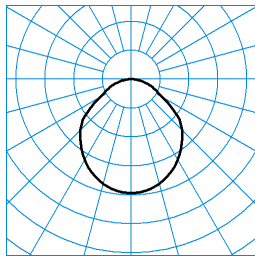



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Downlight apparent rond, Hauteur de montage 60 mm.
Types de montage	Montage en saillie
Optique du luminaire	Plaque de recouvrement en PMMA translucide.
Puissance raccordée	23 W
Power factor	0,90
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	3.100 lm
Efficacité lumineuse	134 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 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps du luminaire en fonte d'aluminium.
Version électrique	Avec driver, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
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	60 mm
Diamètre extérieur	316 mm
Poids	2,4 kg

courbes photométriques


Onplana D09 OTA25 3000-840 01
 TX372468 ■ C0 - C180
 UGR I = 23,8
 UGR q = 23,8
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 Onplana D09 ZS 5075/2000 01 6821900	3-points Suspension par câble avec câble d'alimentation transparent et boîte de raccordement au plafond blanche.
 Onplana D09 ZIP54 01 6975700	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 D09.

Texte d'appels d'offres

Downlight apparent rond, Hauteur de montage 60 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 3100 lm, puissance raccordée 23,00 W, rendement lumineux du luminaire 134 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_q 25 °C) = 70.000 h, Durée de vie assignée moyenne L85(t_q 25 °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 blanc, laqué structuré (RAL 9016). Dimensions extérieures de la collerette Ø 316 mm, hauteur du luminaire 60 mm. Température ambiante admissible (t_a): -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: 2,4 kg. Avec bornier de raccordement jusqu'à 2,5 mm, dispositif antitraction et repiquage secteur. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). 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	85401328-00