

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LED Classic B 40 Filament DIM P 4.8W 827 Clear E14

LED CLASSIC B DIM P | Lâmpadas LED reguláveis, forma clássica chama



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

- Forma, dimensões e fluxo luminoso idênticos a uma lâmpada incandescente
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeno
- Robusta contra vibrações
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Pode ser instalada facilmente no lugar das lâmpadas comuns

Características do Produto

- Lâmpadas de LED profissionais para tensão de linha
- Dimenzável
- Vida útil até 15.000 h
- Ângulo: até 300°
- Lâmpada em vidro
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor $R_a \geq 80$; cromaticidade constante



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	4,8 W
Potência do Sistema	4.80 W
Tensão nominal	220...240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	40 W
Corrente nominal	26 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	1,4 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	100
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	150
Fator de potência λ	> 0,70

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	470 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	470 lm
Rendimento luminoso	97 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 sdc _m
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Dados Luminotécnicos

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

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	97.00 mm
Diâmetro	35,00 mm
Diâmetro máximo	35 mm
Peso do produto	13,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	65 °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	Clara
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](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	F ¹⁾
Consumo de energia	5.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / EAC
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

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 CLB40DIM 4.
----------------------	-----------------

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	0 W
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	97,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	35.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	35.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.436
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
Factor de depreciação	≥0.7
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	523170
Referência do modelo	AC32336

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
	Declarações de conformidade	LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	LED CLB40 D 2700 E14
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	LED CLB40 D 2700 E14
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LED CLB40 D 2700 E14
	Distribuição da potência espectral	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
4099854067532	Folding box 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	27.00 g	0.17 dm³
4099854067549	Shipping box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	319.00 g	2.19 dm³

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

AVISO LEGAL

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