FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LED Superstar Classic BA 40 Filament DIM 4W 827 Clear E14

LED Retrofit CLASSIC BA DIM | Lâmpadas LED reguláveis, formato clássico Chama Boémia

Áreas de Aplicação

- Perfeita para instalações decorativas
- Aplicações domésticas
- Iluminação em geral
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Lâmpadas com a inovadora tecnologia LED de "filamento"
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeneo
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Pode ser instalada facilmente no lugar das lâmpadas comuns
- Forma, dimensões e fluxo luminoso idênticos a uma lâmpada incandescente

Características do Produto

- Lâmpadas de LED para tensão de linha
- Com regulação (com muitos reguladores comuns, ver também www.ledvance.pt/dim)
- Vida útil até 15.000 h
- Lâmpada em vidro
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor R_a: ≥ 80; cromaticidade constante

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

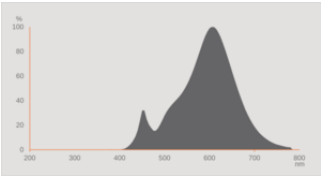
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	4 W
Potência do Sistema	4.00 W
Tensão nominal	220…240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	40 W
Corrente nominal	25 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	0,2 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	320
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	512
Fator de potência λ	≥ 0,40

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	470 lm
Rendimento luminoso	117 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.93
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)	≤1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	300 °
Tempo de aquecimento (60 %)	‹ 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	119.00 mm
Diâmetro	35,00 mm
Diâmetro máximo	35 mm
Peso do produto	14,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	59 °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	0.93
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	Clara

© 2025, 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	Sim [1)]

1) Verifique a compatibilidade do regulador em ledvance.com/compatibility

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	E [1)]
Consumo de energia	4.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / UKCA
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	LEDSCLBA40D 4W/

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
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	119,00 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Altura (incl.luminárias cilind.)	35.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	35.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.463
Coordenada de cromaticidade y	0.420
R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.90
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	523125,1364423
Referência do modelo	AC32300,AC44597,AC32300

Aviso de Segurança

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

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Declarações de conformidade	LED lamps CLA,B,G,P
PDF	Declarações de conformidade	LED CLASSIC MAGNETIC

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	Distribuição da potência espetral	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
4058075434561	Folding box 1	36 mm x 49 mm x 155 mm	28.00 g	0.27 dm^3
4058075434578	Shipping box 10	201 mm x 111 mm x 131 mm	348.00 g	2.92 dm^3
4058075610644	Shipping box 6	129 mm x 111 mm x 131 mm	200.00 g	1.88 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

AVISO LEGAL

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.