

# FICHE PRODUIT

## SMART+ Wifi Orbis Downlight Surface 400mm TW

SMART SURFACE DOWNLIGHT TW | Spot encastré connecté et compact avec alimentation intégrée et fonction variation de blanc et variation de l'intensité lumineuse



### Zones d'application

- Applications intérieures
- Couloirs, halls d'entrée, cages d'escalier, pièces à vivre, sous-sols
- Chambres
- Cuisines

### Avantages du produit

- Spot encastré

### Caractéristiques du produit

- Contrôlable via l'application LEDVANCE SMART+ (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)
- Contrôlable via la commande vocale disponible sur Assistant Google ou Amazon Alexa
- Température de couleur réglable grâce au Tunable White : 3 000...6500 K
- Gradable
- Protocole réseau : WiFi
- Matériel du boîtier : métal



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Puissance nominale                  | 22,00 W             |
| Tension nominale                    | 220...240 V         |
| Fréquence du réseau                 | 50...60 Hz          |
| Courant d'appel                     | ≤30 A               |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 1000 µs             |
| Facteur de puissance λ              | > 0,70              |
| Distorsion harmonique totale        | < 20 %              |
| Classe de protection                | I                   |
| Mode d'opération                    | External LED driver |

## Données photométriques

|                                                                           |                           |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Flux lumineux                                                             | 1800 lm                   |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées                      | 2500 lm                   |
| Efficacité lumineuse                                                      | 81 lm/W                   |
| Temp. de couleur                                                          | 3000...6500 K             |
| Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin) | 3000 K <sup>1)</sup>      |
| Teinte de couleur (désignation)                                           | Lumière blanche dynamique |
| Ra Indice de rendu des couleurs                                           | ≥80                       |
| Ecart-type de correspondance de couleur                                   | < 6 sdcn                  |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778                                  | RG0                       |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471                                  | RG0                       |
| Angle de rayonnement                                                      | 110 °                     |

<sup>1)</sup> Une réinitialisation rétablit les valeurs par défaut

## DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 400,00 mm |
| Hauteur          | 40,00 mm  |
| Poids du produit | 1270,00 g |

SMART WIFI ORBIS DOWNLIGHT

## Matériau & couleurs

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc              |
| Couleur du teinte                        | Blanc              |
| Matériau de corps                        | Aluminium          |
| Matériau de fermeture                    | Polycarbonate (PC) |
| 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...+70 °C  |
| Type de connexion                        | Bornier à vis |
| Type de protection                       | IP20          |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03          |
| Gradable                                 | Oui           |
| Type of dimming [GMS]                    | Wifi          |
| Montage                                  | Surface       |
| Emplacement montage                      | Plafond       |
| Application                              | Indoor        |
| Avec source de lumière                   | Oui           |

## Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 25000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 15000   |

## ÉCLAIRAGE DE SECOURS

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Commutateur de test intégré | Non |
|-----------------------------|-----|

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Normes                         | CE / UKCA       |
| Température de surface limitée | Non             |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Pour le contrôle via l'application LEDVANCE SMART+, un smartphone ou une tablette est requis (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)
- 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.

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                         |                                                            | Nom du document             |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | SMART+ WIFI ORBIS DOWNLIGHT |
|  | Déclarations de conformité                                 | SMART WIFI ORBIS DL SF      |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075572935 | Etui carton fermé<br>1           | 48 mm x 440 mm x 444 mm                   | 1448.00 g          | 9.38 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075572942 | Carton de regroupement<br>5      | 459 mm x 268 mm x 472 mm                  | 8084.00 g          | 58.06 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.

## Références / Liens

- Plus d'informations et questions fréquemment posées (FAQ) sur [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## AVERTISSEMENT

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