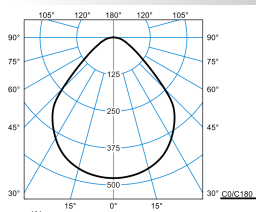

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

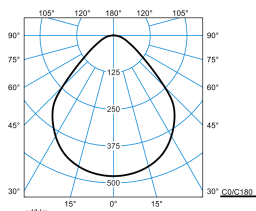
| | | |
|---|--|----------|
| Type de luminaire | Downlight apparent rond, Hauteur de montage 65 mm. | |
| Types de montage | Montage en saillie | |
| Optique du luminaire | Avec diffuseur microprismatique CDP. | |
| Courbe de répartition de la lumière | Extensif (W) | |
| FWHM | 90,60 ° | |
| Light Engine | CH 1 ww | CH 2 cw |
| Température de couleur | 2700 K | 6500 K |
| Flux lumineux assigné | 4000 lm | 4000 lm |
| Puissance raccordée | 33,00 W | 31,00 W |
| Efficacité lumineuse | 121 lm/W | 129 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 1 - sans risque | |
| Couleur du luminaire | RAL9016 Blanc signalisation | |
| Corps de luminaire | Corps du luminaire en fonte d'aluminium. | |
| Version électrique | À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. | |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Oui | |
| Type de raccordement | Borne à fiche | |
| Nombre d'adresses DALI | 1 | |
| Plage de gradation | 1 - 100 % | |
| Monitoring Ready | Oui | |
| 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 | 10 | |
| Max. Luminaires un B16 | 16 | |
| Max. Luminaires un C10 | 16 | |
| Max. Luminaires un C16 | 26 | |
| Hauteur net | 65 mm | |
| Diamètre extérieur | 445 mm | |
| Poids | 4,6 kg | |

Light Engine Données

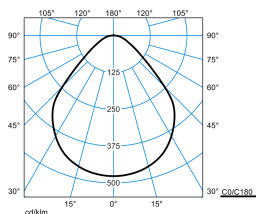
| Light Engine | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. type | Efficacité lumineuse |
|--------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------|
| CH 1 ww | 2700 K | 4000 lm | 33,00 W | 121 lm/W |
| ww + cw | 4000 K | 4050 lm | 33,00 W | 123 lm/W |
| CH 2 cw | 6500 K | 4000 lm | 31,00 W | 129 lm/W |

courbes photométriques

Onplana D11 CDP19 4000-8TW ETDD8 01 (DWW)

UGR I = 19,8
 UGR q = 19,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 0.99 C + 0.01 T
 DLOR: 99 %
 ULOR: 1 %
 CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1




Onplana D11 CDP19 4000-8TW ETDD8 01 (DSU)

UGR I = 19,8
 UGR q = 19,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 0.99 C + 0.01 T
 DLOR: 99 %
 ULOR: 1 %
 CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1


Onplana D11 CDP19 4000-8TW ETDD8 01 (DCW)

UGR I = 19,8
 UGR q = 19,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 0.99 C + 0.01 T
 DLOR: 99 %
 ULOR: 1 %
 CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|---|---|
|  Onplana D11 ZS 5075/2000 01 6984500 | 3-points Suspension par câble avec câble d'alimentation secteur et cache-piton blanc.. |
|  Onplana D11 ZIP54 01 6987600 | Kit d'accessoires permettant d'atteindre l'indice de protection IP54 pour un montage en saillie au plafond. |

Texte d'appels d'offres

Downlight apparent rond, Hauteur de montage 65 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 extensive des intensités lumineuses. angle d'éclairage 91°. 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. Avec technologie Tunable White pour la commande de la température de couleur au moyen d'un système de commande séparé (DT8). Flux lumineux du luminaire 4000 lm, puissance raccordée 31 W, rendement lumineux maximale du luminaire 129 lm/W. Teinte de lumière Tunable White (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) Tunable White (2 700 K - 6 500 K), indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 70.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM $\leq 1,0$ à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM $\leq 0,4$ à pleine charge. Corps du luminaire en fonte d'aluminium. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions extérieures de la collerette $\varnothing 445$ mm, hauteur du luminaire 65 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 (t_a): -20 °C à 25 °C. Poids: 4,6 kg. Avec bornier de raccordement jusqu'à 2,5 mm, dispositif antitraction et repiquage secteur. À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d'exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services de TRILUX Monitoring Services. 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 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

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|--|----------------------------|
| C | 85401736-00 |