  | Abdeckring von d210 auf d155 01 9644700 |

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 °. Montage encastré au plafond. La fixation s'effectue à l'aide de ressorts (ressorts pliables d'Oktalite). Découpe dans le plafond 155mm, Profondeur d'encastrement ≥ 150mm. Épaisseur de plafond 1,00 mm - 25,00 mm. Découpe dans le plafond Ø 155 mm, Profondeur d'encastrement ≥ 150 mm. Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Caractéristique du faisceau Flood, angle d'éclairage 37°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du système 3655 lm, Puissance du système 25 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 (t₈₀ 25 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Dimensions (L x l x H) : 167 mm x 167 mm x 132 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Température ambiante admissible (ta) : 25 °C Poids: 1,1 kg. Câble d'alimentation avec adaptateur pour système de connecteur rapide GST 18i3 de type Wieland. La tension de service nominale du luminaire est de : 230 V, 50/60 Hz. 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.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| C | 1288472 |