

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### L 36 W/954

LUMILUX® DE LUXE T8 | Lâmpadas fluorescentes tubulares de 26 mm, com casquilho G13



#### Áreas de Aplicação

- Ideal quando a reprodução de cor é um fator importante
- Edifícios públicos
- Lojas
- Supermercados e lojas
- Indústria

#### Vantagens do Produto

- Cores naturais

#### Características do Produto

- Muito bom índice de restituição de cor
- Dimerizável



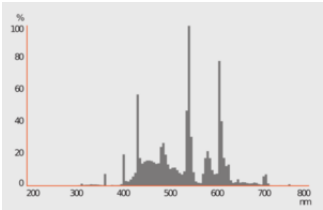
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Potência nominal    | 36 W    |
| Potência do Sistema | 38.00 W |
| Tensão nominal      | 103 V   |
| Corrente nominal    | 0,43 A  |

Dados Fotométricos

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Fluxo luminoso                  | 2850 lm                  |
| Rendimento luminoso             | 75 lm/W                  |
| Tonalidade (designação)         | LUMILUX DE LUXE Daylight |
| Temperatura de cor              | 5400 K                   |
| Índice de reprodução de cor Ra  | ≥90                      |
| Tonalidade da luz               | 954                      |
| Manutenção do fluxo luminoso em | 0.89                     |



349630\_FL\_954

DIMENSÕES & PESO

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Comprimento                            | 1213.60 mm |
| Comprimento da base excluindo os pinos | 1200 mm    |
| Diâmetro                               | 26,00 mm   |
| Diâmetro do tubo                       | 26 mm      |
| Peso do produto                        | 165,00 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              | 38.00 kWh/1000h |

Categorizações específicas de cada país

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| ILCOS                | FD-36/954-E-G13-26/1200 |
| Referência do pedido | L 36W/954               |

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                                                     | 1213,60 mm   |
| Altura (incl.luminárias cilind.)                                | 26.00 mm     |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Largura (incl.luminárias redondas)    | 26.00 mm   |
| Coordenada de cromaticidade x         | 0,335      |
| Coordenada de cromaticidade y         | 0,350      |
| Correspondência com o ângulo de feixe | SPHERE_360 |
| EPREL ID                              | 546391     |
| Referência do modelo                  | AC34166    |

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 9C1-4077902-EN-00 - T8 DE LUXE     |
|    | 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 | 349630_FL_954     |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4050300018263     | Sleeves<br>1                       | 1,215 mm x 27 mm x 27 mm                   | 171.80 g   | 0.89 dm³  |
| 4050300246796     | Shipping box<br>25                 | 1,253 mm x 151 mm x 153 mm                 | 4870.00 g  | 28.95 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.