

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## P CLAS B 40 4 W/2700K E27

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 $\lambda$	> 0,40
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 $R_a$	$\geq 80$
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 6$ 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	95,0 mm
-------------	---------

<b>Diâmetro</b>	35,0 mm
<b>Bulbo externo</b>	B35
<b>Comprimento</b>	95,0 mm

#### Temperaturas e condições de funcionamento

<b>Temperatura ambiente</b>	-20...+40 °C
<b>Temperatura máxima no ponto TC</b>	69 °C

#### Espectativa de Vida

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

#### Informação adicional do produto

<b>Soquete (base)</b>	E27
<b>Quantidade de mercúrio</b>	0,0 mg
<b>Sem mercúrio</b>	Sim
<b>Design / versão</b>	Clara
<b>Mostrar pictograma da Diretiva WEEE</b>	Sim
<b>Observação de produto</b>	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/Em desenvolvimento, dados preliminares

#### Atributos

<b>Dimerizável</b>	Não
--------------------	-----

#### Normas e Certificações

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

#### Categoria específica para o país

<b>Referência do pedido</b>	LEDPCLB40 4W/82
-----------------------------	-----------------

#### DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075114302		39 mm x 39 mm x 109 mm	33,00 g	0.17 dm <sup>3</sup>
4058075114319		205 mm x 87 mm x 123 mm	317,00 g	2.19 dm <sup>3</sup>

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.