

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

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

SMART+ WIFI PIN G9 TUNABLE WHITE | Lâmpadas LED retrofit com casquilho G9 e com tecnologia WiFi



### Áreas de Aplicação

- Iluminação em geral
- Interiores de residências
- Aplicações profissionais (hotéis, bares, lojas, etc.)
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

### Vantagens do Produto

- Controlo sem fios por meio de app
- Fácil de instalar e de usar
- Não contém mercúrio
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeneo

### Características do Produto

- É possível o controlo por Google Assistant e Amazon Alexa
- Protocolo de rede: WiFi
- Temperatura de cor ajustável através do Tunable White: 2,000...6,500 K
- Dimerizável
- Vida útil: até 20.000 h
- Controlável por aplicação SMART+ (com Android 8.0 ou iOS 14.0 no mínimo)



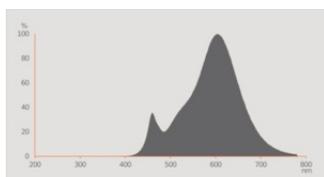
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	3,5 W
Potência do Sistema	3.50 W
Tensão nominal	220...240 V
Corrente nominal	28 mA
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Fator de potência $\lambda$	0,40
Lâmpada equivalente	30 W
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC

## Dados Fotométricos

Tonalidade (designação)	Branco Dinâmico
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.95
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 6$ sdcn
Fluxo luminoso nominal	320 lm
Fluxo luminoso	320 lm
Rendimento luminoso	91 lm/W
Gama de temperatura de cor ajustável	2700...6500 K
Temperatura de cor	2700...6500 K
Índice de reprodução de cor Ra	80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

## Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	300 °
--------------------	-------

Tempo de ligamento	< 0.5 s
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s

## DIMENSÕES & PESO



Peso do produto	10,00 g
Diâmetro	18,00 mm
Diâmetro máximo	18 mm
Comprimento	60,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	18.00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	18.00 mm
Bulbo externo [PICOS]	T18

## Vida Útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Vida Útil	20000 h
Manutenção do fluxo no final de	0.95

## CORES & MATERIAIS

Cor do produto	Clara
Cor do corpo	Transparente
Material do corpo	Plástico

## TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
----------------------	--------------

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa / Devido ao complexo processo de produção de díodos emissores de luz, os valores típicos apresentados para os parâmetros técnicos dos LED são valores puramente estatísticos que não necessariamente correspondem aos atuais parâmetros técnicos de cada produto, que pode variar do valor típico
Soquete (base)	G9

## ATRIBUTOS

Regulável	Sim <sup>1)</sup>
-----------	-------------------

<sup>1)</sup> Via App

## CERTIFICADOS &amp; NORMAS

Classe de eficiência energética	F <sup>1)</sup>
Consumo de energia	4.00 kWh/1000h
Normas	CE
Tipo de protecção	IP20

<sup>1)</sup> Classe de Eficiência Energética (EEC) na escala A (a mais eficiente) a G (a menos eficiente)

## Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tecnologia de iluminação utilizada	LED
Não direcional ou direcional	NDLS
Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	MLS
Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	G9
Fonte de luz conectada (CLS)	Sim
Fonte de luz com alternância de cor	Sim
Envelope	Não
Fonte de luz de elevada luminância	Não
Protecção anti-encandeamento	Não
Temperatura de cor semelhante	RANGE
Consumo em Standby	<0.5 W
Consumo em standby para Connected light source CLS	<0.5 W
Indicação de potência equivalente	Sim
Coordenada de cromaticidade x	0.463
Coordenada de cromaticidade y	0.42
R9 Índice Restituição de Cor	>0
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.9
Factor de depreciação	> 0.4
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1452501
Referência do modelo	AC47300

## Equipamento / Acessórios

- Para controlo por app SMART+, é necessário um smartphone ou tablet (com Android 8.0 ou iOS 14.0 ou superior)

## Aviso de Segurança

- Não toque na lâmpada se estiver partida.
- Não deve ser usada se a ampola exterior estiver danificada.

## DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Guia de instalação alargado	SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV
	Declarações de conformidade	SMART WIFI PIN 3,5W/827 230V TW CL G9
	Declarações de conformidade UKCA	SMART WIFI PIN 3,5W/827 230V TW CL G9
	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Distribuição da potência espectral	Everlight 67-23ST KKE 2700K

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075826656	Folding box 1	42 mm x 80 mm x 98 mm	48.00 g	0.33 dm <sup>3</sup>
4058075826663	Shipping box 4	173 mm x 108 mm x 98 mm	220.00 g	1.83 dm <sup>3</sup>
4058075826670	Caixa transporte 32	359 mm x 229 mm x 216 mm	2355.00 g	17.76 dm <sup>3</sup>

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

## Referências / Links

- Mais informações e perguntas frequentes (FAQs) em [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

---

## AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.