

# 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	220240 V
Fréquence du réseau	5060 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 $\lambda$	> 0,5
Distorsion harmonique totale	< 110 %
Classe de protection	1
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 papillottement (PstLM)	<1	
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	< 0.4	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0	
Groupe de sécurité photobiologiq 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	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Metal
Matériau 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 <sup>1)</sup>
Nombre de cycles de commutation	25000

<sup>1)</sup> 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
Module LED remplacable	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	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	ORBIS	
PDF	Informations légales	Legal Insert	
PDF	Déclarations de conformité	ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN	
PDF	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
4058075829329	Etui carton fermé 1	70 mm x 310 mm x 310 mm	569.00 g	6.73 dm <sup>3</sup>
4058075829336	Carton de regroupement 6	440 mm x 330 mm x 330 mm	4201.00 g	47.92 dm <sup>3</sup>

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.