

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

P CLAS A 60 8.8 W/2700 K E27

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



Áreas de Aplicação

- Aplicações domésticas
- Iluminação em geral
- Uso externo somente em luminárias para iluminação de exteriores (IP65 mínimo)

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 $R_a \geq 80$; cromaticidade constante



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	8.80 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	60 W
Corrente nominal	51 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	18 A
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	80
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	140
Fator de potência λ	> 0,80

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	806 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	806 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Tonalidade (designação)	Warm White
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 80
Tonalidade da luz	827
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 6 sdc
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	180 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s
Ang. Abert. Méd. (metade valor d	180.00 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	112.00 mm
Diâmetro	60,00 mm
Diâmetro máximo	60 mm

Peso do produto	80,00 g
-----------------	---------

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	85 °C

Vida Útil

Vida nominal	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	Todos os parâmetros técnicos se aplicam à lâmpada inteira / Devido ao complexo processo de produção de diodos emissores de luz, os valores típicos apresentados para os parâmetros técnicos de LED são valores puramente estatísticos que não necessariamente correspondem aos atuais parâmetros técnicos de cada produto, que pode variar do valor típico / As lâmpadas LED contêm vários componentes eletrônicos. Em condições menos favoráveis, pode ocorrer ruído. Em caso de ressonância, pode ser audível mesmo ruído baixo. Possíveis fatores que influenciam esta situação, pode ser a instalação, o tipo de suporte da lâmpada e da luminária (efeito de ressonância acústica), bem como o dimmer ou o transformador (harmônicas ou ressonância eletrônica).

ATRIBUTOS

Dimmable	Yes
----------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	A+ ¹⁾
Consumo de energia	9.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	LEDPCLA60D 8,8W
----------------------	-----------------

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	E27
Comprimento	112,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	60,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	60,00 mm

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075292550	Folding box 1	61 mm x 61 mm x 109 mm	94.00 g	0.41 dm ³
4058075292567	Shipping box 10	318 mm x 133 mm x 124 mm	1033.00 g	5.24 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 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.