

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LEDinestra 300 mm 27 3.2 W/2700 K S14d

LEDinestra® | Lâmpadas LED tubulares



Áreas de Aplicação

- Ideal para iluminação de espelhos
- Hotéis, restaurantes
- Aplicações domésticas
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Longa vida útil até 15.000 horas
- Baixo consumo de energia
- Boa restituição de cor

Características do Produto

- Alternativa LED às lâmpadas incandescentes tubulares
- Iluminação uniforme
- Lâmpadas sem mercúrio
- Ampola em vidro



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

| | |
|--|-------------------------|
| Potência nominal | 3.20 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Lâmpada equivalente | 27 W |
| Corrente nominal | 29 mA |
| Tipo de corrente | Corrente alternada (AC) |
| Corrente elétrica de entrada | 5.74 mA |
| Frequência de operação | 50/60 Hz |
| Frequência da rede | 50/60 Hz |
| Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B) | 80 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 130 |
| Distorção harmónica total | 171 % |
| Fator de potência λ | 0,49 |

Dados Fotométricos

| | |
|--|--------------|
| Fluxo luminoso | 275 lm |
| Fluxo luminoso nominal útil 90° | 275 lm |
| Rendimento luminoso | 85 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) | 0.1 |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM) | 0.1 |



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 | 300.00 mm |
| Diâmetro | 29,00 mm |
| Diâmetro máximo | 29 mm |
| Peso do produto | 75,00 g |

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

| | |
|--------------------------------|------------|
| Temperatura ambiente | 0...+30 °C |
| Temperatura máxima no ponto TC | 50 °C |

Vida Útil

| | |
|------------------------------------|---------|
| Vida Útil | 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) | S14d |
| Quantidade de mercúrio | 0.0 mg |
| Design / versão | Fosca |

ATRIBUTOS

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

CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|---------------------------------|------|
| Classe de eficiência energética | F 1) |
|---------------------------------|------|



| | |
|--|----------------|
| Consumo de energia | 4.00 kWh/1000h |
| Tipo de protecção | IP20 |
| Normas | CE / EAC |
| 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 | LEDINES 30CM 3, |
|----------------------|-----------------|

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) | S14d |
| 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 | 0.00 W |
| Consumo em standby para Connected light source CLS | 0.00 W |
| Indicação de potência equivalente | Sim |
| Comprimento | 300.00 mm |
| Altura (incl.luminárias cilind.) | 29.00 mm |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 29.00 mm |
| Coordenada de cromaticidade x | 0,458 |
| Coordenada de cromaticidade y | 0,410 |
| R9 Índice Restituição de Cor | 14.5 |
| Correspondência com o ângulo de feixe | SPHERE_360 |
| Factor de Sobrevivência | 0.90 |
| Factor de depreciação | 0.49 |
| Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente | No |

| | |
|--------------|-------------------------|
| EPREL ID | 522910 |
| Model number | AC33893,AC33893,AC33893 |

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|---|----------------------------|
|  | Declarations of conformity |
|  | LDT file (Eulumdat) |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4058075607118 | Folding box 1 | 33 mm x 50 mm x 307 mm | 113.00 g | 0.50 dm ³ |
| 4058075607125 | Shipping box 10 | 370 mm x 215 mm x 155 mm | 1332.00 g | 12.33 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.

Referências / Links

- Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

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

