


**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.
Puissance raccordée	30 W
Power factor	0,95
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	3.700 lm
Efficacité lumineuse	123 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	DB703 Anthracite
Corps de luminaire	Corps du luminaire en fonte d'aluminium.
Version 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 OTA22 4000-830 26  
 TX055007 ■ C0 - C180  
 UGR I = 22,1  
 UGR q = 22,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

**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. 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. Flux lumineux du luminaire 3700 lm, puissance raccordée 30,00 W, rendement lumineux du luminaire 123 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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, laquage par poudre structuré, anthracite. (DB 703). Dimensions extérieures de la collerette Ø 445 mm, hauteur du luminaire 65 mm. Température ambiante admissible ( $t_a$ ):  $-20^\circ C - +25^\circ C$ . 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 :  $650^\circ C$ . 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	85401311-00