

# FICHE PRODUIT

## SMART+ WIFI ORBIS JARDEN 500mm

Jaden | Smart ceiling luminaires with main light and WiFi technology



---

### Zones d'application

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

---

### Avantages du produit

- Installation facile et rapide

---

### Caractéristiques du produit

- Contrôlable via l'application LEDVANCE SMART+ WiFi (avec minimum Android™ 4.4 ou iOS 10.0)
- 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             | 30,00 W             |
| Tension nominale               | 220...240 V         |
| Fréquence du réseau            | 50...60 Hz          |
| Intensité nominale             | 154,000 mA          |
| Courant d'appel                | 40 A                |
| Facteur de puissance $\lambda$ | > 0,5               |
| Distorison hamonique totale    | < 20 %              |
| Classe de protection           | II                  |
| Mode d'opération               | External LED driver |

## Données photométriques

|                                                |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Flux lumineux                                  | 3300 lm                   |
| Total luminous flux of contained light sources | 3300 lm                   |
| Efficacité lumineuse                           | 110 lm/W                  |
| Temp. de couleur                               | 2700 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       | RG1                       |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471       | RG0                       |
| Angle de rayonnement                           | 120 °                     |
| UGR longitudinal                               | Non pertinent             |

## DIMENSIONS ET POIDS

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Diamètre          | 488,00 mm     |
| Hauteur           | 85.00 mm      |
| Poids du produit  | 1280,00 g     |
| Longueur de câble | Non pertinent |



## Matériau &amp; couleurs

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Couleur du produit    | Noir               |
| Couleur du teinte     | Noir               |
| Matériau de corps     | Steel              |
| Matériau de fermeture | Polycarbonate (PC) |
| Teneur en mercure     | 0.0 mg             |

## APPLICATION &amp; MONTAGE

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+40 °C     |
| Plage de température de stockage         | -20...+80 °C     |
| Type de connexion                        | Bornier sans vis |
| Type de protection                       | IP20             |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03             |
| Dimmable                                 | Oui              |
| Type of dimming [GMS]                    | WiFi             |
| Montage                                  | Surface          |
| Emplacement montage                      | Plafond          |
| Application environment                  | Indoor           |
| Profondeur d'encastrement                | Non pertinent    |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable  |

## Durée de vie

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 15000 h       |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | Non pertinent |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | Non pertinent |
| Nombre de cycles de commutation | 15000         |

## DÉTECTEUR

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Type de capteur | Non pertinent |
|-----------------|---------------|

## ÉCLAIRAGE DE SECOURS

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Area of emergency application        | Non pertinent |
| Type of emergency operation test     | Aucun         |
| Wattage in maintained operation mode | Non pertinent |
| Wattage in emergency operation mode  | Non pertinent |
| Nominal voltage of battery           | Non pertinent |
| Battery charging time                | Non pertinent |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Integrated test switch | Non |
|------------------------|-----|

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Normes                         | CE / UKCA |
| Température de surface limitée | Non       |

## 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
- Contrôle via l'application LEDVANCE SMART + WiFi sur smartphone ou tablette PC

## TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS                                                                   |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|   | User instruction           |
|  | Declarations of conformity |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                 |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 4058075573550 | Etui carton fermé<br>1           | 533 mm x 103 mm x 538 mm                  | 1821.00 g          | 29.54 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075573567 | Carton de regroupement<br>5      | 551 mm x 531 mm x 567 mm                  | 10587.00 g         | 165.89 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

