FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
VALUE CLAS A 60 FR 8 W/6500 K E27

LED VALUE CLASSIC A | 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
- Pode ser instalada facilmente no lugar das lâmpadas comuns

Características do Produto

- Alternativa LED às lâmpadas convencionais
- Não dimerizável
- Boa reprodução de cor ($R_a \geq 80$) e estabilidade de cor durante toda a vida útil da lâmpada

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

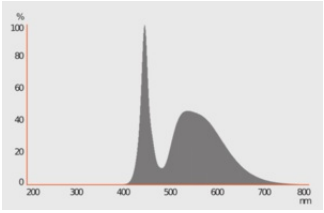
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	8 W
Potência do Sistema	8.00 W
Tensão nominal	220…240 V
Lâmpada equivalente	60 W
Corrente nominal	60 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	10 A
Frequência de operação	50…60 Hz
Frequência da rede	50…60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	160
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	256
Distorção harmónica total	81 %
Fator de potência λ	0,66

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	806 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.93
Tonalidade (designação)	Branco Frio
Temperatura de cor	6500 K
Índice de reprodução de cor Ra	80
Tonalidade da luz	865
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.9



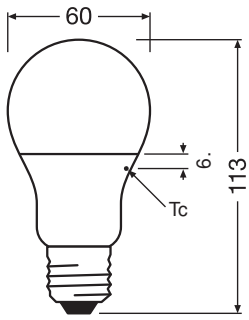
LISO spectral power distribution
6500K CRI80 v2

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	150 °
Tempo de aquecimento (60 %)	‹ 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	107.00 mm
Diâmetro	60,00 mm
Diâmetro máximo	60 mm
Peso do produto	22,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	87 °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

© 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	Não

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	F [1)]
Consumo de energia	8.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
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

ILCOS	DRAA/F-9,5/865-220-240-E27-60
Referência do pedido	VALUECLA60 8W/8

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)	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
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	107,00 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Altura (incl.luminárias cilind.)	60.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	60.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.312
Coordenada de cromaticidade y	0.328
R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.90
Factor de depreciação	0.50
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1403225,523310,1381367,1857029,1855194
Referência do modelo	AC31152,AC44916,AC24710,AC55985,AC56436,AC55985

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	EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3
PDF	Declarações de conformidade UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
IES	Ficheiro IES (IES)	AC08350_CLA60 9W 230V FR E27
LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat)	AC08350_CLA60 9W 230V FR E27
	Curva de distribuição de luz tipo polar	VALUECLA60 8,5W 865 230VFR E27 FS1 OSRAM
	Distribuição da potência espetral	LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v2

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4052899326873	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	31.00 g	0.40 dm^3
4058075803855	Pacote 2			
4058075803879	Pacote 3			
4058075803862	Shipping box 20	316 mm x 252 mm x 125 mm	1542.00 g	9.95 dm^3
4058075803886	Shipping box 30	372 mm x 315 mm x 125 mm	2218.00 g	14.65 dm^3
4052899326880	Shipping box 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	500.00 g	5.20 dm^3
4052899326897	Caixa transporte 60			
4058075283435	Caixa transporte 60	420 mm x 337 mm x 270 mm	3941.00 g	38.22 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.