

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

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



Zones d'application

- Éclairage général
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires 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
- Couleur de lumière réglable via un dispositif de blanc dynamique : blanc chaud à lumière du jour (2 700 K ... 6 500 K)
- Gradable
- Protocole réseau : Zigbee LL 2.0
- Durée de vie : jusqu'à 20 000 h
- Contrôle via le système smart home compatible (portail et application) ou via l'interrupteur SMART+
- Pour une connexion complète, la connexion à un système smart home (passerelle et app) compatible est requis



GU10



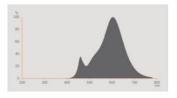
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.90 W
Tension nominale	220240 V
Intensité nominale	44 mA
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz
Fréquence du réseau	5060 Hz
Facteur de puissance λ	> 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	≤6 sdcm
Flux lumineux nominale	350 lm
Flux lumineux	350 lm
Efficacité lumineuse	71 lm/W
Intensité lumineuse	700 cd
Gamme de t° de couleur ajustables	27006500 K
Temp. de couleur	27006500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (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. / 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

Dimmable	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
EEI – Classe énergétique	Non pertinent

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)	yes
Source lumineuse réglable en couleur	yes
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
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	NARROW_CONE_90
Facteur de survie	0,90
Facteur de déphasage (cos φ)	0,50
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	No
EPREL ID	528192
Model number	AC33905

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	Declarations of conformity
PDF	Declarations of conformity

 $^{1) \ {\}it Classe d'efficacit\'e \'energ\'etique (CEE) sur une \'echelle de A (rendement le plus \'elev\'e) \`a G (rendement le plus bas)}$

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	Declarations of conformity
PDF	Declarations of conformity

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075208438	Etui carton fermé 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	134.00 g	0.46 dm ³
4058075213777	Carton de regroupement 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	625.00 g	2.63 dm ³
4058075213784	Shipping box 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	4848.00 g	24.91 dm³

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.