

# FICHE PRODUIT

## SMART ZB PAR16 50 4.7W 220V TW GU10

SMART+ SPOT GU10 TW | Ampoules LED réflecteur avec technologie smart home, température de couleur réglable, PAR16



### 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 un système domestique intelligent compatible (passerelle et application)
- Commande vocale via l'assistant Google Assistant ou Amazon Alexa (ceci dépend du système déjà utilisé)
- Couleur de lumière réglable via un dispositif de blanc dynamique : blanc chaud à lumière du jour (2 700 K ... 6 500 K)
- Protocole réseau : ZigBee 3.0
- Gradable
- Durée de vie : jusqu'à 20 000 h
- Pour une connexion complète, la connexion à un système smart home (passerelle et app) compatible est requis



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.70 W
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	38 mA
Fréquence du réseau	50 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	0.95
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdcM
Flux lumineux nominale	350 lm
Flux lumineux	350 lm
Efficacité lumineuse	74 lm/W
Intensité lumineuse	700
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)	$\leq 1$
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	$\leq 0.4$



### Données techniques légères

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

## DIMENSIONS ET POIDS



Poids du produit	43,00 g
Diamètre	50,00 mm
Diamètre maximum	50 mm
Longueur	54,00 mm
Largeur	50 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	50 mm
Hauteur	50 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	50 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	PAR51

#### Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
Durée de vie	20000 h

#### COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Transparent
Couleur du teinte	Transparent

#### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

#### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	GU10
------------------------------	------

#### CAPACITÉS

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

#### CERTIFICATS ET NORMES

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

## 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	RANGE
Puissance en mode veille	☒ 0.5 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC	☒ 0.5 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Coordonnées chromatiques x	0.4578
Coordonnées chromatiques y	0.4101
Indice de rendu des couleurs R9	> 0
Correspondance pour l'angle de faisceau	NARROW_CONE_90
Facteur de survie	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1160676
Numéro de modèle	AC41290

## TÉLÉCHARGEMENTS

## Documents et certificats



Installation guide



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## 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
4058075729162	Etui carton fermé 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	124.00 g	0.46 dm <sup>3</sup>
4058075729179	Carton de regroupement 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	585.00 g	2.63 dm <sup>3</sup>
4058075760202	Shipping box 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	4928.00 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.