

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Vintage 1906 Globe 80 42 Filament DIM 11W 818 Smoke E27

Vintage 1906 LED CLASSIC SLIM FILAMENT Globe DIMMABLE | Lâmpadas LED reguláveis, edição vintage, forma esférica clássica com tecnologia LED de filamento fino



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
- Lâmpadas LED com inovadora tecnologia de “filamento fino”
- Filamento fino em espiral com $\varnothing 0,6$ mm
- Filamento fino e longo com largura mínima de 0,7 mm

Características do Produto

- Lâmpadas de LED para tensão de linha
- Lâmpada em vidro
- Vida útil até 15.000 h
- Ângulo: até 360°



- Dimerizável
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor $R_a \geq 80$; cromaticidade constante
- Pode ser usada como candeeiro
- Filamento mais fino, melhor efeito decorativo

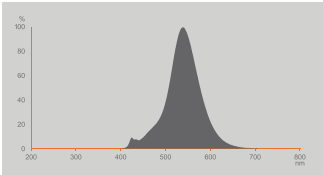
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	11 W
Potência do Sistema	11.00 W
Tensão nominal	220...240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	42 W
Corrente nominal	55 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	0,4 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	145
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	232
Distorção harmónica total	30 %
Fator de potência λ	> 0,50

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	500 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	500 lm
Rendimento luminoso	45 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.93
Tonalidade (designação)	Warm Comfort Light
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
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	≤0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr_1800K_1906_Vintage_Smoke

Dados Luminotécnicos

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

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	120.00 mm
Diâmetro	80,00 mm
Diâmetro máximo	80 mm
Peso do produto	42,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	67.2 °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	Sim ¹⁾
-----------	-------------------

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

CERTIFICADOS & NORMAS

Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / EAC
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	1906LGL80D 11W/
----------------------	-----------------

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
Consumo em Standby	0 W
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	120,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	80.00 mm

Largura (incl.luminárias redondas)	80.00 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
Factor de depreciação	≥0.7
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1212439
Referência do modelo	AC41914,AC41914

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 _1800K_1906_Vintage_Smoke

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854090783	Folding box 1	81 mm x 81 mm x 155 mm	67.00 g	1.02 dm³
4099854090790	Shipping box 4	180 mm x 174 mm x 170 mm	454.00 g	5.32 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.