

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

P CLAS B 40 4 W/2700K E14

PARATHOM Retrofit CLASSIC B | Lâmpadas LED, forma clássica mini-chama



ÁREAS DE APLICAÇÃO

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

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Lâmpadas com a inovadora tecnologia LED de "filamento"
- Forma, dimensões e fluxo luminoso comparável à lâmpada incandescente ou halogéneo
- 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
- Saída térmica mais baixa (comparada com o produto de referência padrão)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Lâmpadas de LED profissionais para tensão de linha
- Ângulo: até 300°
- Não dimerizável
- Casquilho: E14
- 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	4,00 W
Potência nominal	4,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	156
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	250
Frequência de operação	50...60 Hz
Fator de potência λ	> 0,50
Lâmpada equivalente	40 W

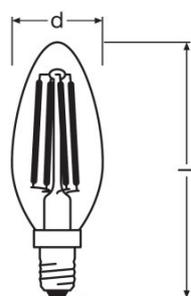
Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	470 lm
Fluxo luminoso	470 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Warm White
Temperatura de cor	2700 K
Fluxo luminoso	470 lm
Índice de reprodução de cor R_a	≥ 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 6 sdc
Temperatura de cor estimada	2700 K

Dados Luminotécnicos

Tempo de aquecimento (60 %)	< 0,50 s
Tempo de ligamento	< 0,5 s

Dimensões e peso



Comprimento	100,0 mm
-------------	----------

Diâmetro	35,0 mm
Bulbo externo	B35
Comprimento	100,0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	68 °C

Espectativa de Vida

Vida nominal	15000 h
Vida	15000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de vida	0,70

Informação adicional do produto

Soquete (base)	E14
Quantidade de mercúrio	0,0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Clara
Mostrar pictograma da Diretiva WEEE	Sim
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

Dimerizável	Não
--------------------	-----

Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	A++
Consumo de energia	4 kWh/1000h

Categoria específica para o país

Referência do pedido	LEDPCLB40 4W/82
-----------------------------	-----------------

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075287747		39 mm x 39 mm x 109 mm	30,00 g	0.17 dm ³
4058075287754		205 mm x 87 mm x 123 mm	348,00 g	2.19 dm ³
4058075438651		39 mm x 39 mm x 109 mm	30,00 g	0.17 dm ³
4058075438668		205 mm x 87 mm x 123 mm	348,00 g	2.19 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.

RETRATAÇÃO

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