

FICHE PRODUIT

Orbis Berlin 300 mm 16W 830 SI

ORBIS BERLIN | LED ceiling luminaires with plastic ring



Zones d'application

- Applications intérieures
- Cuisines, salons, salles pour enfants ou bureaux à domicile

Avantages du produit

- Lumière très homogène
- Design élégant

Caractéristiques du produit

- Éclairage décoratif domestique
- Plafonnier avec technologie LED avancée



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	16,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	125,000 mA
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	68
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	92
Facteur de puissance λ	> 0,5
Distorison hamonique totale	< 110 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

Données photométriques

Flux lumineux	1000 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	2000 lm
Efficacité lumineuse	62 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 6 sdcm
Indice du papillotement (PstLM)	< 1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologi EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	293,00 mm
Hauteur	65.00 mm
Poids du produit	400,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Argent
Couleur du teinte	Argent
Matériau de corps	Metal
Matériau de fermeture	Plastic
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Bornier, 3-Pôles (L, N, PE)
Type de protection	IP20
Gradable	Non
Montage	Surface
Application	Indoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Nombre de cycles de commutation	25000

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from September 2023
Nombre de sources	1

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	User instruction

Documents et certificats



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075829305	Etui carton fermé 1	70 mm x 310 mm x 310 mm	569.00 g	6.73 dm ³
4058075829312	Carton de regroupement 6	440 mm x 330 mm x 330 mm	4201.00 g	47.92 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.