

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO LED Classic Globe 95 100 Filament P 11W 827 Frosted E27

LED CLASSIC GLOBE P | Lâmpadas LED, forma clássica esférica



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"
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeneo
- 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
- Não 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



827 Frosted E27



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	11 W
Potência do Sistema	11.00 W
Tensão nominal	220240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	100 W
Corrente nominal	81 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	5 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	120 %
Fator de potência λ	> 0,50

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1521 lm
Rendimento luminoso	138 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.93
Tonalidade (designação)	Branco quente
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	80
Tonalidade da luz	827
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	300 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	135.00 mm
Diâmetro	95,00 mm
Diâmetro máximo	95 mm
Peso do produto	54,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	75 °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

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 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

Classe de eficiência energética	D 1)
Consumo de energia	11.00 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	LED G95100 11W
----------------------	----------------

DADOS LOGÍSTICOS

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Não direcional ou direcional 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) Fonte de luz com alternância de cor Não Envelope Não Fonte de luz de elevada luminância Proteção anti-encandeamento Não Temperatura de cor semelhante Consumo em Standby Indicação de potência equivalente Comprimento Altura (incl.luminárias redondas) Coordenada de cromaticidade x Coordenada de cromaticidade y R9 Índice Restituição de Cor I 1	Tecnologia de iluminação utilizada	LED
Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) Fonte de luz conectada (CLS) Fonte de luz com alternância de cor Rão Envelope Não Fonte de luz de elevada luminância Proteção anti-encandeamento Não Temperatura de cor semelhante Consumo em Standby Indicação de potência equivalente Comprimento Altura (incl.luminárias cilind.) Largura (incl.luminárias redondas) Coordenada de cromaticidade y 0.4578 Coordenada de cromaticidade y 0.4101	Não direcional ou direcional	NDLS
Fonte de luz conectada (CLS) Fonte de luz com alternância de cor Envelope Não Fonte de luz de elevada luminância Não Proteção anti-encandeamento Não Temperatura de cor semelhante Consumo em Standby Indicação de potência equivalente Comprimento Altura (incl.luminárias cilind.) Largura (incl.luminárias redondas) Coordenada de cromaticidade x Coordenada de cromaticidade y Não Não Não SINGLE_VALUE SINGLE_VALUE Sim Comprimento 135,00 mm 95.00 mm	Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	MLS
Fonte de luz com alternância de cor Envelope Não Fonte de luz de elevada luminância Não Proteção anti-encandeamento Não Temperatura de cor semelhante Consumo em Standby Indicação de potência equivalente Comprimento Altura (incl.luminárias cilind.) Largura (incl.luminárias redondas) Coordenada de cromaticidade x Coordenada de cromaticidade y Não Não SINGLE_VALUE SIM 135,00 mm 95.00 mm 0.4578	Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	E27
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 135,00 mm Altura (incl.luminárias cilind.) 95.00 mm Largura (incl.luminárias redondas) 95.00 mm Coordenada de cromaticidade x 0.4578 Coordenada de cromaticidade y 0.4101	Fonte de luz conectada (CLS)	Não
Fonte de luz de elevada luminância Proteção anti-encandeamento Não Temperatura de cor semelhante Consumo em Standby Indicação de potência equivalente Comprimento Altura (incl.luminárias cilind.) Largura (incl.luminárias redondas) Coordenada de cromaticidade x Coordenada de cromaticidade y Não Não Não Não Não SINGLE_VALUE Sim 135,00 mm 95.00 mm 04.101	Fonte de luz com alternância de cor	Não
Proteção anti-encandeamento Não Temperatura de cor semelhante SINGLE_VALUE Consumo em Standby 0 W Indicação de potência equivalente Sim Comprimento 135,00 mm Altura (incl.luminárias cilind.) 95.00 mm Largura (incl.luminárias redondas) 95.00 mm Coordenada de cromaticidade x 0.4578 Coordenada de cromaticidade y 0.4101	Envelope	Não
Temperatura de cor semelhante Consumo em Standby 0 W Indicação de potência equivalente Sim Comprimento 135,00 mm Altura (incl.luminárias cilind.) 95.00 mm Largura (incl.luminárias redondas) 95.00 mm Coordenada de cromaticidade x 0.4578 Coordenada de cromaticidade y 0.4101	Fonte de luz de elevada luminância	Não
Consumo em Standby Indicação de potência equivalente Sim Comprimento 135,00 mm Altura (incl.luminárias cilind.) 95.00 mm Largura (incl.luminárias redondas) 95.00 mm Coordenada de cromaticidade x 0.4578 Coordenada de cromaticidade y 0.4101	Proteção anti-encandeamento	Não
Indicação de potência equivalente Comprimento 135,00 mm Altura (incl.luminárias cilind.) 95.00 mm Largura (incl.luminárias redondas) 95.00 mm Coordenada de cromaticidade x 0.4578 Coordenada de cromaticidade y 0.4101	Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Comprimento 135,00 mm Altura (incl.luminárias cilind.) 95.00 mm Largura (incl.luminárias redondas) 95.00 mm Coordenada de cromaticidade x 0.4578 Coordenada de cromaticidade y 0.4101	Consumo em Standby	0 W
Altura (incl.luminárias cilind.) Largura (incl.luminárias redondas) 95.00 mm Coordenada de cromaticidade x 0.4578 Coordenada de cromaticidade y 0.4101	Indicação de potência equivalente	Sim
Largura (incl.luminárias redondas) Coordenada de cromaticidade x Coordenada de cromaticidade y 0.4578 0.4101	Comprimento	135,00 mm
Coordenada de cromaticidade x 0.4578 Coordenada de cromaticidade y 0.4101	Altura (incl.luminárias cilind.)	95.00 mm
Coordenada de cromaticidade y 0.4101	Largura (incl.luminárias redondas)	95.00 mm
	Coordenada de cromaticidade x	0.4578
R9 Índice Restituição de Cor	Coordenada de cromaticidade y	0.4101
	R9 Índice Restituição de Cor	1

827 Frosted E27

Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.90
Factor de depreciação	0.50
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1361332,2180167,2506896
Referência do modelo	AC45214,AC70185,AC92653

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	LED CLASSIC
PDF	Declarações de conformidade	LED lamps
PDF	Declarações de conformidade UKCA	LED lamps

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
Distribuição da potência espetral	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854062865	Folding box 1	110 mm x 110 mm x 158 mm	110.00 g	1.91 dm ³
4099854062872	Shipping box 6	342 mm x 231 mm x 175 mm	836.00 g	13.83 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.