

# FICHE PRODUIT

## SMART+ WiFi Spot 50 45 ° 4.9 W/2700...6500 K GU10

SMART+ WiFi SPOT GU10 Tunable White | Spot LED connecté avec technologie Wi-Fi



### Zones d'application

- Éclairage général
- Intérieurs résidentiels
- Professionnels (hôtels, bars, boutiques, etc.)
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

### Avantages du produit

- Contrôle sans fil via l'application
- Facile à installer et à utiliser
- Ne contient pas de mercure

### Caractéristiques du produit

- Contrôlable via l'application LEDVANCE SMART+ (avec Android™ 8.0 ou iOS 14.0 minimum)
- Contrôlable via Google Assistant et Amazon Alexa possible
- Protocole réseau : WiFi
- Couleur de lumière réglable via un dispositif de blanc dynamique : blanc chaud à lumière du jour (2 700 K ... 6 500 K)
- Gradable
- Durée de vie : jusqu'à 20 000 h



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.90 W
Tension nominale	230 V
Intensité nominale	45 mA
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,5
Puissance équivalente à une lampe	50 W

### Données photométriques

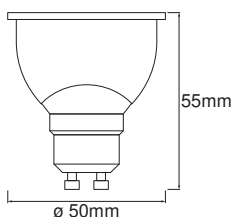
Teinte de couleur (désignation)	Lumière blanche dynamique
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdcM
Flux lumineux nominale	350 lm
Flux lumineux	350 lm
Efficacité lumineuse	71 lm/W
Intensité lumineuse	461 cd
Gamme de t° de couleur ajustables	2700...6500 K
Temp. de couleur	2700...6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.9



### Données techniques légères

Angle de rayonnement	45 °
Temps d'amorçage	< 0.5 s

## DIMENSIONS ET POIDS



Poids du produit	53,00 g
Diamètre	50,00 mm
Longueur	52,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	50.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	50.00 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	PAR51

## Durée de vie

Durée de vie	20000 h
Maintien du flux lumineux en fin	0.70

## COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du teinte	Transparent
-------------------	-------------

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
-------------------------------	--------------

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Sans mercure	Oui
Notes bas de page util. uniquem. produit	Tous les paramètres techniques s'appliquent à la lampe entière / En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques qui ne correspondent pas nécessairement aux valeurs techniques réelles de chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs.
Culot (désignation standard)	GU10

## CAPACITÉS

Gradable	Oui
Technologie LIGHTIFY	Google Assistant / Amazon Alexa

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Normes	CE
Type de protection	IP20

<sup>1)</sup> Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

## Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	LED
Non-dirigée ou dirigée	DLS
Sur secteur ou non secteur	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	GU10
Source lumineuse connectée (SLC)	Oui
Source lumineuse réglable en couleur	Oui
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	RANGE
Puissance en mode veille	0.50
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC	0.50
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Coordonnées chromatiques x	0.457
Coordonnées chromatiques y	0.412
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Correspondance pour l'angle de faisceau	NARROW_CONE_90
Facteur de survie	0,90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.50
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1403143,528213
Numéro de modèle	AC33926,AC27520

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Pour le contrôle via l'application LEDVANCE SMART+, un smartphone ou une tablette est requis (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)

## TÉLÉCHARGEMENTS

## Documents et certificats



Installation guide



Declarations Of Conformity CE

## Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



Spectral power distribution

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075485679	Etui carton fermé 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	134.00 g	0.46 dm <sup>3</sup>
4058075485686	Carton de regroupement 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	625.00 g	2.63 dm <sup>3</sup>
4058075521469	Shipping box 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	3880.00 g	24.91 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/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.