

# FICHE PRODUIT SMART+ Wifi Orbis Magnet Gray 300x300mm TW

Magnet | Plafonnier décoratif intelligent avec technologie wifi TW et dimmable



#### Zones d'application

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

#### Avantages du produit

- Installation facile et rapide
- Verrouillage magnétique
- Aucune vis visible

#### 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



# **DONNÉES TECHNIQUES**

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

| Puissance nominale             | 26,00 W             |
|--------------------------------|---------------------|
| Tension nominale               | 220240 V            |
| Fréquence du réseau            | 5060 Hz             |
| Intensité nominale             | 115,000 mA          |
| Courant d'appel                | 1.8 A               |
| Facteur de puissance $\lambda$ | > 0,90              |
| Distorsion harmonique totale   | < 20 %              |
| Classe de protection           | I                   |
| Mode d'opération               | External LED driver |

## Données photométriques

| Flux lumineux  | 1400 lm                   |
|--|---------------------------|
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 2800 lm                   |
| Efficacité lumineuse                                 | 96 lm/W                   |
| Temp. de couleur                                     | 30006500 K                |
| Teinte de couleur (désignation)                      | Lumière blanche dynamique |
| Ra Indice de rendu des couleurs                      | ≥80                       |
| Ecart-type de correspondance de couleur              | < 6 sdcm                  |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778             | RG0                       |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471             | RG0                       |
| Angle de rayonnement                                 | 110°                      |

# **DIMENSIONS ET POIDS**

| Longueur         | 300,00 mm |
|------------------|-----------|
| Largeur          | 300,00 mm |
| Hauteur          | 86,00 mm  |
| Poids du produit | 1130,00 g |

SMART WIFI ORBISMAGNET 300X300TW

Matériau & couleurs

| Couleur du produit    | Gris               |
|-----------------------|--------------------|
| Couleur du teinte     | Gris               |
| Matériau de corps     | Acier              |
| Matériau de fermeture | Polycarbonate (PC) |
| 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 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    | 30000 h |  |
|---------------------------------|---------|--|
| Nombre de cycles de commutation | 15000   |  |

#### ÉCLAIRAGE DE SECOURS

| Type de test en fonctionnement d'urgence | Aucun |
|--|-------|
| Commutateur de test intégré              | Non   |

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

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

# **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 LEDVANCE SMART+, un smartphone ou une tablette est requis (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)

#### 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                 |  |
|-----------------|--|---------------------------------|--|
| PDF             | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | SMART WIFI ORBIS MAGNET         |  |
| PDF             | Informations légales Legal insert Residential luminaires   |                                 |  |
| PDF             | Déclarations de conformité EC declaration_Ceiling LUM      |                                 |  |
| PDF 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              |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075572799 | Etui carton fermé<br>1           | 352 mm x 112 mm x 352 mm                  | 1380.00 g          | 13.88 dm <sup>3</sup> |
| 4058075572805 | Carton de regroupement<br>4      | 462 mm x 368 mm x 370 mm                  | 6663.00 g          | 62.91 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/en-int/home-lighting/services/faq

#### **AVERTISSEMENT**

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