

# FICHE PRODUIT Orbis London 280 mm 16W 830 BK

ORBIS LONDON | 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	
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker 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	RGO		
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RGO		
Angle de rayonnement	120°		

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	280,00 mm
Hauteur	70,00 mm
Poids du produit	300,00 g



#### Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
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	Saillie	
Application	Indoor	
Module LED remplacable	Non remplaçable	
Avec source de lumière	Oui	

#### 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 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non

#### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	1

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

## Documents et certificats



User instruction

	Documents et certificats
POF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

### **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075829206	Etui carton fermé 1	75 mm x 300 mm x 300 mm	469.00 g	6.75 dm³
4058075829213	Carton de regroupement 6	470 mm x 320 mm x 320 mm	3596.00 g	48.13 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.