

FICHE PRODUIT

SMART WIFI PIN 3,5W 827 230V TW CL G9

SMART+ WIFI PIN G9 TUNABLE WHITE | Lampes à LED avec culot à broches rétrofit G9 avec technologie WiFi



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 Google Assistant et Amazon Alexa possible
- Protocole réseau : WiFi
- Couleur de lumière réglable via un dispositif de blanc dynamique : blanc chaud à lumière du jour (2 700 K ... 6 500 K)
- Gradable
- Durée de vie : jusqu'à 20 000 h
- Contrôlable via l'application SMART+ (avec au moins Android 8.0 ou iOS 14.0)



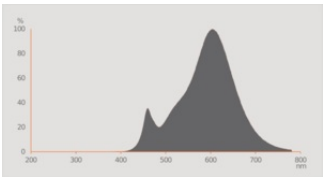
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	3.50 W
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	28 mA
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Facteur de puissance λ	0,40
Puissance équivalente à une lampe	30 W
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)

Données photométriques

Teinte de couleur (désignation)	Lumière blanche dynamique
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.95
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdc _m
Flux lumineux nominale	320 lm
Flux lumineux	320 lm
Efficacité lumineuse	91 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 stroboscobique (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Données techniques légères

Angle de rayonnement	300 °
Temps d'amorçage	< 0.5 s

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

DIMENSIONS ET POIDS



Poids du produit	10,00 g
Diamètre	18,00 mm
Diamètre maximum	18 mm
Longueur	60,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	18.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	18.00 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	T18

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 produit	Clair
Couleur du teinte	Transparent
Matériau de corps	Plastique

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)	G9

CAPACITÉS

Gradable	Oui ¹⁾
Technologie LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Assistant / Apple HomeKit / Samsung SmartThings

¹⁾ Via l'application

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F ¹⁾
Consommation d'énergie	4.00 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	NDLS
Sur secteur ou non secteur	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G9
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	0.463
Coordonnées chromatiques y	0.420
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1452501
Numéro de modèle	AC47300,AC47300

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Pour le contrôle via l'application SMART+, un smartphone ou une tablette est requis (avec au minimum Android 8.0 ou iOS 14.0)

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
	Informations techniques complémentaires	Wifi remote control compatibility list
	Informations techniques complémentaires	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Guide d'installation détaillée	SMARTWIFIPIN 3,5W/827 230VTWCLG9
	Déclarations de conformité	SMART WIFI PIN 3,5W/827 230V TW CL G9
	Déclarations de conformité UKCA	SMART WIFI PIN 3,5W/827 230V TW CL G9
	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

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
4099854480430	Etui carton fermé 1	56 mm x 78 mm x 82 mm	32.00 g	0.36 dm³
4099854480447	Carton de regroupement 4	162 mm x 122 mm x 96 mm	201.00 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.

Références / Liens

– Plus d'informations et questions fréquemment posées (FAQ) sur www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq

AVERTISSEMENT

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