

# FICHE PRODUIT

## SMART+ Wifi Floodlight 100W RGB+W

SMART+ MULTICOLOR | Projecteurs extérieurs connectés



### Zones d'application

- Façades de bâtiments

### Avantages du produit

- Installation facile et rapide
- Éclairage coloré de jardin avec des options de contrôle intelligentes
- Combine éclairage fonctionnel général et éclairage d'ambiance

### Caractéristiques du produit

- Contrôlable via LEDVANCE SMART+ App (with minimum Android 8.0 or iOS 14.0)
- 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
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Type de protection : IP65
- Connexion via un câble de 0,5 m, câblage requis



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

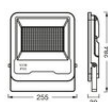
|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                          | 100,00 W              |
| Tension nominale                                            | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                                         | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                                          | 440,000 mA            |
| Courant d'appel                                             | 22 A                  |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                         | 152 µs                |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 20                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                    | 12                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16               | 20                    |
| Facteur de puissance $\lambda$                              | $\geq 0,90$           |
| Distorsion harmonique totale                                | < 20 %                |
| Classe de protection                                        | I                     |
| Mode d'opération                                            | Integrated LED driver |

### Données photométriques

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                              | 8000 lm     |
| Efficacité lumineuse                       | 80 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 sdcn    |
| Intensité lumineuse                        | 3600 cd     |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1         |
| Angle de rayonnement                       | 100 °       |

### DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 255,00 mm |
| Largeur          | 39,00 mm  |
| Hauteur          | 284,00 mm |
| Poids du produit | 1620,00 g |



## Matériau & couleurs

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Couleur du produit                       | Noir               |
| Couleur du teinte                        | Noir               |
| Matériau de corps                        | Aluminum           |
| 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...+85 °C    |
| Type de connexion                        | Câble, 3-poles  |
| Type de protection                       | IP65            |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK06            |
| Gradable                                 | Oui             |
| Type of dimming [GMS]                    | WiFi            |
| Montage                                  | Saillie         |
| Orientable                               | Oui             |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable |
| Avec source de lumière                   | Oui             |

## Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 30000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 30000   |

## CERTIFICATS ET NORMES

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

## 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. / Available from November 2023 |
| Nombre de sources                        | 1                                                                                                                                                                                                       |

## 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
- For control via LEDVANCE SMART+ App, a smartphone or tablet is required (with minimum Android 8.0 or iOS 14.0)

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                           |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    | User instruction                |
|    | Packaging insert                |
|   | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075831452 | Etui carton fermé<br>1           | 47 mm x 267 mm x 296 mm                   | 1787.00 g          | 3.71 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075831469 | Carton de regroupement<br>5      | 284 mm x 251 mm x 320 mm                  | 9318.00 g          | 22.81 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

- Further information and frequently asked questions (FAQs) at [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.

