

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LED Base Classic B 60 Filament 5.9W 865

### Clear E14

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 halógeno
- 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

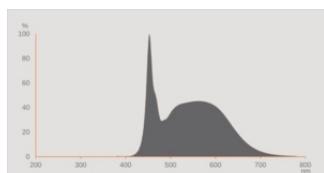
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	5,9 W
Potência do Sistema	5.90 W
Tensão nominal	220...240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	60 W
Corrente nominal	38 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	1.18 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	184
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	219
Distorção harmónica total	111 %
Fator de potência $\lambda$	> 0,50

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	806 lm
Rendimento luminoso	136 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	$\leq 6$ sdcM
Métrica de Cintilação (Pst LM)	$\leq 1.0$
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	$\leq 0.4$



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 6500K

## Dados Luminotécnicos

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

## DIMENSÕES &amp; PESO

Comprimento	100.00 mm
Diâmetro	35,00 mm
Diâmetro máximo	35 mm
Peso do produto	16,00 g

## TEMPERATURAS &amp; CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	70 °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	Clara
Observação de produto	<p>Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa /</p> <p>Devido ao complexo processo de produção de diodos 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</p>

## ATRIBUTOS

Regulável	Não
<b>CERTIFICADOS &amp; NORMAS</b>	
Classe de eficiência energética	D <sup>1)</sup>
Consumo de energia	6.00 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)	
<b>Categorizações específicas de cada país</b>	
Referência do pedido	BASECLB60 5,9W/
<b>DADOS LOGÍSTICOS</b>	
Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
<b>Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015</b>	
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)	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	100,00 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 Sobrevida	0.9

Factor de depreciação	> 0.5
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1838173,2218561,2506916
Referência do modelo	AC57898,AC73622,AC92685

### 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	LED lamps
 Declarações de conformidade UKCA	LED lamp
 Declarações de conformidade UKCA	LED lamps

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Distribuição da potência espectral	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K

### DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854235412	Folding box 3	39 mm x 116 mm x 138 mm	67.00 g	0.62 dm <sup>3</sup>
4099854235429	Shipping box 30	241 mm x 204 mm x 117 mm	791.00 g	5.75 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.

