

## FICHE PRODUIT

### SMART+ ORBIS Ultra Slim Backlight Black 235mm RGB + TW

Smart+ Orbis Ceiling | Plafonnier décoratif intelligent avec éclairage principal et rétroéclairage TW RGB et gradable



#### Zones d'application

- Applications intérieures
- Cuisines, salons, salles pour enfants ou bureaux à domicile

#### Avantages du produit

- Installation facile et rapide
- Eclairage général et rétro-éclairage
- Les 2 sources lumineuses sont indépendantes
- Variation de blanc et multicolore

#### Caractéristiques du produit

- Contrôlable via la commande vocale disponible sur Assistant Google ou Amazon Alexa
- Gradable
- Protocole réseau : WiFi
- Contrôlable via l'application SMART+ (avec au moins Android 8.0 ou iOS 14.0)



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

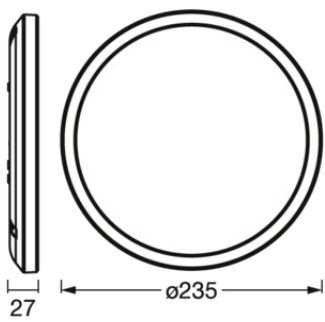
|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale                                         | 19,00 W       |
| Tension nominale                                           | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale                                         | 70,000 mA     |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 300 µs        |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 15            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 24            |
| Facteur de puissance λ                                     | > 0,90        |
| Distorsion harmonique totale                               | < 30 %        |
| Classe de protection                                       | II            |
| Mode d'opération                                           | Mains voltage |

Données photométriques

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Flux lumineux                                        | 1070 lm                         |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 1790 lm                         |
| Efficacité lumineuse                                 | 56 lm/W                         |
| Temp. de couleur                                     | 2700...6500 K                   |
| Teinte de couleur (désignation)                      | Lumière blanche dynamique / RVB |
| 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                                 | 110 °                           |
| UGR longitudinal                                     | < 25                            |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 235,00 mm |
| Hauteur          | 27,00 mm  |
| Poids du produit | 460,00 g  |



SMART ORBIS UL SLIM

Matériau & couleurs

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Couleur du produit                       | Noir      |
| Couleur du teinte                        | Noir      |
| Matériau de corps                        | plastique |
| 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 à 2 broches |
| Type de protection                       | IP20                |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03                |
| Gradable                                 | Oui                 |
| Type of dimming [GMS]                    | Wifi                |
| Montage                                  | Surface             |
| Emplacement montage                      | Mur                 |
| Application                              | Indoor              |
| Avec source de lumière                   | Oui                 |

Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 30000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 15000   |

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

|                                          |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Réinitialisez les paramètres par défaut en allumant le produit pendant trois secondes et en l'éteignant pendant trois secondes et en répétant cette opération cinq fois. |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Support de fixation inclus
- Vis de montage et chevilles incluses
- Le contrôle via l'application ou le contrôle vocal nécessite un système compatible Smart Home
- Pour le contrôle via l'application SMART+, un smartphone ou une tablette est requis (avec au minimum Android 8.0 ou iOS 14.0)

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 | G11216687 Smart WiFi Orbis Ultra Slim |
|  | Déclarations de conformité                                 | SMART ORBIS UL SLIM BL RGBTW          |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | SMART ORBIS UL SLIM BL                |
|  | EU Data Act                                                | SMART WiFi Lamps and Luminaires       |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|
| 4099854473661 | Etui carton fermé<br>1           | 52 mm x 241 mm x 263 mm                   | 690.00 g           | 3.30 dm³ |

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4099854473678 | Carton de regroupement<br>5      | 275 mm x 252 mm x 279 mm                  | 3450.00 g          | 19.33 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.

Références / Liens

– Plus d'informations et questions fréquemment posées (FAQ) sur [www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq](http://www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq)

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.