



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## P CLAS B 40 5 W/2700 K B22d

PARATHOM® CLASSIC B | Lâmpadas LED forma clássica chama



### Áreas de Aplicação

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

### Vantagens do Produto

- Baixo consumo de energia
- Fácil substituição das lâmpadas clássicas devido ao design compacto
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

### Características do Produto

- Lâmpadas de LED profissionais para tensão de linha
- Não dimerizável
- Vida útil até 15.000 h
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor  $R_a$ :  $\geq 80$ ; cromaticidade constante



**DADOS TÉCNICOS****DADOS ELÉTRICOS**

Potência nominal	5 W
Potência do Sistema	5.00 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	40 W
Corrente nominal	40 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Fator de potência $\lambda$	> 0,50

**Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	470 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	470 lm
Rendimento luminoso	94 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

**Dados Luminotécnicos**

Ângulo de abertura	200 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

**DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	106.00 mm
Diâmetro	37,00 mm
Diâmetro máximo	37 mm
Peso do produto	29,00 g

**TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+40 °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)	B22d
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 dióxidos 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 / Em desenvolvimento, dados preliminares

**ATRIBUTOS**

Regulável	Não
-----------	-----

**CERTIFICADOS & NORMAS**

Classe de eficiência energética	F <sup>1)</sup>
Consumo de energia	5.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE

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

**Categorizações específicas de cada país**

Referência do pedido	LEDPCLB40 5W/82
----------------------	-----------------

**Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015**

Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	B22d
Comprimento	106,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	37.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	37.00 mm

**DOWNLOADS**

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	Ficheiro IES (IES) AC08382_CLB40 5W 220-240 FR B22D
	Ficheiro LDT (Eulumdat) AC08382_CLB40 5W 220-240 FR B22D
	Ficheiro UGR (tabela UGR) LEDPCLB40 5W 827 230VFR B22D FS1 OSRAM
	Curva de distribuição de luz tipo polar LEDPCLB40 5W 827 230VFR B22D FS1 OSRAM

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075061613	Folding box 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	44.50 g	0.17 dm <sup>3</sup>
4058075061620	Shipping box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	436.00 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.

## Referências / Links

- Para conhecer outros produtos e obter informações atuais sobre lâmpadas de LED, consulte [www.ledvance.com/led-systems](http://www.ledvance.com/led-systems)
- Para garantia, consulte [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

## AVISO LEGAL

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