

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LED Classic A 40 Filament P 4.8W 827 Clear E27

PARATHOM® CLASSIC A 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 comparável à lâmpada incandescente ou halógeno
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeno
- Robusta contra vibrações
- 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°
- Dimerizável
- Casquilho: E27, B22d
- Vida útil até 15.000 h
- Lâmpada em vidro
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor R_{a} : ≥ 80 ; cromaticidade constante

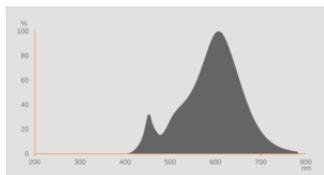
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

| | |
|--|-------------------------|
| Potência nominal | 4,8 W |
| Potência do Sistema | 4.80 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Lâmpada equivalente | 40 W |
| Corrente nominal | 26 mA |
| Tipo de corrente | Corrente alternada (AC) |
| Corrente elétrica de entrada | 0,07 A |
| Frequência de operação | 50...60 Hz |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B) | 100 |
| Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B) | 150 |
| Fator de potência λ | > 0,70 |

Dados Fotométricos

| | |
|--|---------------|
| Fluxo luminoso | 470 lm |
| Fluxo luminoso nominal útil 90° | 470 lm |
| Rendimento luminoso | 97 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 |
| Manutenção do fluxo luminoso em | 0.80 |
| Métrica de Cintilação (Pst LM) | 1.0 |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM) | 0.4 |



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Dados Luminotécnicos

| | |
|-----------------------------|----------|
| Ângulo de abertura | 320 ° |
| 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 | 32,00 g |

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| Temperatura máxima no ponto TC | 75 °C |

Vida Útil

| | |
|------------------------------------|---------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
| 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 | Clara |
| Observação de produto | Regulável (com muitos dimmers comuns, consulte também www.ledvance.com/dim) |

ATRIBUTOS

| | |
|-----------|-----|
| Regulável | Sim |
|-----------|-----|

CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Classe de eficiência energética | F 1) |
| Consumo de energia | 5.00 kWh/1000h |
| Tipo de protecção | IP20 |

| | |
|--|----------|
| Normas | CE / EAC |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0 |

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

Categorizações específicas de cada país

| | |
|----------------------|-----------------|
| Referência do pedido | LEDPCLA40D 4,8W |
|----------------------|-----------------|

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

| | |
|---|--------------|
| Tecnologia de iluminação utilizada | LED |
| Não direcional ou direcional | NDLS |
| Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede | MLS |
| Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) | E27 |
| Fonte de luz conectada (CLS) | Não |
| Fonte de luz com alternância de cor | Não |
| Envelope | Não |
| Fonte de luz de elevada luminância | Não |
| Proteção anti-encandeamento | Não |
| Temperatura de cor semelhante | SINGLE_VALUE |
| Consumo em Standby | 0.0 |
| Consumo em standby para Connected light source CLS | 0.0 |
| Indicação de potência equivalente | Sim |
| Comprimento | 105,00 mm |
| Altura (incl.luminárias cilind.) | 60.00 mm |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 60.00 mm |
| Coordenada de cromaticidade x | 0.458 |
| Coordenada de cromaticidade y | 0.410 |
| R9 Índice Restituição de Cor | 1 |
| Correspondência com o ângulo de feixe | SPHERE_360 |
| Factor de Sobrevivência | 0.90 |
| Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente | Não |
| EPREL ID | 523167 |
| Referência do modelo | AC32333 |

Aviso de Segurança

- Não toque na lâmpada se estiver partida.
- Não deve ser usada se a ampola exterior estiver danificada.

DOWNLOADS

| Documentos e certificados | Nome do documento |
|--|---|
|  Declarações de conformidade | LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125 |
| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos | Nome do documento |
|  Distribuição da potência espectral | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------------------|
| 4058075591158 | Folding box 1 | 60 mm x 60 mm x 111 mm | 46.00 g | 0.40 dm ³ |
| 4058075591165 | Shipping box 10 | 315 mm x 131 mm x 126 mm | 554.00 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.