

# FICHE PRODUIT

## SMART+ ZB SPOT 4.9 W 220...240 V 120 ° GU10

SMART+ Spot GU10 Multicolour | Spot PAR16 avec technologie Zigbee



### Zones d'application

- Éclairage général
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### Avantages du produit

- Facile à installer et à utiliser
- Jusqu'à 80 % de consommation d'énergie en moins par rapport aux lampes halogènes
- Ne contient pas de mercure

### Caractéristiques du produit

- Lampe LED PAR 16 avec fonction d'éclairage intelligent sans fil intégrée
- Contrôle des couleurs RGB, env. 16 millions d'options de couleur réglable
- Couleur de lumière réglable via un dispositif de blanc dynamique : blanc chaud à lumière du jour (2 700 K ... 6 500 K)
- Gradable
- Protocole : ZigBee
- Durée de vie : jusqu'à 20 000 h
- Contrôle via le système smart home compatible (portail et applciation) ou via l'interrupteur SMART+
- Pour une connexion complète, la connexion à un système smart home (passerelle et app) compatible est requis



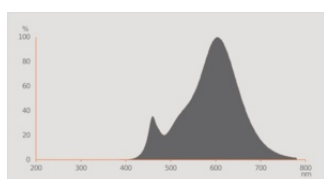
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.90 W
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	48 mA
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,5
Puissance équivalente à une lampe	28 W

## Données photométriques

Teinte de couleur (désignation)	RGBW
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdc
Flux lumineux nominale	300 lm
Flux lumineux	300 lm
Efficacité lumineuse	61 lm/W
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)	0.4



## Données techniques légères

Angle de rayonnement	120 °
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Gestion de la couleur de lumière	Contrôle des couleurs rouge vert bleu
Temps de préchauffage (60 %)	2.00 s

## DIMENSIONS ET POIDS

Poids du produit	50,00 g
Diamètre	50,00 mm
Longueur	56,00 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	Blanc
-------------------	-------

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	0...+25 °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. / Réinitialisez les paramètres par défaut en allumant le produit pendant cinq secondes et en l'éteignant pendant cinq secondes et en répétant cette opération cinq fois.
Culot (désignation standard)	GU10

## CAPACITÉS

Gradable	Oui
Technologie LIGHTIFY	Philips Hue / Google Assistant / Amazon Alexa

## CERTIFICATS ET NORMES

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

1) 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	NDLS
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 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC	0,50 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Coordonnées chromatiques x	0.463
Coordonnées chromatiques y	0.420
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.9
Facteur de déphasage (cos $\varphi$ )	0,50
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1403095,528193
Numéro de modèle	AC33906,AC25712

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Le contrôle via l'application nécessite le système LIGHTIFY (application et passerelle) ou un autre système de maison intelligente compatible

## TÉLÉCHARGEMENTS

## Documents et certificats



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
4058075208445	Etui carton fermé 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	131.00 g	0.46 dm <sup>3</sup>
4058075213814	Carton de regroupement 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	613.00 g	2.63 dm <sup>3</sup>
4058075213821	Shipping box 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	4848.00 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.

## AVERTISSEMENT

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