

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ST CLAS A 60 RGBW REM 60 FR 9.7 W/2700 K E27

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
- Consumo de energia até 80% menor em comparação com as lâmpadas comuns
- 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

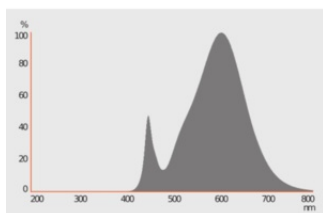
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	9.70 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	60 W
Corrente nominal	55 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	7.92 A
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	16
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	20
Distorção harmónica total	89.10 %
Fator de potência λ	> 0,50

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	806 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	806 lm
Rendimento luminoso	83 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Tonalidade (designação)	Warm White
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 80
Tonalidade da luz	827
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 6 sdc
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4





Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	200 °
Tempo de aquecimento (60 %)	0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s
Ang. Abert. Méd. (metade valor d	200.00 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	108.00 mm
Diâmetro	60,00 mm
Diâmetro máximo	60 mm
Peso do produto	33,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	90 °C

Vida Útil

Vida Útil	25000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de	0.70
Índice de mortalidade em 6.000 h	≥ 0.90

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	E27
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 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
-----------------------	--

ATRIBUTOS

Regulável	Yes
-----------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G 1)
Consumo de energia	10.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / ERP / EMC / REACH
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	LEDSCLA60REM 9,
----------------------	-----------------

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 casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	E27
Fonte de luz conectada (CLS)	No
Fonte de luz com alternância de cor	No
Envelope	Não
Fonte de luz de elevada luminância	No
Proteção anti-encandeamento	No
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Consumo em Standby	0.50
Consumo em standby para Connected light source CLS	0 W
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	108.00 mm



Altura (incl.luminárias cilind.)	60.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	60.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.458
Coordenada de cromaticidade y	0.410
R9 Índice Restituição de Cor	0.00
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.90
Factor de depreciação	0.50
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	No
EPREL ID	523275,1403226
Referência do modelo	AC31116,AC31116,AC31116,AC24711

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
	Declarations Of Conformity CE

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075430754	Folding box 1	63 mm x 63 mm x 152 mm	48.00 g	0.60 dm ³
4058075430761	Shipping box 4	144 mm x 136 mm x 129 mm	335.00 g	2.53 dm ³
4058075445369	Shipping box 32	304 mm x 288 mm x 283 mm	2984.00 g	24.78 dm ³

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.

