

# FICHE PRODUIT

## SMART+ MATTER Floodlight 100W Multicolour

SMART+ MATTER Floodlights | 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 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
- Contrôlable via l'application SMART+ (avec au moins Android 8.0 ou iOS 14.0)



**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

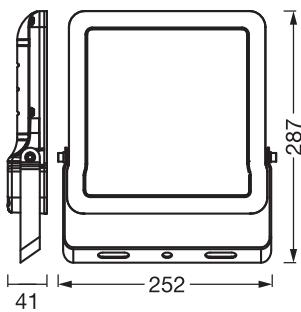
Puissance nominale	100,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	440 mA
Courant d'appel	22 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	152 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	20
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	20
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

**Données photométriques**

Flux lumineux	8000 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	9000 lm
Efficacité lumineuse	80 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	RGBW
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdcm
Intensité lumineuse	3600 cd
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	100 °

**DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	252,00 mm
Largeur	41,00 mm
Hauteur	287,00 mm
Poids du produit	1620,00 g



SMART WIFI MAT FLOOD 100W  
RGBW OSRAM

### Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Gris foncé
Couleur de teinte	Gris foncé
Matériaux de corps	Aluminium
Matériaux de fermeture	Verre
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/IP65
Indice de protection IK (résist. aux [PIM])	IK06
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur
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
--	-------

## 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. uniques. 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.
--	--

## 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 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.
- Afin de réduire le risque d'étranglement, le câblage flexible connecté à ce luminaire doit être fixé efficacement au mur si le câblage est à portée de main.

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	USER INSTRUCTION - SMART WIFI MAT FLOOD OSRAM
 Informations légales	SMART WIFI MAT FLOOD
 Informations légales	SMART WIFI MAT FLOOD
 Déclarations de conformité	CE declaration SMART
 Déclarations de conformité UKCA	UKCA declaration SMART

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854739866	Etui carton fermé 1	48 mm x 267 mm x 298 mm	1787.00 g	3.82 dm <sup>3</sup>
4099854739873	Carton de regroupement 5	285 mm x 257 mm x 323 mm	9318.00 g	23.66 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.