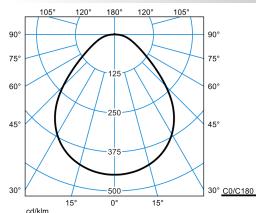


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|-------------------------------------|--|
| Type de luminaire | Downlight apparent rond, Hauteur de montage 60 mm. |
| Types de montage | Montage en saillie |
| Optique du luminaire | Avec diffuseur microprismatique CDP. |
| Courbe de répartition de la lumière | Eblouissement UGR19 (W19) |
| FWHM | 91,20 ° |
| Light Engine | Produit normal |
| Température de couleur | 4000 K |
| Flux lumineux assigné | 1100 lm |
| Puissance raccordée | 9,00 W |
| Efficacité lumineuse | 122 lm/W |
| Durée de vie assignée | L80 (25 °C) = 70.000 h |
| Indice rendu couleurs | 80 |
| Tolérance de couleur | 3 SDCM |
| Le risque photobiologique | Groupe 0 - sans risque |
| Couleur du luminaire | RAL_9016 Blanc signalisation |
| Corps de luminaire | Corps du luminaire en fonte d'aluminium. |
| Version électrique | Avec driver. |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| Tension Nominale | 220 - 240 V |
| Fréquence Nominale | 50/60 Hz |
| Taux de distorsion harmonique < % | 14 % |
| Marquage IFS | Oui |
| Indice de protection | IP40 |
| Indice de protection par le dessous | IP40 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK06 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | -20 - 25 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 32 |
| Max. Luminaires un B16 | 50 |
| Max. Luminaires un C10 | 50 |
| Max. Luminaires un C16 | 85 |
| Hauteur net | 60 mm |
| Diamètre extérieur | 234 mm |
| Poids | 1,7 kg |

courbes photométriques

Onplana D07 CDP19 1000-840 ET 01

UGR I = 21,1
 UGR q = 21,1
 DIN 5040: A50
 UTE: 0,99 D + 0,01 T
 DLOR: 99 %
 ULOR: 1 %
 CEN Flux Code: 59 86 96 99 100 33 56 78 1

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|---|---|
|  | Onplana D07 ZS 3075/2000 01 6821600 |
|  | Onplana D07 ZIP54 01 6975600 |

Texte d'appels d'offres

Downlight apparent rond, Hauteur de montage 60 mm. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Pour montage mural et au plafond. Avec diffuseur microprismatique CDP. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. angle d'éclairage 91°. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Classification UGR selon la méthode tabulée (EN 12464-1) avec valeurs de réflexion 80/60/30. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 1100 lm, puissance raccordée 9 W, rendement lumineux maximal du luminaire 122 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R_a > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignnée moyenne L80 (t₅₀ 25 °C) = 70.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps du luminaire en fonte d'aluminium. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions extérieures de la collerette Ø 234 mm, hauteur du luminaire 60 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP40, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK06, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (ta) : -20 °C à 25 °C. Poids: 1,7 kg. Avec bornier de raccordement jusqu'à 2,5 mm, dispositif antirattrapage et ripage secteur. Avec driver. 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

 Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D | 85401344-00 |