

# FICHE PRODUIT

## Orbis Iris 3 Layer 390mm 48W 830 White

Orbis Iris 3 Layer | Plafonnier LED avec anneau en plastique



### Zones d'application

- Lieux de vie (salons, salles à manger, chambres, etc.)

### Avantages du produit

- Longue durée de vie grâce à la technologie LED
- Excellent rapport prix/performance

### Caractéristiques du produit

- Plafonnier avec technologie LED avancée
- Température de couleur : 3 000 K
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Design moderne



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

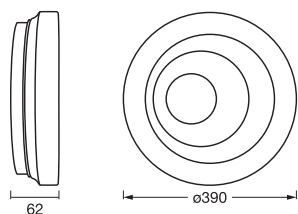
|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale                                         | 48,00 W       |
| Tension nominale                                           | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale                                         | 240,000 mA    |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 60            |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 62            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 100           |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,90        |
| Distorsion harmonique totale                               | 65.7 %        |
| Classe de protection                                       | I             |
| Mode d'opération                                           | Mains voltage |

Données photométriques

|                                                      |                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| Flux lumineux                                        | 1900 lm             |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 2300                |
| Efficacité lumineuse                                 | 40 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> |
| Indice du papillotement (PstLM)                      | <1                  |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)               | <0.4                |
| Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62778 | RG0                 |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 390,00 mm |
| Hauteur          | 62,00 mm  |
| Poids du produit | 900,00 g  |



ORBIS IRIS 3LAYER 390MM 48W  
830 WT

### Matériau & couleurs

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc                         |
| Couleur du teinte                        | Blanc                         |
| Matériau de corps                        | Acier                         |
| Matériau de fermeture                    | Polyméthylmethacrylate (PMMA) |
| 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                        |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03                        |
| Gradable                                 | Non                         |
| Montage                                  | Surface                     |
| Longueur d'encastrement                  | 390 mm                      |
| Diamètre d'encastrement                  | 390 mm                      |
| Avec source de lumière                   | Oui                         |
| Source lumineuse remplaçable             | Non                         |

### Durée de vie

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
|------------------------------|-----------------------|

<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)

### ÉCLAIRAGE DE SECOURS

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Type de test en fonctionnement d'urgence | Aucun |
|------------------------------------------|-------|

CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Normes                         | CE / UKCA       |
| Température de surface limitée | Non             |
| Résistance aux chocs de balle  | Non             |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable |

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Vis de montage et chevilles incluses

Conseils de sécurité

- Le luminaire doit être mis hors tension pendant l'installation, l'entretien et le retrait du de lavcasque
- Vérifiez l'adéquation du mur et du plafond. En cas de doute, demandez conseil à un professionnel.
- 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.

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                            |                                                            | Nom du document             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | Orbis Iris Layers White     |
|  | Informations légales                                       | Legal insert G11222437      |
|  | Informations légales                                       | Safety insert G11219601     |
|  | Déclarations de conformité                                 | CE Declaration Orbis Iris   |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | UKCA Declaration Orbis Iris |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4099854598395 | Etui carton fermé<br>1           | 70 mm x 413 mm x 413 mm                   | 1063.00 g          | 11.94 dm³ |
| 4099854598401 | Carton de regroupement<br>5      | 430 mm x 355 mm x 430 mm                  | 5948.00 g          | 65.64 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.