



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LED Star Classic Stick Flame 0.5W 515 Frosted E14

LED STAR STICK | Lâmpadas LED, forma stick clássica



Áreas de Aplicação

- Todos os ambientes domésticos, especialmente onde as lâmpadas são visíveis
- Sempre que lâmpadas compactas e eficientes forem exigidas
- Locais onde as lâmpadas precisam ter vida longa ou têm que suportar a comutação liga/desliga frequente
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeno
- Lâmpada com aspecto atraente

Características do Produto

- Alternativa LED às lâmpadas convencionais
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor $R_a: \geq 80$; cromaticidade constante



DADOS TÉCNICOS**DADOS ELÉTRICOS**

Potência nominal	0,5 W
Potência do Sistema	0.50 W
Tensão nominal	220...240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Corrente nominal	12 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	10 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	166
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	266
Distorção harmónica total	< 180 %
Fator de potência λ	> 0,50

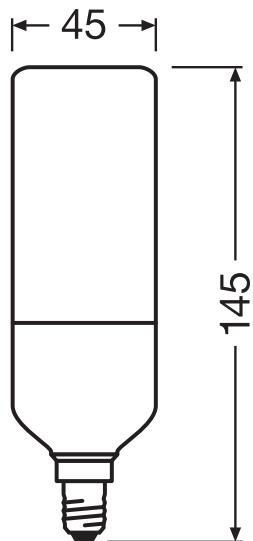
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	10 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	10 lm
Rendimento luminoso	20 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Tonalidade (designação)	Warm Comfort Light
Temperatura de cor	1500 K
Índice de reprodução de cor Ra	55
Tonalidade da luz	515
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	not applicable
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	not applicable

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	330 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 1.00 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	145.00 mm
Diâmetro	45,00 mm
Diâmetro máximo	45 mm
Peso do produto	55,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	50 °C

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	15000 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)	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
-----------------------	--

ATRIBUTOS

Regulável	Não
-----------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

Consumo de energia	1.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1

Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	LEDSSTICK FLAME
----------------------	-----------------

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	Não
Envelope	Não
Fonte de luz de elevada luminância	Não
Proteção anti-encandeamento	Não
Consumo em Standby	0 W
Consumo em standby para Connected light source CLS	0 W
Indicação de potência equivalente	Não
Comprimento	145,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	45.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	45.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.586
Coordenada de cromaticidade y	0.403
R9 Índice Restituição de Cor	not applicable
Factor de Sobrevida	not applicable

Factor de depreciação	not applicable
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não

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	LED lamp Stick Flame

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075389885	Folding box 1	47 mm x 47 mm x 180 mm	67.00 g	0.40 dm ³
4058075453135	Shipping box 4	111 mm x 110 mm x 194 mm	317.00 g	2.37 dm ³
4058075453142	Caixa transporte 32	240 mm x 238 mm x 417 mm	2987.00 g	23.82 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.