

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

P CLAS B 40 FR 4.5 W/2700 K B22d

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



Áreas de Aplicação

- Perfeita para instalações decorativas
- Aplicações domésticas
- Iluminação em geral
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Forma, dimensões e fluxo luminoso idênticos a uma lâmpada incandescente
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeneo
- Robusta contra vibrações
- 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
- Dimerizável
- Vida útil: até 15.000 h
- Ângulo: até 300°
- Lâmpada em vidro



– Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor $R_a \geq 80$; cromaticidade constante

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	4,5 W
Potência do Sistema	4.50 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	40 W
Corrente nominal	22 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	2,8 A
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	460
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	736
Fator de potência λ	> 0,70

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	470 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	470 lm
Rendimento luminoso	104 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 sdc
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80

Dados Luminotécnicos

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

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	94.00 mm
Diâmetro	35,00 mm
Diâmetro máximo	35 mm

Peso do produto	19,00 g
-----------------	---------

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	50 °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 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 / Em preparação

ATRIBUTOS

Regulável	Sim
-----------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	A++ ¹⁾
Consumo de energia	5.00 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	DRBB/F-4,5-827-220-240-B22d-35
Referência do pedido	LEDPCLB40D 4,5W

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	B22d
Comprimento	94,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	35.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	35.00 mm

DOWNLOADS

Documentos e certificados	Document name
 Declarations of conformity	LED Classic A,B,P

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075287884	Folding box 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	33.00 g	0.17 dm ³
4058075287891	Shipping box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	378.00 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.

AVISO LEGAL

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