

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Motion Sensor CLA 75 10 W/2700 K E27

LED STAR MOTION SENSOR CLASSIC A | Lâmpadas LED especiais com sensor de movimento, forma clássica



Áreas de Aplicação

- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Curto período de payback graças ao baixo consumo de energia e custos de manutenção
- Solução de iluminação economizadora de energia devido ao desligar automático com a luz do dia
- Vida útil muito longa até 25.000 horas
- A luz automática desliga 15 segundos após a última deteção de movimento
- Nível de iluminação para comutação automática: 10 lx
- Baixo consumo de energia
- Fácil substituição das lâmpadas clássicas devido ao design compacto
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

Características do Produto

- Alternativa LED às lâmpadas convencionais
- Elevada consistência de cor: ≤ 6 SDCM
- Lâmpadas sem mercúrio

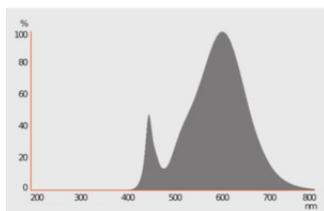


DADOS TÉCNICOS**DADOS ELÉTRICOS**

| | |
|--|-------------------------|
| Potência nominal | 10.00 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Lâmpada equivalente | 75 W |
| Corrente nominal | 60 mA |
| Tipo de corrente | Corrente alternada (AC) |
| Corrente elétrica de entrada | 0,09 A |
| Frequência de operação | 50...60 Hz |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B) | 130 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 213 |
| Distorção harmónica total | 88.16 % |
| Fator de potência λ | > 0,50 |

Dados Fotométricos

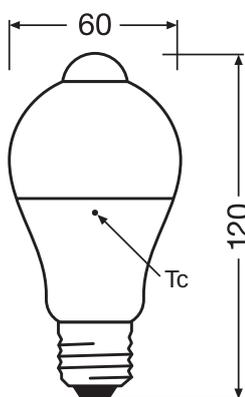
| | |
|--|--------------|
| Fluxo luminoso | 1055 lm |
| Fluxo luminoso nominal útil 90° | 1055 lm |
| Rendimento luminoso | 105 lm/W |
| Manutenção de Lumen (fim vida no | 0.70 |
| Tonalidade (designação) | Warm White |
| Temperatura de cor | 2700 K |
| Índice de reprodução de cor Ra | ≥ 80 |
| Tonalidade da luz | 827 |
| 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) | 0.4 |



Dados Luminotécnicos

| | |
|----------------------------------|----------|
| Ângulo de abertura | 200 ° |
| Tempo de aquecimento (60 %) | 0.50 s |
| Tempo de ligamento | < 0.5 s |
| Ang. Abert. Méd. (metade valor d | 200.00 ° |

DIMENSÕES & PESO



| | |
|------------------------------------|-----------|
| Comprimento | 118.00 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 | 43,00 g |

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| Temperatura máxima no ponto TC | 85 °C |

Vida Útil

| | |
|------------------------------------|---------|
| Vida nominal | 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 | 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 |

ATRIBUTOS

| | |
|----------|----|
| Dimmable | No |
|----------|----|

CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|--|------------------------|
| Classe de eficiência energética | F 1) |
| Consumo de energia | 10.00 kWh/1000h |
| Tipo de protecção | IP20 |
| Normas | CE / ERP / EMC / REACH |
| 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 | LEDSCLA75MS 10W |
|----------------------|-----------------|

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 |
| 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 |
| Consumo em Standby | 0.50 |
| Indicação de potência equivalente | Sim |
| Coordenada de cromaticidade x | 0.458 |
| Coordenada de cromaticidade y | 0.410 |
| 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 | 523277 |
| Model number | AC31118 |

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|--|---|
|  | FICHA TÉCNICA DO PRODUTO LEDSCLA75MS 11W/827 230VFR E27 4X1 OSRAM |
|  | Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00930 20 06.03.2020-05.03.2025 |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------------------|
| 4058075428263 | Folding box 1 | 62 mm x 62 mm x 162 mm | 60.00 g | 0.62 dm ³ |

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4058075472020 | Shipping box 4 | 143 mm x 137 mm x 139 mm | 306.00 g | 2.72 dm ³ |
| 4058075428270 | Shipping box 10 | 322 mm x 134 mm x 139 mm | 1129.00 g | 6.00 dm ³ |
| 4058075472037 | SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 32 | 304 mm x 292 mm x 307 mm | 4460.00 g | 27.25 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.