

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LED Classic Globe 125 150 Filament Energy efficiency class A 11.6W 840 Frosted E27

LED LAMPS ENERGY CLASS A ENERGY EFFICIENCY FILAMENT CLASSIC Globe | Lâmpadas LED, forma clássica esférica, CLASSE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A



Áreas de Aplicação

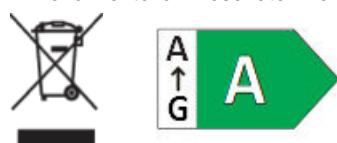
- Perfeita para instalações decorativas
- Aplicações domésticas
- Iluminação em geral
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Lâmpadas com a inovadora tecnologia LED de "filamento"
- Forma, dimensões e fluxo luminoso comparável à lâmpada de halogéneo
- Baixo consumo de energia
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Baixa cintilação

Características do Produto

- Lâmpadas de LED para tensão de linha
- Ângulo: até 300°
- Vida útil muito longa até 50.000 h
- Número de ciclos liga/desliga muito elevado até 100.000
- Rendimento luminoso: até 210 lm/W



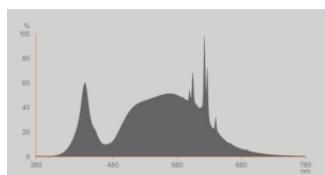
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	11,6 W
Potência do Sistema	11.60 W
Tensão nominal	220...240 . V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	150 W
Corrente nominal	85 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	4.94 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	15
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	24
Distorção harmónica total	130 %
Fator de potência λ	$\geq 0,50$

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2452 lm
Rendimento luminoso	211 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.96
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Temperatura de cor	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	80
Tonalidade da luz	840
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 6 sdcm
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤ 1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	≤ 0.4



Spectral graph Classic 4000K

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	330 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	168,00 mm
Diâmetro	125,00 mm
Diâmetro máximo	125 mm
Peso do produto	98,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	90 °C

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	500000
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 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	
Classe de eficiência energética	A ¹⁾
Consumo de energia	12.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / EAC / UKCA
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	LSSPG12515011,6
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 casquillo 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 relevant
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	168,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	125.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	125.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.380
Coordenada de cromaticidade y	0.380
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	1902979,2185119,2505753
Referência do modelo	AC59152,AC70015,AC92516

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
 PDF	Declarações de conformidade
 PDF	Declarações de conformidade
 PDF	Declarações de conformidade UKCA
 PDF	Declarações de conformidade UKCA

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 PDF	Distribuição da potência espacial

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075839700	Folding box 1	140 mm x 140 mm x 236 mm	192.00 g	4.63 dm ³
4058075839717	Shipping box 6	438 mm x 302 mm x 251 mm	1573.00 g	33.20 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.