

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## ST CLAS B 40 FR 4.9 W/4000 K E14

LED STAR CLASSIC B | Lâmpadas LED, forma clássica mini-chama



### Áreas de Aplicação

- Aplicações domésticas
- Iluminação em geral
- Candelabros
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

### Vantagens do Produto

- Baixo consumo de energia
- Fácil substituição das lâmpadas clássicas devido ao design compacto
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

### Características do Produto

- Alternativa LED às lâmpadas convencionais
- Lâmpadas sem mercúrio



## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	4.90 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	40 W
Corrente nominal	36 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	10 A
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	210
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	320
Distorção harmónica total	125 %
Fator de potência $\lambda$	> 0,50

## Dados Fotométricos

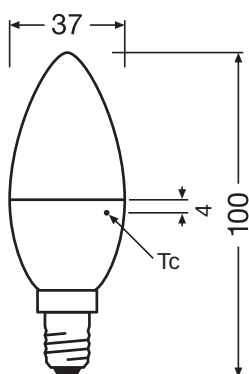
Fluxo luminoso	470 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	470 lm
Rendimento luminoso	117 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Tonalidade (designação)	Cool White
Temperatura de cor	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	$\geq 80$
Tonalidade da luz	840
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 6$ sdc
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.9



### Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	200 °
Tempo de aquecimento (60 %)	0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s
Ang. Abert. Méd. (metade valor d	200.00 °

### DIMENSÕES & PESO



Comprimento	100.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	37,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	37,00 mm
Diâmetro	37,00 mm
Diâmetro máximo	37 mm
Peso do produto	18,00 g

### TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	78 °C

### Vida Útil

Vida nominal	15000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de	0.70
Índice de mortalidade em 6.000 h	≥ 0.90

### 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 se aplicam à lâmpada inteira / Devido ao complexo processo de produção de diodos emissores de luz, os valores típicos apresentados para os parâmetros técnicos de LED são valores puramente estatísticos que não necessariamente correspondem aos atuais parâmetros técnicos de cada produto, que pode variar do valor típico / Em desenvolvimento, dados preliminares

### ATRIBUTOS

Dimmable	No
----------	----

### CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	F 1)
Consumo de energia	5.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RGO

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

### Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	LEDSCLB40 4,9W/
----------------------	-----------------

### 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
Connected light source (CLS)	No
Fonte de luz com alternância de cor	No
Envelope	Não
Fonte de luz de elevada luminância	No
Proteção anti-encandeamento	No
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Consumo em Standby	0.00
Indicação de potência equivalente	Sim
Coordenada de cromaticidade x	0.382
Coordenada de cromaticidade y	0.380
R9 Índice Restituição de Cor	0.00
Ângulo	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.90
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	not applicable
EPREL ID	523317
Model number	AC31159

## DOWNLOADS

### DOWNLOADS



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO  
LEDSCLB40 5,5W/840 230VFR E14 10x1 OSRAM

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075431058	Folding box 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	30.00 g	0.26 dm <sup>3</sup>
4058075431065	Shipping box 10	213 mm x 109 mm x 120 mm	345.00 g	2.79 dm <sup>3</sup>
4058075588844	Shipping box 6	129 mm x 111 mm x 120 mm	234.00 g	1.72 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 conhecer outros produtos e obter informações atuais sobre lâmpadas de LED, consulte [www.ledvance.com/led-systems](http://www.ledvance.com/led-systems)
  - 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.