

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## SST CLAS A 60 FIL 6.5 W/2700 K E27

LED Retrofit 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

- Lâmpadas com a inovadora tecnologia LED de "filamento"
- Consumo de energia muito baixo
- 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
- Saída térmica mais baixa (comparada com o produto de referência padrão)
- Forma, dimensões e fluxo luminoso comparável à lâmpada de halogéneo

### Características do Produto

- Lâmpadas de LED profissionais para tensão de linha
- Com regulação (com muitos reguladores comuns, ver também [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim))
- Ângulo: até 360°



- Vida útil: até 15.000 h
- Lâmpada em vidro
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor  $R_a \geq 80$ ; cromaticidade constante

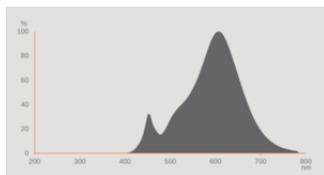
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Potência nominal                         | 6.50 W                  |
| Tensão nominal                           | 220...240 V             |
| Lâmpada equivalente                      | 60 W                    |
| Corrente nominal                         | 42 mA                   |
| Tipo de corrente                         | Corrente alternada (AC) |
| Corrente elétrica de entrada             | 0,46 A                  |
| Frequência de operação                   | 50...60 Hz              |
| Frequência da rede                       | 50...60 Hz              |
| Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B) | 1210                    |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 1935                    |
| Fator de potência $\lambda$              | > 0,50                  |

## Dados Fotométricos

|  |              |
|--|--------------|
| Fluxo luminoso                         | 806 lm       |
| Fluxo luminoso nominal útil 90°        | 806 lm       |
| Rendimento luminoso                    | 134 lm/W     |
| Manutenção de Lumen (fim vida no       | 0.70         |
| Tonalidade (designação)                | Warm White   |
| Temperatura de cor                     | 2700 K       |
| Índice de reprodução de cor Ra         | $\geq 80$    |
| Tonalidade da luz                      | 827          |
| Desvio padrão de combinação de cores   | $\leq 6$ sdc |
| 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 & PESO

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Comprimento                        | 105.00 mm |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 60,00 mm  |
| Altura (incl.luminárias cilind.)   | 60,00 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 | 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        | Clara   |
| Observação de produto  | 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 / As lâmpadas LED contêm vários componentes eletrônicos. Em condições menos favoráveis, pode ocorrer ruído. Em caso de ressonância, pode ser audível mesmo ruído baixo. Possíveis fatores que influenciam esta situação, pode ser a instalação, o tipo de suporte da lâmpada e da luminária (efeito de ressonância acústica), bem como o dimmer ou o transformador (harmônicas ou ressonância eletrônica). |

## ATRIBUTOS

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

## CERTIFICADOS & NORMAS

|  |                 |
|--|-----------------|
| Classe de eficiência energética          | E <sup>1)</sup> |
| Consumo de energia                       | 7.00 kWh/1000h  |
| Tipo de protecção                        | IP20            |
| Normas                                   | CE / EAC        |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0             |

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

## Categorizações específicas de cada país

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| ILCOS                | DRAA/C-7/827-220/240-E27-60 |
| Referência do pedido | LEDSCLA60D 6,5W             |

## 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             |
| Coordenada de cromaticidade x                                   | 0.463           |
| Coordenada de cromaticidade y                                   | 0.420           |
| R9 Índice Restituição de Cor                                    | 0.00            |
| Ângulo  | SPHERE_360      |
| Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente            | not applicable  |
| EPREL ID  | 800106,523168   |
| Model number  | AC37477,AC32334 |

## DOWNLOADS

## DOWNLOADS



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO  
LED SUPERSTAR CL A FIL 60 dim 7W/827 E27



Declarations of conformity  
EC declaration\_A,B,P lamp

## DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume               |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------------------|
| 4058075115958     | Folding box<br>1                   | 60 mm x 60 mm x 145 mm                     | 47.00 g    | 0.52 dm <sup>3</sup> |
| 4058075610705     | Shipping box<br>6                  | 202 mm x 134 mm x 120 mm                   | 368.00 g   | 3.25 dm <sup>3</sup> |
| 4058075115965     | Shipping box<br>10                 | 322 mm x 134 mm x 120 mm                   | 587.00 g   | 5.18 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.