

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

P CLAS A 100 FR 14 W/2700 K E27

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



Áreas de Aplicação

- Aplicações domésticas
- Iluminação em geral
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Baixo consumo de energia
- Elevada consistência de cor devido ao ângulo fechado
- Fácil substituição das lâmpadas clássicas devido ao design compacto

Características do Produto

- Lâmpadas de LED profissionais para tensão de linha
- Com regulação (com muitos reguladores comuns, ver também www.ledvance.pt/dim)
- Longa duração: até 25.000 h
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor $R_{a} \geq 80$; cromaticidade constante



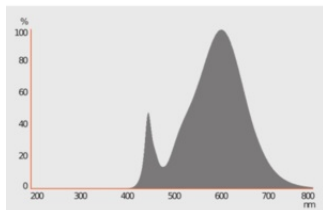
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

| | |
|--|-------------------------|
| Potência nominal | 14 W |
| Potência do Sistema | 14.00 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Lâmpada equivalente | 100 W |
| Corrente nominal | 60 mA |
| Tipo de corrente | Corrente alternada (AC) |
| Corrente elétrica de entrada | 4,6 A |
| Frequência de operação | 50...60 Hz |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B) | 27 |
| Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B) | 34 |
| Distorção harmónica total | 120 % |
| Fator de potência λ | > 0,70 |

Dados Fotométricos

| | |
|--|---------------------|
| Fluxo luminoso | 1521 lm |
| Fluxo luminoso nominal útil 90° | 1521 lm |
| Rendimento luminoso | 108 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 _m |
| Manutenção do fluxo luminoso em | 0.80 |
| Métrica de Cintilação (Pst LM) | 1.0 |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM) | 0.4 |



349927_2700K_Evl_5630.eps

Dados Luminotécnicos

| | |
|-----------------------------|----------|
| Ângulo de abertura | 220 ° |
| Tempo de aquecimento (60 %) | < 1.00 s |
| Tempo de ligamento | < 0.5 s |

DIMENSÕES & PESO

| | |
|-----------------|-----------|
| Comprimento | 115.00 mm |
| Diâmetro | 60,00 mm |
| Diâmetro máximo | 60 mm |
| Peso do produto | 55,00 g |

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| Temperatura máxima no ponto TC | 105 °C |

Vida Útil

| | |
|------------------------------------|---------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C | 25000 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 | Fosca |

| | |
|-----------------------|--|
| 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 | 14.00 kWh/1000h |
| Tipo de protecção | IP20 |
| Normas | CE / ROHS / REACH / ERP |
| 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 | LEDPCLA100D 14W |
|----------------------|-----------------|

DADOS LOGÍSTICOS


| | |
|----------------------------|--------------|
| Temperatura de armazenagem | -20...+80 °C |
|----------------------------|--------------|

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 | 0.00 W |
| Indicação de potência equivalente | Sim |
| Comprimento | 115,00 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 |
| Factor de depreciação | 0.90 |
| Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente | Não |
| EPREL ID | 523283 |
| Referência do modelo | AC31125 |

DOWNLOADS

| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos | | Nome do documento |
|---|------------------------------------|---------------------------|
|  | Distribuição da potência espectral | 349927_2700K_EvI_5630.eps |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------|
| 4058075594227 | Folding box 1 | 61 mm x 61 mm x 120 mm | 71.00 g | 0.45 dm³ |
| 4058075594234 | Shipping box 10 | 318 mm x 133 mm x 134 mm | 808.00 g | 5.67 dm³ |

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 conformidade de dimerização, consulte www.ledvance.pt/dim
- Para conhecer outros produtos e obter informações atuais sobre lâmpadas de LED, consulte www.ledvance.com/led-systems
- Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

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