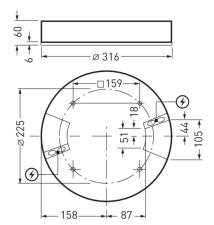
Onplana D09 CDP19 2000-840 ETDD 01

TOC: 6458551



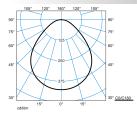




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques			
Type de luminaire	Downlight apparent rond, Hauteur de montage 60 mm.		
Types de montage	Montage en saillie		
Optique du luminaire	Avec diffuseur microprismatique CDP.		
Courbe de répartition de la lumière	Extensif (W)		
FWHM	95 °		
Light Engine	Produit normal		
Température de couleur	4000 K		
Flux lumineux assigné	1800 lm		
Puissance raccordée	15,00 W		
Efficacité lumineuse	120 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	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		
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	1		
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	2,6 kg		

TOC: 6458551

courbes photométriques



Onplana D09 CDP19 2000-840 ETDD 01

UGR I = 20,9 UGR q = 20,9 DIN 5040: A50 UTE: 0.99 D + 0.01 T DLOR: 99 W ULOR: 1 % CEN Flux Code: 57 85 96 99 100 25 50 75 1

Accessoires commercialisés

Article	Description
Onplana D09 ZS 5075/2000 01 6821900	3-points Suspension par câble avec câble d'alimentation secteur et cache-piton blanc
Onplana D09 ZIP54 01 6975700	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 60 mm. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Pour montage mural et au plafond. Avec diffuseur microprismatique CDP. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. angle d'éclairage 95°. Classification UGR selon la méthode tabulée (EN 12464-1) avec valeurs de réflexion 80/60/30. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Flux lumineux du luminaire 120 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R a > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t q 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 blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions extérieures de la collerette Ø 316 mm, hauteur du luminaire 60 mm. Classe électrique (EN 61140) : 1, 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: 2,6 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). 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 produi

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
С	85401328-00