

# FICHE PRODUIT

## Orbis Cristally 430mm 50W CCT White

Orbis Cristally | Plafonnier LED à effet cristal



### Zones d'application

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

### Avantages du produit

- Réglage de la température de couleur pour différents besoins d'application

### Caractéristiques du produit

- Curseur de température de couleur (CTS) : 2700 K, 4000 K, 6000 K



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

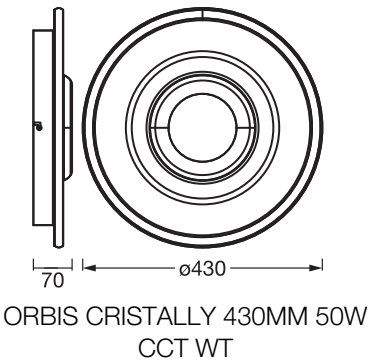
|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale                                         | 50,00 W       |
| Tension nominale                                           | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau                                        | 50/60 Hz      |
| Intensité nominale                                         | 215,000 mA    |
| Courant d'appel                                            | 8 A           |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 100 µs        |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 48            |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 27            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 44            |
| Facteur de puissance λ                                     | > 0,9         |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %        |
| Classe de protection                                       | II            |
| Mode d'opération                                           | Mains voltage |

Données photométriques

|                                                                           |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Flux lumineux                                                             | 3300 lm                                            |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées                      | 6200 lm                                            |
| Efficacité lumineuse                                                      | 66 lm/W                                            |
| Temp. de couleur                                                          | 2700 K / 4000 K / 6000 K                           |
| Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin) | 2700 K                                             |
| Teinte de couleur (désignation)                                           | Blanc chaud / Blanc froid / Lumière du jour froide |
| Ra Indice de rendu des couleurs                                           | > 80                                               |
| Ecart-type de correspondance de couleur                                   | 6 sdcn                                             |
| Indice du papillotement (PstLM)                                           | <1                                                 |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)                                    | <0.4                                               |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778                                | RG1                                                |
| Angle de rayonnement                                                      | 200 °                                              |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 430,00 mm |
| Hauteur          | 70,00 mm  |
| Poids du produit | 2400,00 g |



Matériau & couleurs

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Couleur du produit                       | Blanc          |
| Couleur du teinte                        | Blanc          |
| Matériau de corps                        | Aluminum Steel |
| 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...+80 °C             |
| Type de connexion                        | Bornier , 2-pôles (L, N) |
| Type de protection                       | IP20                     |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03                     |
| Gradable                                 | Non                      |
| Montage                                  | Surface                  |
| Emplacement montage                      | Plafond                  |
| Avec source de lumière                   | Oui                      |
| Source lumineuse remplaçable             | Non                      |

Durée de vie

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Nombre de cycles de commutation | 12500 |
|---------------------------------|-------|

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 |

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.

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                          |                                                            | Nom du document |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | ORBIS           |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | <sup>1</sup> Volume |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| 4099854659331 | Etui carton fermé<br>1           | 97 mm x 482 mm x 483 mm                   | 3184.00 g          | 22.58 dm³           |
| 4099854659348 | Carton de regroupement<br>2      | 500 mm x 210 mm x 510 mm                  | 7137.00 g          | 53.55 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.