

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### TUBO LED T8 9 W/6500 K 600 mm

TUBO LED T8 VALUE | Tubo LED T8 para utilização residencial e comercial, em vidro, casquilho G13



#### Áreas de Aplicação

- Iluminação industrial
- Escritórios, centros comerciais, hospitais, restaurantes, hotéis
- Áreas de tráfego e corredores

#### Vantagens do Produto

- Não deforma graças ao tubo em vidro
- Substituição rápida, simples e segura sem religação
- Elevado fluxo luminoso para tarefas de iluminação com grau de exigência superior
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Baixo consumo de energia
- Três anos de garantia

#### Características do Produto

- Vida útil: até 25.000 h
- Sem mercúrio e em conformidade com RoHS
- Iluminação uniforme
- Tipo de proteção: IP20
- Tubo LED T8 em vidro com casquilho G13



## DADOS TÉCNICOS

### DADOS ELÉTRICOS

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Potência nominal            | 9.00 W                  |
| Tensão nominal              | 120...277 V             |
| Lâmpada equivalente         | 18 W                    |
| Corrente nominal            | 77 mA                   |
| Tipo de corrente            | Corrente alternada (AC) |
| Frequência de operação      | 50...60 Hz              |
| Frequência da rede          | 50...60 Hz              |
| Distorção harmónica total   | < 20 %                  |
| Fator de potência $\lambda$ | $\geq 0,92$             |

### Dados Fotométricos

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso                       | 900 lm        |
| Rendimento luminoso                  | 100 lm/W      |
| Manutenção de Lumen (fim vida no     | 0.70          |
| Tonalidade (designação)              | Branco Frio   |
| Temperatura de cor                   | 6500 K        |
| Índice de reprodução de cor Ra       | $\geq 80$     |
| Tonalidade da luz                    | 865           |
| Desvio padrão de combinação de cores | $\leq 6$ sdcM |

### Dados Luminotécnicos

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Ângulo de abertura               | 250 °    |
| Tempo de ligamento               | < 0.5 s  |
| Ang. Abert. Méd. (metade valor d | 250.00 ° |

### DIMENSÕES & PESO

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Comprimento      | 604.00 mm |
| Diâmetro         | 28,00 mm  |
| Diâmetro do tubo | 26 mm     |
| Diâmetro máximo  | 26 mm     |
| Peso do produto  | 103,00 g  |

### TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+45 °C |
|----------------------|--------------|

## Vida Útil

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Vida Útil                          | 25000 h |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 12500   |
| Manutenção do fluxo no final de    | 0.70    |

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                        |  |
|------------------------|--|
| Soquete (base)         | G13  |
| Quantidade de mercúrio | 0.0 mg   |
| Observação de produto  | Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa / Devido ao complexo processo de produção de díodos emissores de luz, os valores típicos apresentados para os parâmetros técnicos dos LED são valores puramente estatísticos que não necessariamente correspondem aos atuais parâmetros técnicos de cada produto, que pode variar do valor típico |

## ATRIBUTOS

|           |    |
|-----------|----|
| Regulável | No |
|-----------|----|

## CERTIFICADOS &amp; NORMAS

|  |                |
|--|----------------|
| Consumo de energia                       | 9.00 kWh/1000h |
| Tipo de protecção                        | IP20           |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RGO            |

## Categorizações específicas de cada país

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Referência do pedido | TUBO LED ST8 9W |
|----------------------|-----------------|

## Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

|   |           |
|---|-----------|
| Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) | G13       |
| Comprimento   | 604.00 mm |
| Altura (incl.luminárias cilind.)                                | 28.00 mm  |
| Largura (incl.luminárias redondas)                              | 28.00 mm  |

## DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume                |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4058075101579     | Folding box<br>1                   | 615 mm x 36 mm x 36 mm                     | 117.00 g   | 0.80 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075101586     | Shipping box<br>25                 | 640 mm x 180 mm x 190 mm                   | 3429.00 g  | 21.89 dm <sup>3</sup> |

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.

---

### Referências / Links

- Para garantia, consulte [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

---

### AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.