
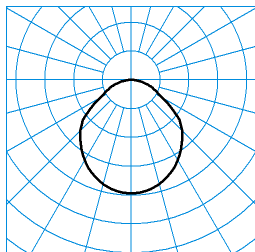


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

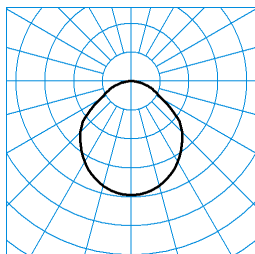
| | | | |
|--|--|-------------|----------|
| Type de luminaire | Downlight apparent rond, Hauteur de montage 65 mm. | | |
| Lampes | Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour. | | |
| Types de montage | Montage en saillie | | |
| Optique du luminaire | Plaque de recouvrement en PMMA translucide. | | |
| Système LED | Canal HCL 1 | Canal HCL 2 | HCL MAX |
| Puissance raccordée | 38,50 W | 38,50 W | 77 W |
| Power factor | 0,95 | | |
| Température de couleur | 2.700 K | 6.500 K | 4.000 K |
| Flux lumineux assigné | 4.000 lm | 4.500 lm | 8.600 lm |
| Efficacité lumineuse | 103 lm/W | 116 lm/W | 111 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 1 - 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 | 13 | | |
| Max. Luminaires un B16 | 20 | | |
| Max. Luminaires un C10 | 20 | | |
| Max. Luminaires un C16 | 34 | | |
| Hauteur net | 65 mm | | |
| Diamètre extérieur | 445 mm | | |
| Poids | 4,6 kg | | |


courbes photométriques


OnplanaAct D11 OTA25 4000 01 (ActDWW) 
TX059675
 UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0





OnplanaAct D11 OTA25 4000 01 (ActDCW) 
TX059673
 UGR I = 22,8
 UGR q = 22,8
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0



OnplanaAct D11 OTA25 4000 01 (ActDSU) 
TX059674
 UGR I = 25,1
 UGR q = 25,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

| Article | Désignation |
|---|--|
|  Onplana D11 ZS 5075/2000 01 6984500 | 3-points Suspension par câble avec câble d'alimentation transparent et boîte de raccordement au plafond blanche. |
|  Onplana D11 ZIP54 01 6987600 | 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 D11. |

Texte d'appels d'offres

Downlight apparent rond, Hauteur de montage 65 mm. Luminaire avec équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. 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. Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour. Les indications suivantes relatives au flux lumineux du luminaire et à la puissance raccordée du système valent pour un fonctionnement de ce luminaire à une température de couleur au réglage dynamique (HCL) et fonctionnant à une température de couleur blanc chaud (2 700 K). Flux lumineux du luminaire 4000 lm, puissance raccordée 38,50 W, rendement lumineux du luminaire 103 lm/W. Teinte de lumière variable (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2 700 K - 6 500 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 445 mm, hauteur du luminaire 65 mm. Température ambiante admissible (ta): -20 °C - +25 °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 °C. Poids: 4,6 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.

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 |
|---------------------------------|---------------------|
| C | 85401736-00 |