

# FICHE PRODUIT Orbis Disc 30CM 22W Click CCT IP44 Wood Decor

Orbis Disc | Luminaires avec deux températures de couleur réglables via interrupteur mural et indice de protection IP44



## Zones d'application

- Intérieur
- Lieux de vie (salons, salles à manger, chambres, etc.)
- Salles de bain (IP44)

## Avantages du produit

- Facile à installer et à utiliser
- Longue durée de vie grâce à la technologie LED

## Caractéristiques du produit

- Type de protection : IP44
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Température de couleur : 3 000 K (blanc chaud) ou 4 000 K (blanc neutre)
- Version Click-CCT: 2 températures de couleur sélectionnables par manipulation répétée de l'interrupteur
- Disponible en forme carrée et rectangulaire
- Matériau du boîtier : aluminium
- Diffuseur en polycarbonate (PC)



# **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

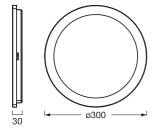
| Puissance nominale   | 22,00 W             |
|--|---------------------|
| Tension nominale   | 220240 V            |
| Fréquence du réseau  | 5060 Hz             |
| Intensité nominale   | 116,000 mA          |
| Courant d'appel  | 0.116 A             |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 800 µs              |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 75                  |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 60                  |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 96                  |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,7               |
| Distorsion harmonique totale                               | < 80 %              |
| Classe de protection                                       | II                  |
| Mode d'opération   | External LED driver |

# Données photométriques

| Flux lumineux   | 1800 lm                   |
|---|---------------------------|
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées                      | 3000 lm                   |
| Efficacité lumineuse  | 81 lm/W                   |
| Temp. de couleur  | 3000 4000 K               |
| Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin) | 3000 K                    |
| Teinte de couleur (désignation)   | Blanc chaud / Blanc froid |
| Ra Indice de rendu des couleurs   | ≥80                       |
| Ecart-type de correspondance de couleur                                   | 6 sdcm                    |
| Indice du papillottement (PstLM)  | < 1                       |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)                                    | < 0.4                     |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778                                  | RG0                       |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471                                  | RG0                       |
| Angle de rayonnement  | 120 °                     |

# **DIMENSIONS ET POIDS**

| Diamètre         | 300,00 mm |
|------------------|-----------|
| Hauteur          | 30,00 mm  |
| Poids du produit | 760,00 g  |



ORBIS DISC 30CM 22WCLICKCCT IP44

## Matériau & couleurs

| Couleur du produit                       | Décor bois   |  |
|--|--|--|
| Couleur du teinte Décor bois             |  |  |
| Matériau de corps                        | Polycarbonate (PC) Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) |  |
| Matériau de fermeture                    | Polycarbonate (PC)                                       |  |
| 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 , 2-pôles (L, N) |
| Type de protection               | IP44                     |
| Gradable                         | Non                      |
| Montage                          | Surface                  |
| Emplacement montage              | Mur                      |
| Application                      | Indoor                   |
| Avec source de lumière           | Oui                      |
| Source lumineuse remplaçable     | Non                      |

# Durée de vie

| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 30000 h <sup>1)</sup> |
|---------------------------------|-----------------------|
| Nombre de cycles de commutation | 10000                 |

<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             |
| Module LED remplacable         | 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.

#### **TÉLÉCHARGEMENTS**

| Documents et certificats                                   |                                 | Nom du document                    |  |
|--|---------------------------------|------------------------------------|--|
| Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité |                                 | ORBIS DISC 30RD 22W CLC            |  |
| Déclarations de conformité                                 |                                 | ORBIS MIRROR ORBIS TUBE ORBIS DISC |  |
| PDF  | Déclarations de conformité UKCA | ORBIS MIRROR ORBIS TUBE ORBIS DISC |  |

#### **DONNÉES LOGISTIQUES**

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4099854279638 | Etui carton fermé<br>1           | 37 mm x 317 mm x 318 mm                   | 883.00 g           | 3.73 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854279645 | Carton de regroupement<br>4      | 335 mm x 335 mm x 175 mm                  | 4085.00 g          | 19.64 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.