FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LED Classic A 60 DIM P 8.8W 827 Frosted E27

PARATHOM® CLASSIC A DIM | Lâmpadas LED reguláveis, forma clássica

Áreas de Aplicação

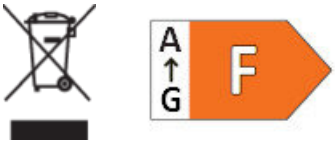
- Aplicações domésticas
- Iluminação em geral
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Baixo consumo de energia
- Elevada consistência de cor devido ao ângulo fechado
- Fácil substituição das lâmpadas clássicas devido ao design compacto

Características do Produto

- Lâmpadas de LED profissionais para tensão de linha
- Com regulação (com muitos reguladores comuns, ver também www.ledvance.pt/dim)
- Longa duração: até 25.000 h
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor R_a: ≥ 80; cromaticidade constante



© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

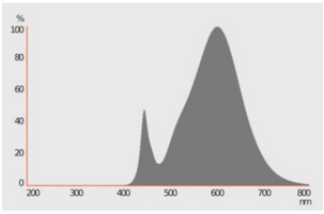
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	8,8 W
Potência do Sistema	8.80 W
Tensão nominal	220…240 V
Lâmpada equivalente	60 W
Corrente nominal	45 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	0,28 A
Frequência de operação	50…60 Hz
Frequência da rede	50…60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	120
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	198
Distorção harmónica total	120 %
Fator de potência λ	> 0,70

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	806 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	806 lm
Rendimento luminoso	91 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 sdcm
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

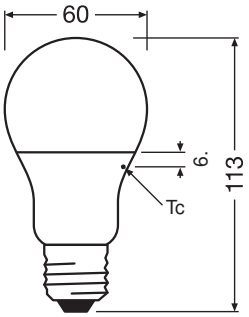


349927_2700K_Evl_5630.eps

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	220 °
Tempo de aquecimento (60 %)	‹ 1.00 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	105.00 mm
Diâmetro	60,00 mm
Diâmetro máximo	60 mm
Peso do produto	34,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	105 °C

Vida Útil

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	25000 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)	E27
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Fosca
Observação de produto	Regulável (com muitos dimmers comuns, consulte também www.ledvance.com/dim)

ATRIBUTOS

Regulável	Sim

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	F [1)]
Consumo de energia	9.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / RoHS / REACH / ERP
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	LEDPCLA60D 8,8W

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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.)	60.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	60.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.458
Coordenada de cromaticidade y	0.410
R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.90
Factor de depreciação	0.70
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	523285
Referência do modelo	AC31127

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Declarações de conformidade	LED Classic A

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	Distribuição da potência espetral	349927_2700K_Evl_5630.eps

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075594180	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	48.00 g	0.40 dm^3
4058075594197	Shipping box 10	325 mm x 136 mm x 126 mm	573.00 g	5.57 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.

Referências / Links

- Para conformidade de dimerização, consulte www.ledvance.pt/dim
- 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.