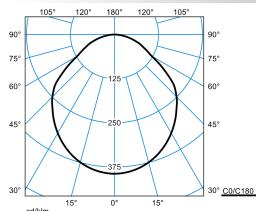

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

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	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	2900 lm
Puissance raccordée	23,00 W
Efficacité lumineuse	126 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 0 - sans risque
Couleur du luminaire	DB703 Anthracite
Corps de luminaire	Corps du luminaire en fonte d'aluminium.
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable
Type de raccordement	Borne à fiche
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	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 OTA22 3000-830 ET 26**

UGR I = 21,3  
 UGR q = 21,3  
 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
	<b>Onplana D11 ZS 3075/2000 01</b> 6984400
	<b>Onplana D11 ZIP54 01</b> 6987600

**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. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 2900 lm, puissance raccordée 23 W, rendement lumineux maximale du luminaire 126 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R<sub>a</sub> > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L<sub>80</sub> (t<sub>0</sub>, 25 °C) = 70.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps du luminaire en fonte d'aluminium. Surface à revêtement anthracite (similaire à DB 703). Dimensions extérieures de la colerette Ø 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 ripage 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. 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	85401311-00