

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## P CLAS A 75 7.5 W/4000 K E27

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



### Áreas de Aplicação

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

### Vantagens do Produto

- Forma, dimensões e fluxo luminoso comparável à lâmpada incandescente ou halógena
- Consumo de energia muito baixo
- 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  $R_a \geq 80$ ; cromaticidade constante



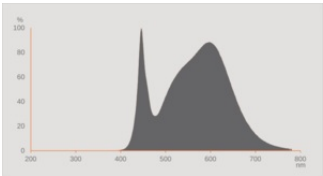
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Potência nominal                         | 7.50 W                  |
| Tensão nominal                           | 220...240 V             |
| Lâmpada equivalente                      | 75 W                    |
| Corrente nominal                         | 38 mA                   |
| Tipo de corrente                         | Corrente alternada (AC) |
| Corrente elétrica de entrada             | 1.46 A                  |
| Frequência de operação                   | 50...60 Hz              |
| Frequência da rede                       | 50...60 Hz              |
| Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B) | 750                     |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 1200                    |
| Fator de potência λ                      | > 0,50                  |

Dados Fotométricos

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Intensidade luminosa                   | - cd          |
| Fluxo luminoso                         | 1055 lm       |
| Fluxo luminoso nominal útil 90°        | 1055 lm       |
| Rendimento luminoso                    | 140 lm/W      |
| Manutenção de Lumen (fim vida no       | 0.70          |
| Tonalidade (designação)                | Branco Neutro |
| Temperatura de cor                     | 4000 K        |
| Índice de reprodução de cor Ra         | ≥80           |
| Tonalidade da luz                      | 840           |
| Desvio padrão de combinação de cores   | ≤6 sdc        |
| Manutenção do fluxo luminoso em        | 0.80          |
| Métrica de Cintilação (Pst LM)         | 1.0           |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM) | 0.9           |



## Dados Luminotécnicos

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Ângulo de abertura               | 300 °    |
| Tempo de aquecimento (60 %)      | < 0.50 s |
| Tempo de ligamento               | < 0.5 s  |
| Ang. Abert. Méd. (metade valor d | 300.00 ° |

## DIMENSÕES &amp; PESO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Comprimento     | 105.00 mm |
| Diâmetro        | 60,00 mm  |
| Diâmetro máximo | 60 mm     |
| Peso do produto | 31,00 g   |

## TEMPERATURAS &amp; CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente           | -20...+40 °C |
| Temperatura máxima no ponto TC | 65 °C        |

## Vida Útil

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Vida nominal                       | 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        | Fosca                                                                                                                                     |
| Observação de produto  | Regulável (com muitos reguladores disponíveis no mercado, ver também <Hyperlink target="http://www.ledvance.com/dim">www.ledvance.com/dim |

## ATRIBUTOS

|          |     |
|----------|-----|
| Dimmable | Yes |
|----------|-----|

## CERTIFICADOS &amp; NORMAS

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe de eficiência energética | D <sup>1)</sup> |
| Consumo de energia              | 8.00 kWh/1000h  |
| Tipo de protecção               | IP20            |

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

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Categorizações específicas de cada país

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Referência do pedido | LEDPCLA75D 7,5W |
|----------------------|-----------------|

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            |
| Connected light source (CLS)                                    | No             |
| Fonte de luz com alternância de cor                             | No             |
| Envelope                                                        | Não            |
| Fonte de luz de elevada luminância                              | No             |
| Proteção anti-encandeamento                                     | No             |
| Temperatura de cor semelhante                                   | SINGLE_VALUE   |
| 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                                   | 0.380          |
| Coordenada de cromaticidade y                                   | 0.380          |
| R9 Índice Restituição de Cor                                    | 0.00           |
| Ângulo                                                          | SPHERE_360     |
| Factor de Sobrevivência                                         | 0.90           |
| Factor de depreciação                                           | 0.50           |
| Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente            | not applicable |
| EPREL ID                                                        | 523154         |
| Model number                                                    | AC32322        |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume   |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------|
| 4058075591059     | Folding box<br>1                   | 60 mm x 60 mm x 111 mm                     | 46.00 g    | 0.40 dm³ |

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume               |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075591066     | Shipping box<br>10                 | 315 mm x 131 mm x 126 mm                   | 554.00 g   | 5.20 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.

AVISO LEGAL

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