

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

CLASSIC B 60W LED BULB 6.8W 827 Frosted E14 Triple Pack

LED BASE CLASSIC B | Lâmpadas LED forma clássica chama



Áreas de Aplicação

- Iluminação em geral
- Aplicações domésticas
- Candelabros
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Saída térmica mais baixa (comparada com o produto de referência padrão)
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeneo
- À prova de choque e vibrações graças à tecnologia de LED
- Sem radiação UV e radiação infravermelha no feixe de luz
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Substituição direta simples das lâmpadas incandescentes convencionais

Características do Produto

- Lâmpadas de LED profissionais para tensão de linha
- Não adequada para uso com dimmers
- Boa reprodução de cor ($R_a \geq 80$) e estabilidade de cor durante toda a vida útil da lâmpada
- Casquilho: E14, B22d
- Lâmpadas sem mercúrio



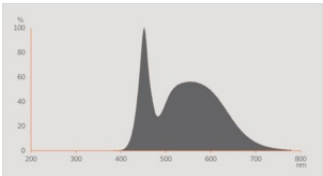
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	6,8 W
Potência do Sistema	6.80 W
Tensão nominal	220...240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	60 W
Corrente nominal	55 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	9.6 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	54
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	69
Distorção harmónica total	117.6 %
Fator de potência λ	0,63

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	806 lm
Rendimento luminoso	118 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.93
Tonalidade (designação)	Branco Frio
Temperatura de cor	6500 K
Índice de reprodução de cor Ra	80
Tonalidade da luz	865
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdc _m
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4



OS 8W6565RL11L14 6500K

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	220 °
Tempo de aquecimento (60 %)	· 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	103.00 mm
Diâmetro	35,00 mm
Diâmetro máximo	35 mm
Peso do produto	16,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	95 °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)	E14
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	E 1)
Consumo de energia	7.00 kWh/1000h

Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / UKCA / EAC
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	BASECLB60 6,8W/
----------------------	-----------------

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)	E14
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	103,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	35.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	35.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.3123
Coordenada de cromaticidade y	0.3283
R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.90
Factor de depreciação	0.9698
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	2219869,2481440
Referência do modelo	AC70655,AC90579

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	CE declaration lamps
	Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration lamps
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Distribuição da potência espectral	OS 8W6565RL11L14 6500K

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854514357	Folding box 3	39 mm x 116 mm x 138 mm	67.00 g	0.62 dm³
4099854514364	Shipping box 30	241 mm x 204 mm x 117 mm	796.00 g	5.75 dm³
4099854740169	Shipping box 30	253 mm x 220 mm x 144 mm	1092.00 g	8.01 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.