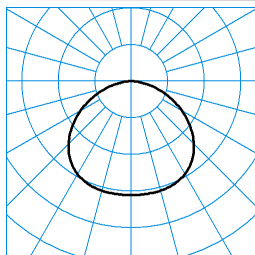



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|--|
| Type de luminaire | Downlight encastré rond LED. |
| Types de montage | Version encastrée |
| Optique du luminaire | Avec plaque de recouvrement en PMMA opale. |
| Puissance raccordée | 24 W |
| Power factor | 0,90 |
| Température de couleur | 4.000 K |
| Flux lumineux assigné | 2.000 lm |
| Efficacité lumineuse | 83 lm/W |
| Interchangeabilité de la source lumineuse | No - Electrical safety |
| Durée de vie | L70 (25 °C) = 35.000 h L80 (25 °C) = 25.000 h |
| Indice rendu couleurs | 80 |
| Tolérance de couleur | 4 SDCM |
| le risque photobiologique | Groupe 0 - sans risque |
| Couleur du luminaire | RAL9016 Blanc signalisation |
| Corps de luminaire | Corps du luminaire en fonte d'aluminium. |
| Version électrique | Avec driver externe. |
| Type de raccordement | Borne |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| tension nominale | 220 - 240 V |
| taux de distortion harmonique < % | 14 % |
| Indice de protection | IP20 |
| Indice de protection par le dessous | IP44 |
| Classe électrique | II |
| Résistance aux chocs (IK) | IK05 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | -20 - 25 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 30 |
| Max. Luminaires un B16 | 45 |
| Max. Luminaires un C10 | 38 |
| Max. Luminaires un C16 | 57 |
| Hauteur net | 24 mm |
| Diamètre extérieur | 240 mm |
| Hauteur d'encastrement | 45 mm |
| Poids | 0,6 kg |
| Diamètre d'encastrement | 228 mm |

courbes photométriques

**Aviella C07 OA 2000-840 01
TX051053**
 CO - C180

 UGR I = 26,2
 UGR q = 26,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 46 79 96 100 100

Accessoires commercialisés

| Article | Désignation |
|--|--|
|  Kit de repiquage classe II 6398300 | Kit de raccordement double entrée secteur pour spots, version 3 pôles. |

Texte d'appels d'offres

Downlight encastré rond LED. Encastrement dans le plafond sans outils par système de ressorts pour un montage rapide. Découpe dans le plafond Ø 228 mm, Profondeur d'encastrement 45 mm. Avec plaque de recouvrement en PMMA opale. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire 2000 lm, puissance raccordée 24,00 W, rendement lumineux du luminaire 83 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 4 SDCM, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne L80(t_q 25 °C) = 25.000 h, Durée de vie assignée moyenne L70(t_q 25 °C) = 35.000 h. Corps du luminaire en fonte d'aluminium. Collerette, laquage par poudre, blanc (RAL 9016). Dimensions extérieures de la collerette Ø 240 mm, hauteur du luminaire 24 mm. Poids: 0,6 kg. Température ambiante admissible (t_a): -20 °C - +25 °C. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, Indice de protection par le dessous : IP44, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK05, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Avec driver externe. Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPro) porte le marquage CE.

EPREL ID

D: