

# 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 l'application LEDVANCE SMART+ (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)
- 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



## 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 $\lambda$	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	$\leq 6$ sdcn
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 stroboscopique (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

## Données techniques légères

Angle de rayonnement	300 °
Temps d'amorçage	0,5 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

## COULEURS ET MATÉRIAUX

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

Culot (désignation standard)	G9
------------------------------	----

## CAPACITÉS

Gradable	Oui
----------	-----

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	4.00 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	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	0.50
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	0.42
Indice de rendu des couleurs R9	>0
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.9
Facteur de déphasage (cos $\phi$ )	> 0.4
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1452501
Numéro de modèle	AC47300

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Document name
 Installation guide	SMART+ INSTALLATION GUIDE
 Installation guide	Smart wifi RGBW

Documents et certificats		Document name
	Declarations Of Conformity CE	SMART WIFI PIN 3,5W/827 230V TW CL G9
	Declarations Of Conformity UKCA	SMART WIFI PIN 3,5W/827 230V TW CL G9
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Document name
	Spectral power distribution	Everlight 67-23ST KKE 2700K

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075826656	Etui carton fermé 1	42 mm x 80 mm x 98 mm	48.00 g	0.33 dm <sup>3</sup>
4058075826663	Carton de regroupement 4	173 mm x 108 mm x 98 mm	253.00 g	1.83 dm <sup>3</sup>
4058075826670	Carton de regroupement 32	359 mm x 229 mm x 216 mm	2339.00 g	17.76 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.

## Références / Liens

– Plus d'informations et questions fréquemment posées (FAQ) sur [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## AVERTISSEMENT

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