

FICHE PRODUIT

Orbis Berlin 300 mm 16W 830 BK

Orbis Berlin | Plafonniers LED avec anneau en plastique



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**

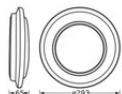
Puissance nominale	16,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	125,000 mA
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	68
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	92
Facteur de puissance λ	> 0,5
Distorsion harmonique totale	< 110 %
Classe 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 sdcml
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	293,00 mm
Hauteur	65,00 mm
Poids du produit	400,00 g



ORBIS BERLIN 300MM 16W 830
BK

Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériaux de corps	Metal
Matériaux de fermeture	plastique
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
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	25000

1) t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	empty
-------------------	-------

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le

fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.
 – Vérifiez l'adéquation du mur et du plafond. En cas de doute, demandez conseil à un professionnel.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	ORBIS
 Informations légales	Safety insert G11219601
 Déclarations de conformité	ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN
 Déclarations de conformité UKCA	ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854446375	Etui carton fermé 1	310 mm x 80 mm x 310 mm	713.00 g	7.69 dm ³
4099854446382	Carton de regroupement 6	440 mm x 330 mm x 330 mm	4280.00 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.