



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LED Globe 125 150 Filament V 17W 840

### Frosted E27

LED CLASSIC GLOBE V | Lâmpadas LED, forma clássica esférica



#### Áreas de Aplicação

- 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
- Pode ser instalada facilmente no lugar das lâmpadas comuns

#### Características do Produto

- Alternativa LED às lâmpadas convencionais
- Não dimerizável
- Boa reprodução de cor ( $R_a \geq 80$ ) e estabilidade de cor durante toda a vida útil da lâmpada



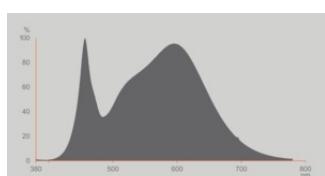
## DADOS TÉCNICOS

### DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	17 W
Potência do Sistema	17.00 W
Tensão nominal	220...240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	150 W
Corrente nominal	130 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	12 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)	18
Distorção harmónica total	≤ 125 %
Fator de potência $\lambda$	> 0,50

### Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2452 lm
Rendimento luminoso	144 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.93
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 A, Globe  
4000K

**Dados Luminotécnicos**

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

**DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	173.00 mm
Diâmetro	124,00 mm
Diâmetro máximo	124 mm
Peso do produto	100,00 g

**TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	62 °C

**Vida Útil**

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de	0.93

**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 diódos 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 &amp; NORMAS

Classe de eficiência energética	D <sup>1)</sup>
Consumo de energia	17.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / EAC / UKCA
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	LED G125150 17W
----------------------	-----------------

## 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 casquinho 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	173,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	124.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	124.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.3818
Coordenada de cromaticidade y	0.3797
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	2185181
Referência do modelo	AC70415

### 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
 Declarações de conformidade UKCA	LED lamps
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Distribuição da potência espectral	Spectral graph Classic A, Globe 4000K

### DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854484414	Folding box 1	140 mm x 140 mm x 236 mm	194.00 g	4.63 dm <sup>3</sup>
4099854484421	Shipping box 10	710 mm x 290 mm x 250 mm	2312.00 g	51.48 dm <sup>3</sup>

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.

### Referências / Links

- Para conformidade de dimerização, consulte [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim)
- Para garantia, consulte [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

## **AVISO LEGAL**

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.