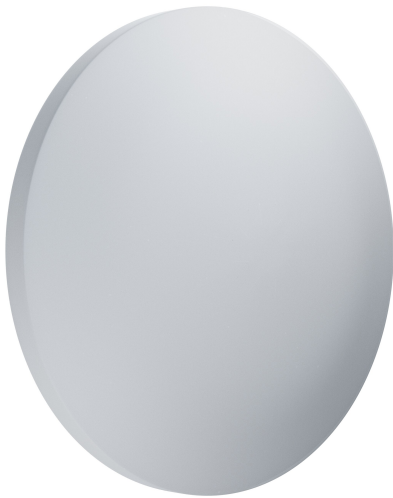


## FICHE PRODUIT

### Orbis Pure 300mm 14.5W

Orbis Pure | Plafonniers LED



#### Zones d'application

- Uniquement pour une utilisation intérieure
- Éclairage décoratif domestique
- Montage au plafond et au mur

#### Avantages du produit

- Lumière très homogène
- Installation facile et rapide

#### Caractéristiques du produit

- Plafonnier avec technologie LED avancée
- Distribution lumineuse circulaire



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                                            |                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| Puissance nominale                                         | 14,50 W             |
| Tension nominale                                           | 220...240 V         |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz          |
| Intensité nominale                                         | 105 mA              |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 33                  |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 32                  |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 52                  |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,5               |
| Distorsion harmonique totale                               | < 150 %             |
| Classe de protection                                       | I                   |
| Mode d'opération                                           | External LED driver |

Données photométriques

|                                                      |                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| Flux lumineux                                        | 1100 lm             |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 1600 lm             |
| Efficacité lumineuse                                 | 85 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 sdc <sub>m</sub> |
| Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62778 | RG0                 |
| Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62471 | RG0                 |
| Angle de rayonnement                                 | 120 °               |
| UGR longitudinal                                     | 22                  |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |          |
|------------------|----------|
| Diamètre         | 300 mm   |
| Hauteur          | 80,00 mm |
| Poids du produit | 365,00 g |

Matériau & couleurs

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Couleur du produit | Blanc    |
| Couleur du teinte  | Blanc    |
| Matériau de corps  | Aluminum |

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Matériau de fermeture | Polycarbonate (PC) |
| Teneur en mercure     | 0.0 mg             |

## APPLICATION & MONTAGE

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+40 °C                |
| Plage de température de stockage         | -20...+70 °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             | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C | 41000 h               |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C             | 20000 h               |
| Nombre de cycles de commutation          | 15000                 |

<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 | Oui             |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Accessoires de montage et de connexion complets fournis

## 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 PURE                    |
|  | Informations légales                                       | Safety insert G11219601       |
|  | Déclarations de conformité                                 | ORBIS PURE 400MM 24W 830 LEDV |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4099854450020 | Etui carton fermé<br>1           | 328 mm x 93 mm x 328 mm                   | 529.00 g           | 10.01 dm³ |
| 4099854450037 | Carton de regroupement<br>6      | 587 mm x 347 mm x 359 mm                  | 4298.00 g          | 73.12 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.