



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## ST CLAS B 40 5.5 W/4000 K E14

LED STAR CLASSIC B | Lâmpadas LED forma clássica chama



### Áreas de Aplicação

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

### Vantagens do Produto

- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeno
- 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	5,5 W
Potência do Sistema	5.50 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	40 W
Corrente nominal	43 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)	287
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	461
Fator de potência $\lambda$	> 0,50

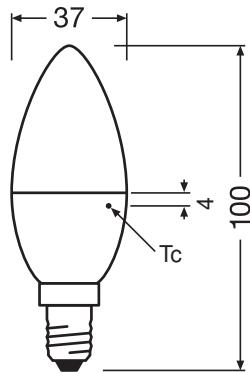
**Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	470 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	470 lm
Rendimento luminoso	85 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Temperatura de cor	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade da luz	840
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcM
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80

**Dados Luminotécnicos**

Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

**DIMENSÕES & PESO**



Comprimento	100,00 mm
Diâmetro	37,00 mm
Diâmetro máximo	37 mm
Peso do produto	20,00 g

### TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	92,3 °C

### Vida Útil

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 aplicam-se à lâmpada completa / Devido ao complexo processo de produção de dióxidos 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 / Em desenvolvimento, dados preliminares

### ATRIBUTOS

Regulável	Não
-----------	-----

**CERTIFICADOS & NORMAS**

Classe de eficiência energética	F <sup>1)</sup>
Consumo de energia	6.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

1) Classe de Eficiência Energética (EEC) na escala A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente)

**Categorizações específicas de cada país**

ILCOS	DRBB/F-5-220-240-E14-35
Referência do pedido	LEDSCLB40 5,5W/

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

Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	E14
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Comprimento	100,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	37.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	37.00 mm
Factor de depreciação	0.5
EPREL ID	1403232
Referência do modelo	AC24718

**Aviso de Segurança**

- Não toque na lâmpada se estiver partida.
- Não deve ser usada se a ampola exterior estiver danificada.

**DADOS LOGÍSTICOS**

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4052899962057	Blister 1	42 mm x 140 mm x 120 mm	35.00 g	0.71 dm <sup>3</sup>
4052899962545	Shipping box 6	262 mm x 153 mm x 132 mm	282.00 g	5.29 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.