

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LED STAR FLAT 26 3 Step DIM 3.5W 827 Frosted E27

LED FLAT LAMP 3 STEP DIM | Lâmpada de design ultra compacto



Áreas de Aplicação

- Perfeita para instalações decorativas
- Iluminação em geral
- Uso externo somente em luminárias para iluminação de exteriores (IP65 mínimo)

Vantagens do Produto

- Lâmpada de design ultracompacto sem difusor em forma de ampola
- O formato da lâmpada realça a beleza do candeeiro
- O design especial oferece uma distribuição luminosa confortável
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeno

Características do Produto

- Dois aros (preto e branco) estão incluídos para personalização, permitindo luminárias de diferentes cores
- Vida útil: até 25.000 h
- Regulação fácil em 3 patamares através do interruptor de parede



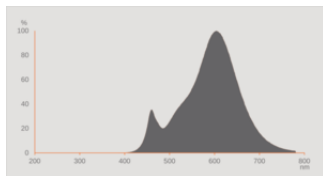
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	3,5 W
Potência do Sistema	3.50 W
Tensão nominal	220...240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	26 W
Corrente nominal	30 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	2.36 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	320
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	514
Distorção harmónica total	141.90 %
Fator de potência λ	0,49

Dados Fotométricos

Intensidade luminosa	Not relevant
Fluxo luminoso	270 lm
Rendimento luminoso	77 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 sdc
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	100 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	45.00 mm
Diâmetro	35,00 mm
Diâmetro máximo	35 mm
Peso do produto	25,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-25...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	90 °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

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	Não
-----------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G 1)
Consumo de energia	4.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / UKCA / EAC
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1

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	LCLFLAT263XD 3,
----------------------	-----------------

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)	Não
Fonte de luz com alternância de cor	Não
Envelope	Não
Fonte de luz de elevada luminância	Não
Proteção anti-encandeamento	Não
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE

Consumo em Standby	0 W
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	45,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	35.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	35.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.458
Coordenada de cromaticidade y	0.410
R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.9
Factor de depreciação	0.787
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1891346
Referência do modelo	AC59900

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 Flat lamp
	Declarações de conformidade UKCA	LED lamp Flat lamp

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Distribuição da potência espectral	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075840027	Folding box 1	34 mm x 49 mm x 95 mm	33.00 g	0.16 dm³

4058075840034	Shipping box 6	121 mm x 109 mm x 104 mm	246.00 g	1.37 dm³
---------------	-------------------	--------------------------	----------	----------

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075840041	Caixa transporte 48	258 mm x 234 mm x 234 mm	2390.00 g	14.13 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.