

# FICHE PRODUIT

## SMART+ Wifi Cascade 50cm Post

Smart+ Cascade Multicolor | Luminaires avec technologie WiFi



### Zones d'application

- Éclairage général
- Jardins
- Patios, balcons

### Avantages du produit

- Installation facile et rapide
- Éclairage coloré de jardin avec des options de contrôle intelligentes

### 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
- Contrôle des couleurs RGB, env. 16 millions d'options de couleur réglable
- Gradable
- Température de couleur : 3 000 K (blanc chaud)
- Protocole réseau : WiFi
- Type de protection : IP44



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Puissance nominale             | 10,00 W       |
| Tension nominale               | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau            | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale             | 72,000 mA     |
| Courant d'appel                | 3.65 A        |
| Facteur de puissance $\lambda$ | $\geq 0,5$    |
| Distorsion harmonique totale   | < 20 %        |
| Classe de protection           | I             |
| Mode d'opération               | Mains voltage |

## Données photométriques

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                                        | 420 lm      |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 800 lm      |
| Efficacité lumineuse                                 | 38 lm/W     |
| Temp. de couleur                                     | 3000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)                      | Blanc chaud |
| Ra Indice de rendu des couleurs                      | $\geq 80$   |
| Ecart-type de correspondance de couleur              | < 6 sdcm    |
| Indice du papillotement (PstLM)                      | $\leq 1$ %  |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)               | $\leq 0.4$  |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778           | RG0         |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471           | RG0         |
| Angle de rayonnement                                 | 180 °       |

## DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 200,00 mm |
| Largeur          | 160,00 mm |
| Hauteur          | 500,00 mm |
| Poids du produit | 1594,00 g |

SMART OUTD WIFI  
CASCADE50CM RGBW DG

## Matériau &amp; couleurs

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Couleur du produit    | Gris foncé |
| Couleur du teinte     | Gris foncé |
| Matériau de corps     | Aluminium  |
| Matériau de fermeture | Verre      |
| 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, 3-Pôles (L, N, PE) |
| Type de protection                       | IP44                        |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03                        |
| Gradable                                 | Oui                         |
| Type of dimming [GMS]                    | Wifi                        |
| Montage                                  | Surface                     |
| Emplacement montage                      | Sol                         |
| Application                              | Extérieur                   |
| Avec source de lumière                   | Oui                         |

## Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 25000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 12500   |

## ÉCLAIRAGE DE SECOURS

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

## CERTIFICATS ET NORMES

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Normes                 | CE / UKCA       |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- 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                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | SMART WIFI CASCADE              |
|  | Déclarations de conformité                                 | EC_SMART OUTD WIFI              |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | SMART WIFI                      |
|  | 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              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075564268 | Etui carton fermé<br>1           | 222 mm x 182 mm x 522 mm                  | 2104.00 g          | 21.09 dm <sup>3</sup> |
| 4058075564275 | Carton de regroupement<br>2      | 540 mm x 380 mm x 250 mm                  | 5061.00 g          | 51.30 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/fr-fr/home-lighting/smart/faq](http://www.ledvance.com/fr-fr/home-lighting/smart/faq)

## AVERTISSEMENT

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