# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
# L 16 W/840

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

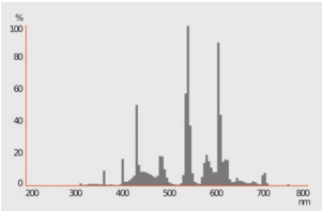
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

| | |
|---|---|
| Potência nominal | 16 W |
| Potência do Sistema | 16.80 W |
| Tensão nominal | 90 V |
| Corrente nominal | 0,2 A |

## Dados Fotométricos

| | |
|---|---|
| Fluxo luminoso | 1250 lm |
| Rendimento luminoso | 74 lm/W |
| Tonalidade (designação) | LUMILUX Cool White |
| Temperatura de cor | 4000 K |
| Índice de reprodução de cor Ra | ≥80 |
| Tonalidade da luz | 840 |
| Manutenção do fluxo luminoso em | 0.89 |




349615_FL_840

## DIMENSÕES & PESO

| | |
|---|---|
| Comprimento | 734.20 mm |
| Comprimento da base excluindo os pinos | 720,00 mm |
| Diâmetro | 25,50 mm |
| Diâmetro do tubo | 26 mm |
| Peso do produto | 100,00 g |

## Vida Útil

| | |
|---|---|
| Tempo de operação | 16000 h [1)] |
| Índice de mortalidade em 2.000 h | 0.99 |
| Índice de mortalidade em 4.000 h | 0.99 |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

| | |
|---|---|
| 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 | 17.00 kWh/1000h |

## Categorizações específicas de cada país

| | |
|---|---|
| ILCOS | FD-16/840-E-G13-26/720 |
| Referência do pedido | L 16W/840 |

## 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 | 734,20 mm |
| Altura (incl.luminárias cilind.) | 25.50 mm |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

| | |
|---|---|
| Largura (incl.luminárias redondas) | 25.50 mm |
| Coordenada de cromaticidade x | 0,380 |
| Coordenada de cromaticidade y | 0,380 |
| Correspondência com o ângulo de feixe | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546359 |
| Referência do modelo | AC34146 |

## Aviso de Segurança

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

## DOWNLOADS

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

| | Ficheiros fotométricos e luminotécnicos | Nome do documento |
|---|---|---|
| | Distribuição da potência espetral | 349615_FL_840 |

## DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4050300446066 | Sleeves<br>1 | 730 mm x 28 mm x 27 mm | 115.00 g | 0.55 $dm^3$ |
| 4050300446073 | Shipping box<br>25 | 754 mm x 150 mm x 155 mm | 3095.00 g | 17.53 $dm^3$ |

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.


© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.