



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

L 18 W/880

LUMILUX® T8 | Lâmpadas fluorescentes tubulares de 26 mm, com casquinho G13



Áreas de Aplicação

- Edifícios públicos
- Iluminação de escritórios
- Indústria
- Lojas
- Supermercados e lojas
- Iluminação de rua
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Tecnologia da lâmpada comprovada

Características do Produto

- Ótima manutenção da luminosidade: 90 % ao longo da vida útil da lâmpada
- Bom índice de restituição de cor
- Dimerizável



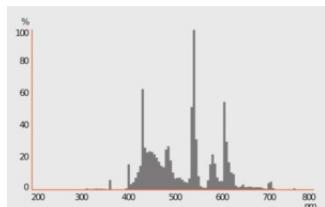
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

| | |
|---------------------|---------|
| Potência nominal | 18 W |
| Potência do Sistema | 19.10 W |
| Tensão nominal | 57 V |
| Corrente nominal | 370 mA |

Dados Fotométricos

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Fluxo luminoso | 1200 lm |
| Rendimento luminoso | 63 lm/W |
| Tonalidade (designação) | LUMILUX SKYWHITE |
| Temperatura de cor | 8000 K |
| Índice de reprodução de cor Ra | ≥80 |
| Tonalidade da luz | 880 |
| Manutenção do fluxo luminoso em | 0.89 |



349620_FL_880

DIMENSÕES & PESO

| | |
|--|-----------|
| Comprimento | 604.00 mm |
| Comprimento da base excluindo os pinos | 590,00 mm |
| Diâmetro | 25,50 mm |
| Diâmetro do tubo | 26 mm |
| Peso do produto | 77,00 g |

Vida Útil

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Tempo de operação | 18000 h ¹⁾ |
| Índice de mortalidade em 2.000 h | 0.99 |
| Índice de mortalidade em 4.000 h | 0.99 |

| | |
|---|---------|
| Índice de mortalidade em 6.000 h | 0.99 |
| Índice de mortalidade em 8.000 h | 0.99 |
| Índice de mortalidade em 12.000 | 0.99 |
| Índice de mortalidade em 16.000 | 0.90 |
| Índice de mortalidade em 20.000 [PICOS] | 0.50 |
| Vida mediana | 20000 h |

1) Com pré-aquecimento ECG

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

| | |
|------------------------|--------|
| Soquete (base) | G13 |
| Quantidade de mercúrio | 3.0 mg |

ATRIBUTOS

| | |
|-----------|-----|
| Regulável | Sim |
|-----------|-----|

CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe de eficiência energética | G |
| Consumo de energia | 20.00 kWh/1000h |

Categorizações específicas de cada país

| | |
|----------------------|------------------------|
| ILCOS | FD-18/880-E-G13-26/600 |
| Referência do pedido | L 18W/880 SKYWH |

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

| | |
|---|--------------|
| Tecnologia de iluminação utilizada | OTHER_FL |
| Não direcional ou direcional | NDLS |
| Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede | NMLS |
| Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) | G13 |
| Fonte de luz conectada (CLS) | Não |
| Fonte de luz com alternância de cor | Não |
| Envelope | Não |
| Fonte de luz de elevada luminância | Não |
| Proteção anti-encandeamento | Não |
| Temperatura de cor semelhante | SINGLE_VALUE |
| Indicação de potência equivalente | Não |
| Comprimento | 604,00 mm |
| Altura (incl.luminárias cilind.) | 25.50 mm |

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Largura (incl.luminárias redondas) | 25.50 mm |
| Coordenada de cromaticidade x | 0,294 |
| Coordenada de cromaticidade y | 0,309 |
| Correspondência com o ângulo de feixe | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546332 |
| Referência do modelo | AC34099 |

Aviso de Segurança

- No caso de quebra da lâmpada: www.ledvance.com/brokenlamp

DOWNLOADS

| Documentos e certificados | Nome do documento |
|--|--|
|  Declarações de conformidade | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4071456-EN-01 - T8 |

| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos | Nome do documento |
|--|-------------------|
|  Distribuição da potência espacial | 349620_FL_880 |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------------------|
| 4008321331946 | Sleeves 1 | 28 mm x 36 mm x 648 mm | 120.00 g | 0.65 dm ³ |
| 4008321331953 | Shipping box 10 | 675 mm x 175 mm x 67 mm | 1381.40 g | 7.91 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.