

# FICHE PRODUIT

## SMART+ ZB SPOT 4.9 W 220...240 V 36 ° GU10

SMART+ Spot GU10 Dimmable | Spot PAR16 avec technologie Zigbee



### Zones d'application

- Éclairage général
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

### Avantages du produit

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

### Caractéristiques du produit

- Lampe LED PAR 16 avec fonction d'éclairage intelligent sans fil intégrée
- Gradable
- Protocole réseau : ZigBee 3.0
- 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



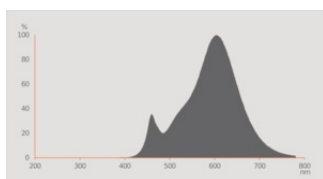
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.90 W
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	44 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)	Blanc chaud
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdc
Flux lumineux nominale	350 lm
Flux lumineux	350 lm
Efficacité lumineuse	71 lm/W
Intensité lumineuse	700 cd
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.90



## Données techniques légères

Angle de rayonnement	36 °
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Gestion de la couleur de lumière	Température de couleur réglable

## 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	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.
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	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	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
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	0.463
Coordonnées chromatiques y	0.420
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 $\varphi$ )	0,50
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1403099,528191
Numéro de modèle	AC33904,AC25716

## 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
4058075208452	Etui carton fermé 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	134.00 g	0.46 dm <sup>3</sup>
4058075213791	Carton de regroupement 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	625.00 g	2.63 dm <sup>3</sup>
4058075213807	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.