

## 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



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 <sup>1)</sup> |
| 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              | 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     |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| 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](http://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 espectral | 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 dm³  |
| 4050300446073     | Shipping box<br>25                 | 754 mm x 150 mm x 155 mm                   | 3095.00 g  | 17.53 dm³ |

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.