

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14

LED SPECIAL T26 | Lâmpadas LED miniatura para aplicações especiais com casquilho E14



### Áreas de Aplicação

- Refrigeradores domésticos
- Iluminação de destaque do ambiente em toda a casa
- Luminárias de designer pequenas
- Máquinas de costura
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

### Vantagens do Produto

- Dimensões extremamente pequenas
- Boa emissão de luz em todos os ângulos
- Ideal para aplicações decorativas e de uso livre
- Longa vida útil até 15.000 horas
- Três anos de garantia

### Características do Produto

- Alternativa LED às lâmpadas convencionais para tensão de rede
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor  $R_a \geq 80$ ; cromaticidade constante



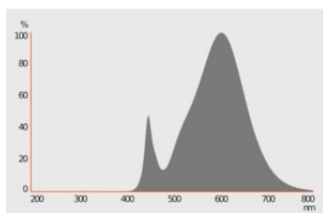
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	2.30 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	20 W
Corrente nominal	18 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	4,6 A
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	30
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	38
Distorção harmónica total	< 175 %
Fator de potência $\lambda$	> 0,40

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	200 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	200 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Tonalidade (designação)	Warm White
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	$\geq 80$
Tonalidade da luz	827
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)	0.4



### Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	160 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s
Ang. Abert. Méd. (metade valor d	160.00 °

### DIMENSÕES & PESO

Comprimento	63.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	25,0 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	25,0 mm
Diâmetro	25,0 mm
Diâmetro máximo	25 mm
Peso do produto	13,00 g

### TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	59 °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

## ATRIBUTOS

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

## CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	F 1)
Consumo de energia	3.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / EAC
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1

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

## Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	LEDT2620 2,3W/8
----------------------	-----------------

## 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
Consumo em standby para Connected light source CLS	0.0

Indicação de potência equivalente	Sim
Coordenada de cromaticidade x	0.458
Coordenada de cromaticidade y	0.410
R9 Índice Restituição de Cor	0.00
Ângulo	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.90
Factor de depreciação	0.00
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	not applicable
EPREL ID	522880
Model number	AC32153

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075432758	Folding box 1	26 mm x 49 mm x 95 mm	21.00 g	0.12 dm <sup>3</sup>
4058075432765	Shipping box 10	149 mm x 109 mm x 104 mm	272.00 g	1.69 dm <sup>3</sup>
4058075620216	Shipping box 6	109 mm x 97 mm x 104 mm	166.00 g	1.10 dm <sup>3</sup>
4058075432772	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 80	316 mm x 236 mm x 237 mm	2613.00 g	17.67 dm <sup>3</sup>
4058075620223	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 48	236 mm x 212 mm x 237 mm	1710.00 g	11.86 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.

## Referências / Links

- Para a Garantia, por favor, consulte [www.osram-lamps.pt/garantia](http://www.osram-lamps.pt/garantia)
- Para mais produtos e informação atualizada sobre lâmpadas LED em [www.osram-lamps.pt/led-lamps](http://www.osram-lamps.pt/led-lamps)

## AVISO LEGAL

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