

## FICHE PRODUIT

### Orbis Slim Moia 480mm 36W White

Ceiling Moia | Plafonniers LED avec anneau métallique



#### 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    |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 100 µs        |
| Facteur de puissance λ              | > 0,90        |
| Distorsion harmonique totale        | < 70 %        |
| Classe de protection                | I             |
| Mode d'opération                    | Mains voltage |

Données photométriques

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                                        | 2700 lm     |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 4500 lm     |
| Efficacité lumineuse                                 | 75 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      |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778              | RG0         |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62471              | RG0         |
| Angle de rayonnement                                 | 120 °       |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 480,00 mm |
| Hauteur          | 50,00 mm  |
| Poids du produit | 1970,00 g |



Matériau & couleurs

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc                         |
| Couleur du teinte                        | Blanc                         |
| Matériau de corps                        | Acier                         |
| Matériau de fermeture                    | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C                        |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg                        |

APPLICATION & MONTAGE

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+40 °C                |
| Plage de température de stockage         | -20...+60 °C                |
| Type de connexion                        | Bornier, 3-Pôles (L, N, PE) |
| Type de protection                       | IP20                        |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03                        |
| 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 SLIM MOIA                         |
|  | Informations légales                                       | Safety insert G11219601                 |
|  | Déclarations de conformité                                 | CE Declaration Orbis Moia 280 and 480   |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | UKCA Declaration Orbis Moia 280 and 480 |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4099854450167 | Etui carton fermé<br>1           | 58 mm x 490 mm x 490 mm                   | 2380.00 g          | 13.93 dm³ |
| 4099854450174 | Carton de regroupement<br>4      | 510 mm x 255 mm x 520 mm                  | 9520.00 g          | 67.63 dm³ |

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.