FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
ST CLAS B 40 4 W/4000 K E14

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

Áreas de Aplicação

- Perfeita para instalações decorativas
- Aplicações domésticas
- Iluminação em geral
- Uso externo somente em luminárias para iluminação de exteriores (IP65 mínimo)

Vantagens do Produto

- Lâmpadas com a inovadora tecnologia LED de "filamento"
- Forma, dimensões e fluxo luminoso comparável à lâmpada incandescente ou halogéneo
- Sem radiação UV e radiação infravermelha no feixe de luz
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Saída térmica mais baixa (comparada com o produto de referência padrão)
- Pode ser instalada facilmente no lugar das lâmpadas comuns

Características do Produto

- Lâmpadas de LED profissionais para tensão de linha
- Não dimerizável
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor R_a: ≥ 80; cromaticidade constante

© 2021, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

- Vida útil: até 15.000 h
- Lâmpada em vidro

© 2021, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	4.00 W
Tensão nominal	220…240 V
Lâmpada equivalente	40 W
Corrente nominal	32 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	1,9 A
Frequência de operação	50…60 Hz
Frequência da rede	50…60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	156
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	250
Fator de potência λ	> 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	≥80
Tonalidade da luz	840
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	300 °
Tempo de aquecimento (60 %)	‹ 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s
Ang. Abert. Méd. (metade valor d	300.00 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	100.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	35,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	35,00 mm

© 2021, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	50 °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
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	A++ 1)
Consumo de energia	4.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

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

Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	LEDSCLB40 4W/84

© 2021, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	FICHA TÉCNICA DO PRODUTO LED STAR CL B FIL 40 non-dim 4W/840 E14

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075107946	Blister 1	42 mm x 140 mm x 120 mm	31.00 g	0.71 dm^3
4058075107953	Shipping box 6	262 mm x 153 mm x 132 mm	292.00 g	5.29 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.

AVISO LEGAL

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

© 2021, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.