

FICHE PRODUIT

SMART ZB PAR16 28 4.9W 220V RGBW GU10

SMART+ Spot GU10 Multicolour | Spot PAR16 avec technologie Zigbee



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
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

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)
- 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)
- 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	4.90 W
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	38 mA
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Facteur de puissance λ	0,50
Puissance équivalente à une lampe	28 W
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)

Données photométriques

Teinte de couleur (désignation)	RGBW
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.95
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcn
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
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Données techniques légères

Angle de rayonnement	100 °
Temps d'amorçage	< 0.5 s

Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
------------------------------	----------

DIMENSIONS ET POIDS



Poids du produit	46,00 g
Diamètre	50,00 mm
Diamètre maximum	50 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

Nombre de cycles de commutation	100000
Durée de vie	20000 h
Maintien du flux lumineux en fin	0.95

COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du teinte	Transparent
Matériau de corps	Verre

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 ¹⁾
----------	-------------------

1) Via l'application

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G ¹⁾
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Normes	CE / EAC / UKCA
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	Oui
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
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	1160677
Numéro de modèle	AC41291

Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Guide d'installation détaillée	SMARTZB 220-240V4X1
	Déclarations de conformité	SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_ RGBW PAR16
	Déclarations de conformité UKCA	SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_RGBW PAR16

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	Everlight 67-23ST KKE 2700K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854461859	Etui carton fermé 1	56 mm x 78 mm x 82 mm	68.00 g	0.36 dm³
4099854461866	Carton de regroupement 4	162 mm x 122 mm x 96 mm	345.00 g	1.90 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.