

## FICHE PRODUIT

### Orbis London 480 mm 36W 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

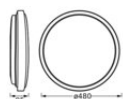
|                                                            |                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Puissance nominale                                         | 36,00 W                       |
| Tension nominale                                           | 220...240 V                   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz                    |
| Intensité nominale                                         | 160,000 mA                    |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 50                            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 66                            |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,90                        |
| Distorsion harmonique totale                               | < 101 %                       |
| Classe de protection                                       | I                             |
| Mode d'opération                                           | Electronic control gear (ECG) |

## Données photométriques

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                                        | 2200 lm     |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 4700 lm     |
| Efficacité lumineuse                                 | 61 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 sdcn     |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778           | RG0         |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471           | RG0         |
| Angle de rayonnement                                 | 120 °       |

## DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 480,00 mm |
| Hauteur          | 95,00 mm  |
| Poids du produit | 1270,00 g |



ORBIS LONDON 500MM 36W 830  
WT

## 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             |
| 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               |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 4099854448430 | Etui carton fermé<br>1           | 515 mm x 110 mm x 515 mm                  | 2115.00 g          | 29.17 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854448447 | Carton de regroupement<br>4      | 520 mm x 420 mm x 520 mm                  | 8223.00 g          | 113.57 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.