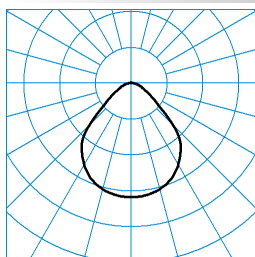


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques



Type de luminaire	Downlight apparent rond, Hauteur de montage 65 mm.
Types de montage	Montage en saillie
Optique du luminaire	Avec diffuseur microprismatique CDP.
Puissance raccordée	23 W
Power factor	0,90
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	2.900 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 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps du luminaire en fonte d'aluminium.
Versión électrique	Avec appareillage électronique, commutable.
Type de raccordement	Borne à fiche
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	65 mm
Diamètre extérieur	445 mm
Poids	4,6 kg

**courbes photométriques**

**Onplana D11 CDP19 3000-840 01**  
**TX054996**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 18,7  
 UGR q = 18,7  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>Onplana D11 ZS 3075/2000 01</b> 6984400	3-points Suspension par câble avec câble d'alimentation transparent et boîte de raccordement au plafond blanche.
 <b>Onplana D11 ZIP54 01</b> 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. Pour montage mural et au plafond. Avec diffuseur microprismatique CDP. À répartition des intensités lumineuses de type essentiellement direct. Confort d'éclairage accru dû à l'éclairage décoratif du plafond. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites  $L \leq 3\,000\text{ cd/m}^2$  pour des angles d'éclairage supérieurs à 65°, de manière omnidirectionnelle. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Flux lumineux du luminaire 2900 lm, puissance raccordée 23,00 W, rendement lumineux du luminaire 126 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_a\ 25^\circ\text{C}) = 70\,000\text{ h}$ , Durée de vie assignée moyenne  $L85(t_a\ 25^\circ\text{C}) = 50\,000\text{ h}$ . 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 appareillage électronique, commutable. 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.

 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	85401287-00