

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LED Superstar Classic P 25 RGBW Remote Control 4.2W 827 Frosted E14

LED Retrofit RGBW lamps with remote control | Lâmpadas LED RGBW com controlo remoto, para aplicação doméstica



### Áreas de Aplicação

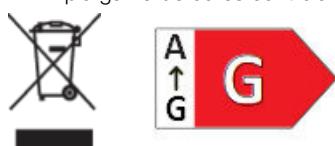
- Aplicações domésticas
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

### Vantagens do Produto

- Instalação fácil
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeno
- Controlo individual
- Sem necessidade de app ou smartphone para controlar a lâmpada
- Controlo remoto por infravermelhos prático e intuitivo
- Ligação, regulação em 4 fases e controlo da cor ao pressionar o botão
- Sequências de cor para alteração dinâmica das cores

### Características do Produto

- Vida útil: até 25.000 h
- Permite o controlo dos níveis de cor, saturação e regulação
- Ampla gama de cores controláveis incluindo branco



- Quatro efeitos dinâmicos: Flash, Strobe, Smooth, Mode
- Regulável através de controlo remoto

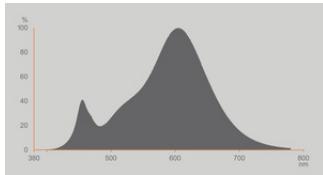
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	4,2 W
Potência do Sistema	4.20 W
Tensão nominal	220...240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	25 W
Corrente nominal	36 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	3,84 A
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	125
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	158
Distorção harmónica total	153 %
Fator de potência $\lambda$	> 0,50

## Dados Fotométricos

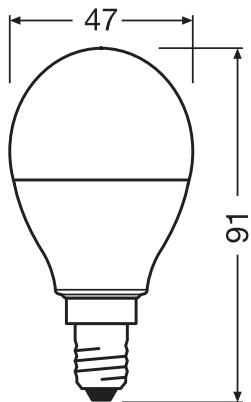
Fluxo luminoso	250 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	250 lm
Rendimento luminoso	59 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.96
Tonalidade (designação)	Branco quente
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	80
Tonalidade da luz	827
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4



LED Classic 827

**Dados Luminotécnicos**

Ângulo de abertura	200 °
Tempo de aquecimento (60 %)	0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

**DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	91,00 mm
Diâmetro	47,00 mm
Diâmetro máximo	47 mm
Peso do produto	23,00 g

**TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	71,3 °C

**Vida Útil**

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	25000 h
------------------------------	---------

Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de	0.96
Índice de mortalidade em 6.000 h	≥ 0.90

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	E14
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Fosca
Observação de produto	Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa / Devido ao complexo processo de produção de dióxidos 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

## BATERIA

Tamanho da bateria	CR2025
--------------------	--------

## ATRIBUTOS

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

1) Verifique a compatibilidade do regulador em ledvance.com/compatibility

## CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G <sup>1)</sup>
Consumo de energia	5.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

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

## Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	LEDSCLP25REM 4,
----------------------	-----------------

## DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
----------------------------	--------------

## 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 casquinho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	E14
Fonte de luz conectada (CLS)	Não
Fonte de luz com alternância de cor	Sim
Envelope	Não
Fonte de luz de elevada luminância	Não
Proteção anti-encandeamento	Não
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Consumo em Standby	0.50 W
Consumo em standby para Connected light source CLS	0.50 W
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	91,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	47.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	47.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.463
Coordenada de cromaticidade y	0.420
R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevida	0.90
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	523281,1338690
Referência do modelo	AC31122,AC45048,AC45048,AC45048

### 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
 Declarações de conformidade	Classic lamps add value

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Distribuição da potência espacial	LED Classic 827

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075430839	Folding box 1	55 mm x 53 mm x 130 mm	35.00 g	0.38 dm <sup>3</sup>
4058075430846	Shipping box 4	127 mm x 116 mm x 104 mm	260.00 g	1.53 dm <sup>3</sup>
4058075445444	Caixa transporte 32	272 mm x 250 mm x 237 mm	2169.00 g	16.12 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.

## AVISO LEGAL

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