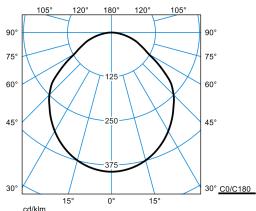


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

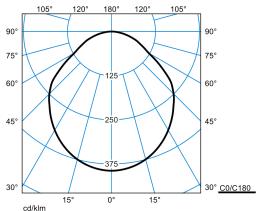
Type de luminaire	Downlight apparent rond, Hauteur de montage 65 mm.	
Types de montage	Montage en saillie	
Optique du luminaire	Plaque de recouvrement en PMMA translucide.	
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)	
FWHM	104,40 °	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Température de couleur	2700 K	6500 K
Flux lumineux assigné	4000 lm	4000 lm
Puissance raccordée	32,00 W	29,00 W
Efficacité lumineuse	125 lm/W	138 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

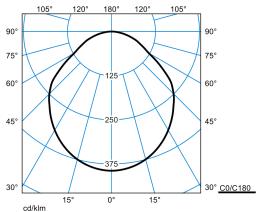
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	32,00 W	125 lm/W
ww + cw	4000 K	4050 lm	30,00 W	135 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4000 lm	29,00 W	138 lm/W

courbes photométriques


Onplana D11 OTA25 4000-8TW ETDD8 01 (DWW)
 UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0



Onplana D11 OTA25 4000-8TW ETDD8 01 (DSU)
 UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0



Onplana D11 OTA25 4000-8TW ETDD8 01 (DCW)
 UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

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. Plaque de recouvrement en PMMA translucide. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. angle d'éclairage 104°. 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 29 W, rendement lumineux maximum du luminaire 138 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 $L_{80} (t_{q} 25^{\circ}\text{C}) = 70.000$ 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 (ta) : -20 °C à 25 °C. Poids: 4,6 kg. Avec bornier de raccordement jusqu'à 2,5 mm, dispositif antirattrapage 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

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