

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LED VALUE CLAS P 60 FR 7.5 W/2700K E14

LED VALUE CLASSIC P | Lâmpadas LED, forma clássica mini-esférica



### ÁREAS DE APLICAÇÃO

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

### BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Consumo de energia muito baixo
- Substituição direta simples das lâmpadas incandescentes convencionais
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Alternativa LED às lâmpadas convencionais
- Duração: até 10.000 h
- Não dimerizável
- Boa reprodução de cor ( $R_a \geq 80$ ) e estabilidade de cor durante toda a vida útil da lâmpada



## DADOS TÉCNICOS

## Dados Elétricos

|  |             |
|--|-------------|
| Potência nominal                         | 7,50 W      |
| Potência nominal                         | 7,50 W      |
| Tensão nominal                           | 220...240 V |
| Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B) | 145         |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 230         |
| Frequência de operação                   | 50...60 Hz  |
| Fator de potência $\lambda$              | > 0,50      |
| Lâmpada equivalente                      | 60 W        |

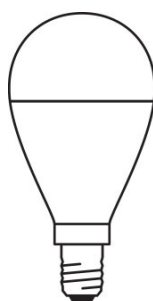
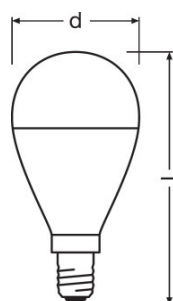
## Dados fotométricos

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Fluxo luminoso                         | 806 lm                    |
| Manutenção de Lumen (fim vida nominal) | 0,70                      |
| Tonalidade (designação)                | Warm White                |
| Temperatura de cor                     | 2700 K                    |
| Fluxo luminoso                         | 806 lm                    |
| Índice de reprodução de cor Ra         | $\geq 80$                 |
| Desvio padrão de combinação de cores   | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Fluxo luminoso nominal                 | 806 lm                    |
| Temperatura de cor estimada            | 2700 K                    |
| Índice de reprodução de cor Ra         | $\geq 80$                 |

## Dados Luminotécnicos

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Tempo de aquecimento (60 %) | < 0,50 s |
| Tempo de ligamento          | < 0,5 s  |

## Dimensões e peso



|             |         |
|-------------|---------|
| Comprimento | 90,0 mm |
|-------------|---------|

|                      |         |
|----------------------|---------|
| <b>Diâmetro</b>      | 47,0 mm |
| <b>Bulbo externo</b> | P46     |
| <b>Comprimento</b>   | 90,0 mm |

## Temperaturas e condições de funcionamento

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| <b>Temperatura ambiente</b>           | -20...+40 °C |
| <b>Temperatura máxima no ponto TC</b> | 86 °C        |

## Espectativa de Vida

|   |         |
|---|---------|
| <b>Vida nominal</b>                         | 10000 h |
| <b>Vida</b>                                 | 10000 h |
| <b>Número de ciclos de Liga e Desliga</b>   | 100000  |
| <b>Manutenção do fluxo no final de vida</b> | 0,70    |

## Informação adicional do produto

|  |  |
|--|--|
| <b>Soquete (base)</b>                      | E14  |
| <b>Sem mercúrio</b>                        | Sim  |
| <b>Design / versão</b>                     | Fosca  |
| <b>Mostrar pictograma da Diretiva WEEE</b> | Sim  |
| <b>Observação de produto</b>               | Todos os parâmetros técnicos se aplicam à lâmpada inteira/Devido ao complexo processo de produção de diodos emissores de luz, os valores típicos apresentados para os parâmetros técnicos de LED são valores puramente estatísticos que não necessariamente correspondem aos atuais parâmetros técnicos de cada produto, que pode variar do valor típico |
| <b>Quantidade de mercúrio</b>              | 0,0 mg   |

## Atributos

|                    |     |
|--------------------|-----|
| <b>Dimerizável</b> | Não |
|--------------------|-----|

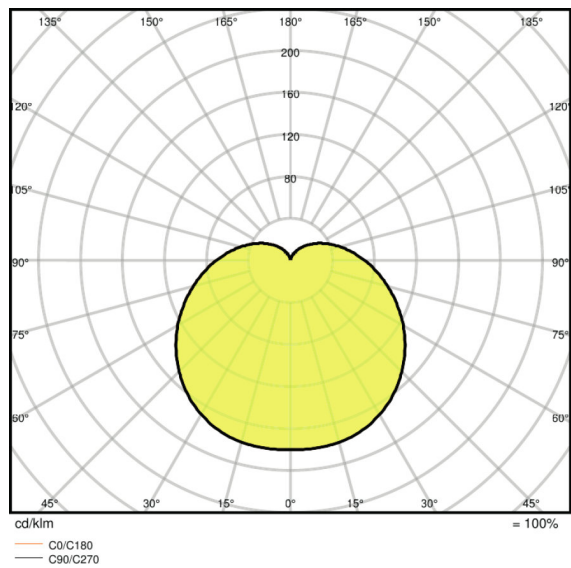
## Normas e Certificações

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Classe de eficiência energética</b> | A+          |
| <b>Consumo de energia</b>              | 8 kWh/1000h |

## Categoria específica para o país

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| <b>Referência do pedido</b> | VALUECLP60 7,5W |
|-----------------------------|-----------------|

Curva de distribuição



LDC typ polar

DADOS DE LOGÍSTICA

| Código do produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume   |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------|
| 4058075152939     |                                    | 45 mm x 45 mm x 87 mm                      | 35,00 g    | 0.18 dm³ |
| 4058075152946     |                                    | 245 mm x 105 mm x 111 mm                   | 348,00 g   | 2.86 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.

RETRATAÇÃO

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