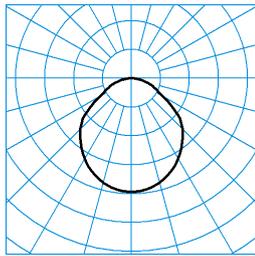

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|--|--|
| Type de luminaire | Downlight apparent rond, Hauteur de montage 60 mm. |
| Types de montage | Montage en saillie |
| Optique du luminaire | Plaque de recouvrement en PMMA translucide. |
| Puissance raccordée | 15 W |
| Power factor | 0,90 |
| Température de couleur | 3.000 K |
| Flux lumineux assigné | 1.900 lm |
| Efficacité lumineuse | 126 lm/W |
| Interchangeabilité de la source lumineuse | Yes - interchangeable |
| Durée de vie | L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h |
| Indice rendu couleurs | 80 |
| Tolérance de couleur | 3 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, dimmable (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Oui |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| Plage de gradation | 1 - 100 % |
| Monitoring Ready | Sur demande |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| tension nominale | 220 - 240 V |
| taux de distortion harmonique < % | 14 % |
| 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 | 316 mm |
| Poids | 2,4 kg |

courbes photométriques


Onplana D09 OTA22 2000-830 01
 TX372345 ■ C0 - C180
 UGR I = 22,1
 UGR q = 22,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

| Article | Désignation |
|---|--|
|  Onplana D09 ZS 5075/2000 01 6821900 | 3-points Suspension par câble avec câble d'alimentation transparent et boîte de raccordement au plafond blanche. |
|  Onplana D09 ZIP54 01 6975700 | Kit d'accessoires permettant d'atteindre l'indice de protection IP54 pour un montage en saillie au plafond. Spécialement destiné aux luminaires de la série Onplana D09. |

Texte d'appels d'offres

Downlight apparent rond, Hauteur de montage 60 mm. Pour montage mural et au plafond. Plaque de recouvrement en PMMA translucide. À répartition des intensités lumineuses de type essentiellement direct. Confort d'éclairage accru dû à l'éclairage décoratif du plafond. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Flux lumineux du luminaire 1900 lm, puissance raccordée 15,00 W, rendement lumineux du luminaire 126 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_q 25^\circ C) = 70.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L85(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps du luminaire en fonte d'aluminium. Corps de luminaire blanc, laqué structuré (RAL 9016). Dimensions extérieures de la collerette Ø 316 mm, hauteur du luminaire 60 mm. Température ambiante admissible (ta): $-20^\circ C - +25^\circ C$. 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 : $650^\circ C$. Poids: 2,4 kg. Avec bornier de raccordement jusqu'à 2,5 mm, dispositif antitraction et repiquage secteur. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). 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.

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 | 85401326-00 |