

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Vintage 1906 Classic A 4 Filament Magnetic 1.8W 818 Smoke E27

Vintage 1906® LED CLASSIC A, Globe and EDISON WITH FILAMENT-MAGNETIC STYLE | Lâmpadas LED, decorativa clássica, forma Edison e esférica com tecnologia de filamento magnético



Áreas de Aplicação

- Perfeita para instalações decorativas
- Aplicações domésticas
- Iluminação em geral
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- 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
- Tipo de proteção: IP20, Ideal para uso no interior
- Lâmpadas decorativas com tecnologia LED inovadora de "filamento magnético"
- Sem Suporte de Filamento: perfeito para aplicações decorativas
- Disponível em diversos formatos e diâmetros de bulbo

Características do Produto

- Vida útil até 15.000 h
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor $R_a \geq 80$; cromaticidade constante
- Lâmpada em vidro



- Disponível com temperatura de cor: 2.700 K, 1.800 K
- Luz agradável: luz branca quente e confortável

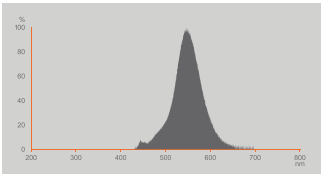
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	1,8 W
Potência do Sistema	1.80 W
Tensão nominal	220...240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	4 W
Corrente nominal	14 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	0.1 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	571
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	914

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	40 lm
Rendimento luminoso	22 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.93
Tonalidade (designação)	Branco quente confortável
Temperatura de cor	1800 K
Índice de reprodução de cor Ra	80
Tonalidade da luz	818
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



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_1800K_AC44607_AC44608

Dados Luminotécnicos

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

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	105.00 mm
Diâmetro	60,00 mm
Diâmetro máximo	60 mm
Peso do produto	32,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	41 °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	Fumado claro
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

Consumo de energia	2.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / UKCA
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1

Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	1906LCLA41,8W/8
----------------------	-----------------

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
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	105,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	60.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	60.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.552
Coordenada de cromaticidade y	0.408
R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.90
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 CLASSIC MAGNETIC SMOKE
	Declarações de conformidade UKCA	LED CLASSIC MAGNETIC SMOKE
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Distribuição da potência espectral	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_AC44607_AC44608

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854050015	Folding box 1	61 mm x 61 mm x 144 mm	46.00 g	0.54 dm³
4099854050022	Shipping box 6	195 mm x 140 mm x 156 mm	359.00 g	4.26 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.