

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO LED Classic B 60 Filament P 5.5W 827 Frosted E14

LED CLASSIC B P | Lâmpadas LED, forma clássica chama



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"
- 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
- Pode ser instalada facilmente no lugar das lâmpadas comuns
- Saída térmica mais baixa (comparada com o produto de referência padrão)
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeneo

Características do Produto

- Lâmpadas de LED profissionais para tensão de linha
- Ângulo: até 300°
- Vida útil até 15.000 h
- Lâmpada em vidro





 Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor R_a: ≥ 80; cromaticidade constante

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	5,5 W
Potência do Sistema	5.50 W
Tensão nominal	220240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	60 W
Corrente nominal	33 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	0.1 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	600
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	960
Distorção harmónica total	93 %
Fator de potência λ	> 0,50

Dados Fotométricos

Thursday and the same of the s	000 lm
Fluxo luminoso	806 lm
Rendimento luminoso	146 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

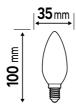


EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Dados Luminotécnicos

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

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	100.00 mm
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	75 °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	Fosca		
Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada Devido ao complexo processo de produção de díodos luz, os valores típicos apresentados para os parâmetro LED são valores puramente estatísticos que não nece correspondem aos atuais parâmetros técnicos de cad pode variar do valor típico			
ATRIBUTOS			
Regulável	Não		
CERTIFICADOS & NORMAS			
Classe de eficiência energética	D 1)		
Consumo de energia	6.00 kWh/1000h		
Tipo de protecção	IP20		
Normas	CE / UKCA		
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0		
1) Classe de Eficiência Energética (EEC) na escala A (a mais eficiente) a G (a meno Categorizações específicas de cada país	os eficiente)		
	LED CLB60 5.5W		
Categorizações específicas de cada país			
Categorizações específicas de cada país Referência do pedido			
Categorizações específicas de cada país Referência do pedido DADOS LOGÍSTICOS	LED CLB60 5.5W		
Categorizações específicas de cada país Referência do pedido DADOS LOGÍSTICOS Temperatura de armazenagem	LED CLB60 5.5W		
Categorizações específicas de cada país Referência do pedido DADOS LOGÍSTICOS Temperatura de armazenagem Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme	LED CLB60 5.5W -20+80 °C EU 2019/2015		
Categorizações específicas de cada país Referência do pedido DADOS LOGÍSTICOS Temperatura de armazenagem Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme Tecnologia de iluminação utilizada	LED CLB60 5.5W -20+80 °C EU 2019/2015 LED		
Categorizações específicas de cada país Referência do pedido DADOS LOGÍSTICOS Temperatura de armazenagem Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme Tecnologia de iluminação utilizada Não direcional ou direcional	LED CLB60 5.5W -20+80 °C EU 2019/2015 LED NDLS		
Categorizações específicas de cada país Referência do pedido DADOS LOGÍSTICOS Temperatura de armazenagem Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme Tecnologia de iluminação utilizada Não direcional ou direcional Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	LED CLB60 5.5W -20+80 °C EU 2019/2015 LED NDLS MLS		
Categorizações específicas de cada país Referência do pedido DADOS LOGÍSTICOS Temperatura de armazenagem Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme Tecnologia de iluminação utilizada Não direcional ou direcional Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	LED CLB60 5.5W -20+80 °C EU 2019/2015 LED NDLS MLS E14		

Fonte de luz de elevada luminância	Não
Proteção anti-encandeamento	Não
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Consumo em Standby	0 W
Consumo em standby para Connected light source CLS	not applicable
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	100,00 mm
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
Factor de depreciação	≥0.5
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1361323
Referência do modelo	AC45202

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 CLASSIC		
	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento		
4 7	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
--	--	------------	--------

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854062346	Folding box 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	30.00 g	0.17 dm ³
4099854062353	Shipping box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	349.00 g	2.19 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

AVISO LEGAL

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