

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LED Superstar Mini Edison ST45 33 Filament DIM 4.8W 822 E27

LED Retrofit CLASSIC ST45 Dimmable | Lâmpadas LED para regulação, forma mini Edison



Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

- Lâmpadas com a inovadora tecnologia LED de "filamento"
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeno
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Pode ser instalada facilmente no lugar das lâmpadas comuns

Características do Produto

- Lâmpadas de LED profissionais para tensão de linha
- Dimerizável
- Vida útil até 15.000 h
- Ângulo: até 360°
- Lâmpada em vidro
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor $R_{a} \geq 80$; cromaticidade constante



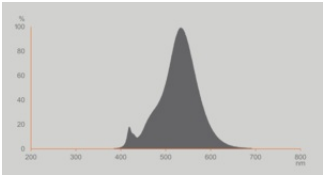
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	4,8 W
Potência do Sistema	4.80 W
Tensão nominal	220...240 V
Modo de funcionamento	Mains voltage
Lâmpada equivalente	33 W
Corrente nominal	26 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	0,08 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	307
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	492
Fator de potência λ	> 0,50

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	360 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	300 lm
Rendimento luminoso	75 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.93
Tonalidade (designação)	Branco quente confortável
Temperatura de cor	2200 K
Índice de reprodução de cor Ra	80
Tonalidade da luz	822
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdc _m
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	≤0,4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr_2200K

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	320 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	88.00 mm
Diâmetro	45,00 mm
Diâmetro máximo	45 mm
Peso do produto	20,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	55,6 °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	0.93
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	Clara
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	Sim ¹⁾
-----------	-------------------

1) Verifique a compatibilidade do regulador em [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G ¹⁾
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	LSEDISOND 4,8W/
----------------------	-----------------

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
Consumo em standby para Connected light source CLS	not applicable
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	88,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	45.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	45.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,502
Coordenada de cromaticidade y	0,415
R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0,9
Factor de depreciação	≥0,50
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1213091
Referência do modelo	AC42393

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	1906 LED lamps

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Distribuição da potência espectral	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _2200K

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075779969	Folding box 1	61 mm x 61 mm x 144 mm	44.00 g	0.54 dm³

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075779976	Shipping box 6	195 mm x 132 mm x 158 mm	340.00 g	4.07 dm³

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.