

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO LED Superstar Globe 95 100 Filament DIM 11W 827 Frosted E27

LED STAR CLASSIC GLOBE Dimmable | 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

- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeneo
- Forma, dimensões e fluxo luminoso idênticos a uma lâmpada incandescente
- Pode ser instalada facilmente no lugar das lâmpadas comuns
- Lâmpadas com a inovadora tecnologia LED de "filamento"
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

#### Características do Produto

- Dimerizável
- Vida útil até 15.000 h
- Ângulo: até 360°
- Lâmpadas de LED profissionais para tensão de linha
- Lâmpada em vidro
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor Ra: ≥ 80; cromaticidade constante





Página 1 de 6

## 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	52 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	1.66 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	52
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	75
Distorção harmónica total	17.80 %
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	≤80 °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**

<sup>1)</sup> Verifique a compatibilidade do regulador em ledvance.com/compatibility

#### **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

<sup>1)</sup> Classe de Eficiência Energética (EEC) na escala A (a mais eficiente) a G (a menos eficiente)

## Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	LEDSG95100D 11W
----------------------	-----------------

## DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-20+80 °C
----------------------------	-----------

## Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Não direcional ou direcionalNDLSTensão de rede ou não indicado para tensão de redeMLSTipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)E27Fonte de luz conectada (CLS)NãoFonte de luz com alternância de corNãoEnvelopeNãoFonte de luz de elevada luminânciaNãoProteção anti-encandeamentoNãoTemperatura de cor semelhanteSINGLE_VALUEConsumo em Standby0 WIndicação de potência equivalenteSimComprimento135,00 mmAltura (incl.luminárias cilind.)95.00 mmLargura (incl.luminárias redondas)95.00 mmCoordenada de cromaticidade x0.4578Coordenada de cromaticidade y0.4101	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  Não  Envelope  Não  Fonte de luz de elevada luminância  Não  Proteção anti-encandeamento  Não  Temperatura de cor semelhante  Consumo em Standby  Indicação de potência equivalente  Sim  Comprimento  Altura (incl.luminárias cilind.)  Largura (incl.luminárias redondas)  Coordenada de cromaticidade x  Pâo  Não  127  Não  Não  Não  SINGLE_VALUE  SINGLE_VALUE  Sim  Comprimento  135,00 mm  40,4578	Não direcional ou direcional	NDLS
Fonte de luz conectada (CLS)  Fonte de luz com alternância de cor  Rão  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)  Pião  Não  Não  Não  Não  SINGLE_VALUE  O W  135,00 mm  95.00 mm  Coordenada de cromaticidade x  0.4578	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 SINGLE_VALUE  Consumo em Standby 0 W  Indicação de potência equivalente Sim  Comprimento 135,00 mm  Altura (incl.luminárias cilind.) 95.00 mm  Coordenada de cromaticidade x 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	Fonte de luz conectada (CLS)	Não
Fonte de luz de elevada luminância  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)  Coordenada de cromaticidade x  0.4578	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  Coordenada de cromaticidade x  0.4578	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)  Coordenada de cromaticidade x  0.4578	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	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	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	Consumo em Standby	0 W
Altura (incl.luminárias cilind.)  Largura (incl.luminárias redondas)  95.00 mm  Coordenada de cromaticidade x  0.4578	Indicação de potência equivalente	Sim
Largura (incl.luminárias redondas)  Coordenada de cromaticidade x  0.4578	Comprimento	135,00 mm
Coordenada de cromaticidade x 0.4578	Altura (incl.luminárias cilind.)	95.00 mm
	Largura (incl.luminárias redondas)	95.00 mm
Coordenada de cromaticidade y 0.4101	Coordenada de cromaticidade x	0.4578
	Coordenada de cromaticidade y	0.4101

1
SPHERE_360
0.90
≥0.7
Não
1403344,523141,800104,1361297,2178967,2521369
AC37475,AC32314,AC45142,AC24253,AC70252,AC93240

### 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 lamps CLA,B,G,P
PDF	Declarações de conformidade	LED CLASSIC
PDF	Declarações de conformidade	LED lamps
PDF	Declarações de conformidade UKCA	LED lamps
	Fish sings fatamátulaga a kuminatá asigas	Name de descriptores
	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
<b>4</b> 7	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
4058075112131	Folding box 1	110 mm x 110 mm x 190 mm	116.00 g	2.30 dm <sup>3</sup>
4058075112148	Shipping box 6	350 mm x 233 mm x 170 mm	856.00 g	13.86 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.

## **AVISO LEGAL**

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