

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO LED Classic A 60 V 8W 840 Frosted E27

LED CLASSIC A V | Lâmpadas LED, forma clássica



Áreas de Aplicação

- Aplicações domésticas
- Iluminação em geral
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeneo
- Fácil substituição das lâmpadas clássicas devido ao design compacto
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

Características do Produto

- Lâmpadas de LED profissionais para tensão de linha
- Não dimerizável
- Vida útil até 15.000 h
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor Ra: ≥ 80; cromaticidade constante





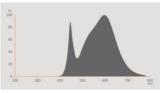
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	8 W
Potência do Sistema	8.00 W
Tensão nominal	220240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	60 W
Corrente nominal	62 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	11.2 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	53
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	67
Distorção harmónica total	110 %
Fator de potência λ	0,63

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	806 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.93
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Temperatura de cor	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	80
Tonalidade da luz	840
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4



OS S10x18 4000K

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	180 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	105.00 mm
Diâmetro	59,00 mm
Diâmetro máximo	59 mm
Peso do produto	20,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	95 °C

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de	0.93

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	E27
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Fosca
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	8.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / UKCA / 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 CLA60 8W 84

DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-20+80 °C
----------------------------	-----------

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

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) E27 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 0.00 W Indicação de potência equivalente Sim Comprimento 105,00 mm Altura (incl.luminárias cilind.) 59.00 mm Largura (incl.luminárias redondas) 59.00 mm Coordenada de cromaticidade x 0.3818 R9 Índice Restituição de Cor 1	Tecnologia de iluminação utilizada	LED
Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) 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 Consumo em Standby Indicação de potência equivalente Comprimento Altura (incl.luminárias cilind.) Largura (incl.luminárias redondas) Coordenada de cromaticidade y 0.3818 Coordenada de cromaticidade y Não E27 Não Não Não Sim Congrimento 105,00 mm 305,00 mm Coordenada de cromaticidade y 0.3818	Não direcional ou direcional	NDLS
Fonte de luz conectada (CLS) Fonte de luz com alternância de cor Envelope Não Fonte de luz de elevada luminância Não Proteção anti-encandeamento Não Temperatura de cor semelhante SINGLE_VALUE Consumo em Standby 10dicação de potência equivalente Sim Comprimento Altura (incl.luminárias cilind.) Largura (incl.luminárias redondas) Coordenada de cromaticidade x Coordenada de cromaticidade y Não Não Não Não SINGLE_VALUE SINGLE_VALUE Sim Con W 105,00 mm 59.00 mm Coordenada de cromaticidade x 0.3818	Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	MLS
Fonte de luz com alternância de cor Envelope Não Fonte de luz de elevada luminância Não Proteção anti-encandeamento Não Temperatura de cor semelhante Consumo em Standby Indicação de potência equivalente Comprimento Altura (incl.luminárias cilind.) Largura (incl.luminárias redondas) Coordenada de cromaticidade x Coordenada de cromaticidade y Não Não SINGLE_VALUE SIM 105,00 m 59.00 mm 59.00 mm	Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	E27
Envelope Não Fonte de luz de elevada luminância Não Proteção anti-encandeamento Não Temperatura de cor semelhante SINGLE_VALUE Consumo em Standby 0.00 W Indicação de potência equivalente Sim Comprimento 105,00 mm Altura (incl.luminárias cilind.) 59.00 mm Largura (incl.luminárias redondas) 59.00 mm Coordenada de cromaticidade x 0.3818 Coordenada de cromaticidade y 0.3797	Fonte de luz conectada (CLS)	Não
Fonte de luz de elevada luminância Proteção anti-encandeamento Não Temperatura de cor semelhante Consumo em Standby Indicação de potência equivalente Comprimento Altura (incl.luminárias cilind.) Largura (incl.luminárias redondas) Coordenada de cromaticidade x Coordenada de cromaticidade y Não Não Não Não SINGLE_VALUE 0.00 W 105,00 m 105,00 mm 59.00 mm 0.3818	Fonte de luz com alternância de cor	Não
Proteção anti-encandeamento Não Temperatura de cor semelhante SINGLE_VALUE Consumo em Standby 0.00 W Indicação de potência equivalente Sim Comprimento 105,00 mm Altura (incl.luminárias cilind.) 59.00 mm Largura (incl.luminárias redondas) Coordenada de cromaticidade x 0.3818 Coordenada de cromaticidade y 0.3797	Envelope	Não
Temperatura de cor semelhante Consumo em Standby 0.00 W Indicação de potência equivalente Sim Comprimento 105,00 mm Altura (incl.luminárias cilind.) 59.00 mm Largura (incl.luminárias redondas) 59.00 mm Coordenada de cromaticidade x 0.3818 Coordenada de cromaticidade y 0.3797	Fonte de luz de elevada luminância	Não
Consumo em Standby Indicação de potência equivalente Sim Comprimento 105,00 mm Altura (incl.luminárias cilind.) 59.00 mm Largura (incl.luminárias redondas) 59.00 mm Coordenada de cromaticidade x 0.3818 Coordenada de cromaticidade y 0.3797	Proteção anti-encandeamento	Não
Indicação de potência equivalente Comprimento 105,00 mm Altura (incl.luminárias cilind.) 59.00 mm Largura (incl.luminárias redondas) 59.00 mm Coordenada de cromaticidade x 0.3818 Coordenada de cromaticidade y 0.3797	Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Comprimento 105,00 mm Altura (incl.luminárias cilind.) 59.00 mm Largura (incl.luminárias redondas) 59.00 mm Coordenada de cromaticidade x 0.3818 Coordenada de cromaticidade y 0.3797	Consumo em Standby	0.00 W
Altura (incl.luminárias cilind.) Largura (incl.luminárias redondas) 59.00 mm Coordenada de cromaticidade x 0.3818 Coordenada de cromaticidade y 0.3797	Indicação de potência equivalente	Sim
Largura (incl.luminárias redondas) 59.00 mm Coordenada de cromaticidade x 0.3818 Coordenada de cromaticidade y 0.3797	Comprimento	105,00 mm
Coordenada de cromaticidade x 0.3818 Coordenada de cromaticidade y 0.3797	Altura (incl.luminárias cilind.)	59.00 mm
Coordenada de cromaticidade y 0.3797	Largura (incl.luminárias redondas)	59.00 mm
	Coordenada de cromaticidade x	0.3818
R9 Índice Restituição de Cor 1	Coordenada de cromaticidade y	0.3797
	R9 Índice Restituição de Cor	1

Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.90
Factor de depreciação	0.947
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1351501,1857028,2192479
Referência do modelo	AC44999,AC55983,AC69343

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	Classic A_B_P 15000h FR	
PDF	Declarações de conformidade	LED CLASSIC A_P NON-DIM	
PDF	Declarações de conformidade	LED lamp	
PDF	Declarações de conformidade UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM	
PDF	Declarações de conformidade UKCA	LED lamp	
	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento	
	Distribuição da potência espetral	OS S10x18 4000K	

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854049187	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	29.00 g	0.40 dm ³
4099854049194	Shipping box 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	420.00 g	5.20 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 conhecer outros produtos e obter informações atuais sobre lâmpadas de LED, consulte www.ledvance.com/led-systems
- Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

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