

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### L 13 W/840

LUMILUX® T5 Short | Lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 mm, curta, com casquilho G5



#### Áreas de Aplicação

- Lojas
- Supermercados e lojas
- Edifícios públicos

#### Vantagens do Produto

- Ideal para iluminação criativa, econômica e decorativa

#### Características do Produto

- Bom índice de restituição de cor



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Potência nominal    | 13 W    |
| Potência do Sistema | 13.20 W |
| Tensão nominal      | 95 V    |
| Corrente nominal    | 170 mA  |

Dados Fotométricos

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Fluxo luminoso                  | 920 lm             |
| Rendimento luminoso             | 70 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 | 0.75               |



349615\_FL\_840

DIMENSÕES & PESO

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Comprimento                            | 531.10 mm |
| Comprimento da base excluindo os pinos | 517,00 mm |
| Diâmetro                               | 16,0 mm   |
| Diâmetro do tubo                       | 16 mm     |
| Peso do produto                        | 42,65 g   |

Vida Útil

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Tempo de operação                | 5600 h |
| 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 | 0.95    |
| Índice de mortalidade em 8.000 h | 0.81    |
| Vida mediana                     | 10000 h |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Soquete (base)         | G5                                   |
| Quantidade de mercúrio | 2.9 mg                               |
| Design / versão        | LUMILUX® tubular pequena T5, base G5 |

ATRIBUTOS

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

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe de eficiência energética | G               |
| Consumo de energia              | 14.00 kWh/1000h |

Categorizações específicas de cada país

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| ILCOS                | FD-13/840-E-G5-16/517 |
| Referência do pedido | L 13W/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) | G5           |
| 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                                                     | 531,10 mm    |
| Altura (incl.luminárias cilind.)                                | 16,0 mm      |
| Largura (incl.luminárias redondas)                              | 16,0 mm      |
| Coordenada de cromaticidade x                                   | 0,380        |
| Coordenada de cromaticidade y                                   | 0,380        |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Correspondência com o ângulo de feixe | SPHERE_360 |
| EPREL ID                              | 546321     |
| Referência do modelo                  | AC34088    |

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 9C1-4077894-EN-00 - T5 SHORT       |
|  | Certificados                | EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL |
|  | Certificados                | EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL |

| 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   |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------|
| 4008321067210     | Sleeves<br>1                       | 19 mm x 19 mm x 533 mm                     | 61.00 g    | 0.19 dm³ |
| 4008321067227     | Folding box<br>10                  | 98 mm x 41 mm x 535 mm                     | 688.33 g   | 2.15 dm³ |
| 4008321067234     | Shipping box<br>10                 | 540 mm x 105 mm x 51 mm                    | 758.00 g   | 2.89 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.