FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LED Special T26 20 200° P 2.3W 827 Frosted E14

LED SPECIAL T26 P | Lâmpadas LED especiais para frigoríficos



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de Aplicação

- Luminárias de designer pequenas
- Refrigeradores domésticos
- Máquinas de costura
- Aplicação no exterior somente 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
- Quatro anos de garantia
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeneo

Características do Produto

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





© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

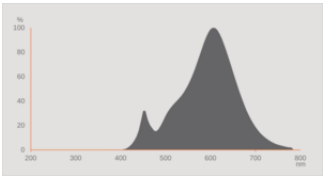
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	2,3 W
Potência do Sistema	2.30 W
Tensão nominal	220…240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	20 W
Corrente nominal	22 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)	106
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	169
Distorção harmónica total	< 175 %
Fator de potência λ	0,40

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	200 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	200 lm
Rendimento luminoso	87 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Tonalidade (designação)	Branco quente
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	80
Tonalidade da luz	827
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	≤0.4

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	200 °
Tempo de aquecimento (60 %)	‹ 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	58.00 mm
Diâmetro	25,00 mm
Diâmetro máximo	25 mm
Peso do produto	12,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	72 °C

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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	F [1)]
Consumo de energia	3.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / 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	LED T26 20 2.3W

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 para Connected light source CLS	0 W
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	58,00 mm

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Altura (incl.luminárias cilind.)	25.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	25.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.463
Coordenada de cromaticidade y	0.420
R9 Índice Restituição de Cor	> 0
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0,90
Factor de depreciação	0.5
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1368322
Referência do modelo	AC45895

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Document name
PDF	Declarations of conformity	LED T26 PT26 E14

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Document name
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854066993	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	17.00 g	0.05 dm^3
4099854067006	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	376.00 g	1.41 dm^3
4099854067013	Caixa transporte 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	2391.00 g	10.16 dm^3

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 conformidade de dimerização, consulte www.ledvance.pt/dim
- Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

AVISO LEGAL

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.