

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

P CLAS A 60 7 W/4000 K E27

PARATHOM® CLASSIC A | Lâmpadas LED, forma clássica



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 halógena
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeno
- 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

Características do Produto

- Lâmpadas de LED profissionais para tensão de linha
- Ângulo: até 300°
- Não dimerizável
- Casquilho: E27



- Vida útil até 15.000 h
- Lâmpada em vidro
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor $R_a \geq 80$; cromaticidade constante

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	7 W
Potência do Sistema	7.00 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	60 W
Corrente nominal	52 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	6,3 A
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Fator de potência λ	> 0,50

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	806 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	806 lm
Rendimento luminoso	115 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
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 sdc
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80

Dados Luminotécnicos

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

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	105.00 mm
Diâmetro	60,00 mm
Diâmetro máximo	60 mm
Peso do produto	29,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	62 °C

Vida Útil

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 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	E 1)
Consumo de energia	7.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

1) Classe de Eficiência Energética (EEC) na escala A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente)

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	DRAA/F-7-840-220-240-E27-60
Referência do pedido	LEDPCLA60 7W/84

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	E27
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE

Comprimento	105,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	60.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	60.00 mm
EPREL ID	1402913
Referência do modelo	AC03080

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075808416	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	43.00 g	0.40 dm ³
4058075203860	Pacote 2	61 mm x 121 mm x 111 mm	91.00 g	0.82 dm ³
4058075809840	Shipping box 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	488.00 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.

AVISO LEGAL

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