

# FICHE PRODUIT

## Smart+ Wifi Orbis ZEST RGB 500mm White

Smart+ Orbis Ceiling ZEST MAGIC RGB | Plafonnier décoratif intelligent avec lumière principale et latérale TW RGB et dimmable



### Zones d'application

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

### Avantages du produit

- Installation facile et rapide

### Caractéristiques du produit

- Blanc dynamique et Magic RGB
- Contrôlable via la commande vocale disponible sur Assistant Google ou Amazon Alexa
- Température de couleur réglable via blanc dynamique : 2 700...6 500 K
- 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                                         | 38,00 W                       |
| Tension nominale                                           | 220...240 V                   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz                    |
| Intensité nominale                                         | 220,000 mA                    |
| Courant d'appel                                            | 8.95 A                        |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 350 µs                        |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 7                             |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 5                             |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 8                             |
| Facteur de puissance λ                                     | > 0,90                        |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %                        |
| Classe de protection                                       | I                             |
| Mode d'opération                                           | Electronic control gear (ECG) |

Données photométriques

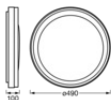
|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Flux lumineux                                                             | 1050 lm              |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées                      | 3800 lm              |
| Efficacité lumineuse                                                      | 33 lm/W              |
| Temp. de couleur                                                          | 2700...6500 K        |
| Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin) | 2700 K <sup>1)</sup> |
| Teinte de couleur (désignation)                                           | RGBTW                |
| Ra Indice de rendu des couleurs                                           | > 80                 |
| Ecart-type de correspondance de couleur                                   | < 6 sdcm             |
| Indice du papillotement (PstLM)                                           | < 1                  |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)                                    | < 0.4                |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778                                   | RG0                  |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62471                                   | RG0                  |
| Angle de rayonnement                                                      | 120 °                |

1) Une réinitialisation rétablit les valeurs par défaut

DIMENSIONS ET POIDS

|          |           |
|----------|-----------|
| Diamètre | 490,00 mm |
|----------|-----------|

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Hauteur          | 100,00 mm |
| Poids du produit | 2400,00 g |



SMART WIFI ORBIS MAGIC  
500MM RGBTW ICT

Matériau & couleurs

|                                          |                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc                                                                      |
| Couleur du teinte                        | Blanc                                                                      |
| Matériau de corps                        | Acier                                                                      |
| Matériau de fermeture                    | Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)   Acrylonitrile butadiène styrène (ABS) |
| 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, 3-Pôles (L, N, PE) |
| Type de protection               | IP20                        |
| Gradable                         | Oui                         |
| Montage                          | Surface                     |
| Application                      | Indoor                      |
| Avec source de lumière           | Oui                         |

Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 50000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 25000   |

CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Normes                         | CE / UKCA       |
| Température de surface limitée | 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. |
| Nombre de sources                        | empty                                                                                                                                                                    |

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- 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 | UI SMART+ ORBIS ZEST                   |
|  | Guide d'installation détaillée                             | SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE         |
|  | Déclarations de conformité                                 | CE Declaration Smart Wifi Orbis Zest   |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | UKCA Declaration Smart Wifi Orbis Zest |
|  | EU Data Act                                                | SMART WiFi Lamps and Luminaires        |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                                     | Nom du document                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  | Distribution de puissance spectrale | SPECTRAL POWER DISTRIBUTION 500RGBTW-29.5W-2700K |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4099854090301 | Etui carton fermé<br>1           | 105 mm x 510 mm x 510 mm                  | 3001.00 g          | 27.31 dm³ |

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume               |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 4099854090318 | Carton de regroupement<br>4      | 529 mm x 439 mm x 538 mm                  | 13391.00 g         | 124.94 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](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.