



# Obtenha uma combinação ideal de valor e desempenho

## Master Value LEDtube T8

Uma solução LED de alto desempenho, o tubo LED profissional MASTER Value é ideal para substituir lâmpadas fluorescentes T8 que usam o balastro EM ou que são instalados diretamente na rede elétrica. Esse produto oferece uma combinação ideal de valor e desempenho para uso em todas as aplicações de iluminação geral, escritórios, indústria, varejo e hotelaria. O design exclusivo dessa luminária tubular LED T8 oferece grande compatibilidade, segurança e instalação rápida, bem como economia instantânea de energia.

### Benefícios

- Uma solução de atualização fácil de instalar
- Desempenho confiável e excelente valor
- Solução única: adapta-se a uma ampla variedade de aplicações

### Características

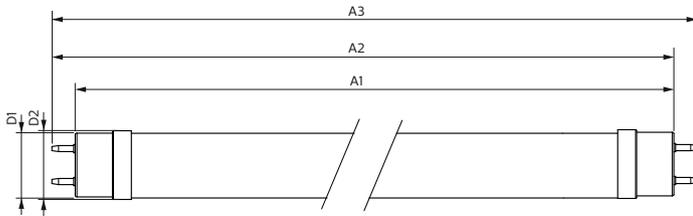
- Solução de atualização para lâmpadas T8 existentes em balastro EM ou rede elétrica
- > 50% de economia de energia em comparação com lâmpadas fluorescentes com até 160lm/W
- Vida útil extralonga de até 60.000 horas
- Permitir a implementação do HACCP, suportado pelo certificado NSF de nível de produto
- Sem mercúrio

# Master Value LEDtube T8

## Aplicação

- Escritórios
- Varejo
- Edifícios industriais e armazéns
- Estacionamento

## Desenho dimensional



| Product                                 | D1      | D2      | A1         | A2         | A3         |
|---|---------|---------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 840 T8 BR | 25,6 mm | 27,8 mm | 1.199,4 mm | 1.205,3 mm | 1.213,6 mm |
| MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 865 T8 BR | 25,6 mm | 27,8 mm | 1.199,4 mm | 1.205,3 mm | 1.213,6 mm |
| MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 840 T8 BR | 25,6 mm | 27,8 mm | 1.498,7 mm | 1.505,8 mm | 1.512,9 mm |
| MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 865 T8 BR | 25,6 mm | 27,8 mm | 1.498,7 mm | 1.505,8 mm | 1.512,9 mm |
| MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8 BR   | 25,6 mm | 27,8 mm | 589,8 mm   | 595,7 mm   | 604 mm     |
| MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8 BR   | 25,6 mm | 27,8 mm | 589,8 mm   | 595,7 mm   | 604 mm     |

### Informações gerais

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Casquilho          | G13            |
| Ciclo de comutação | 200.000        |
| Vida útil nominal  | 25.000 hora(s) |

### Dados técnicos de luz

|   |       |
|---|-------|
| Ângulo do feixe (Nom.)                    | 240 ° |
| Color rendering index (CRI)               | 80    |
| LLMF no final da vida útil nominal (Nom.) | 70 %  |

### Dados elétricos e de operação

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Frequência de entrada    | 50º a 60º Hz |
| Tempo de arranque (Nom.) | 0,5 s        |

### Controles e dimerização

|           |     |
|-----------|-----|
| Regulável | Não |
|-----------|-----|

### Dados mecânicos e de compartimento

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Acabamento de lâmpada | Fosco |
| Forma da lâmpada      | T8    |

### Aprovação e aplicação

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Intervalo de temperatura ambiente | -20 a 45 °C |
|-----------------------------------|-------------|

### Dados técnicos de luz

| Order Code   | Full Product Name                       | Temperatura de cor correlacionada (nom.) | Código da cor | Fluxo luminoso |
|--------------|---|--|---------------|----------------|
| 929002089512 | MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8 BR   | 4000 K                                   | 840           | 1.050 lm       |
| 929002089612 | MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8 BR   | 6500 K                                   | 865           | 1.050 lm       |
| 929002089712 | MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 840 T8 BR | 4000 K                                   | 840           | 2.100 lm       |
| 929002089812 | MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 865 T8 BR | 6500 K                                   | 865           | 2.100 lm       |
| 929002089912 | MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 840 T8 BR | 4000 K                                   | 840           | 2.500 lm       |
| 929002090012 | MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 865 T8 BR | 6500 K                                   | 865           | 2.500 lm       |

## Dados elétricos e de operação

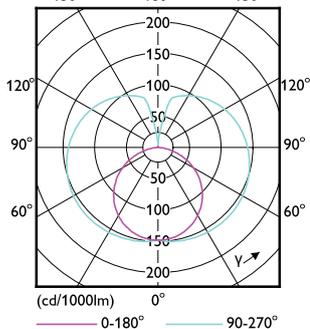
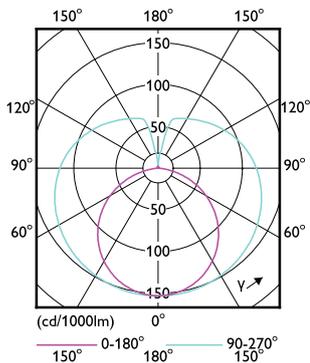
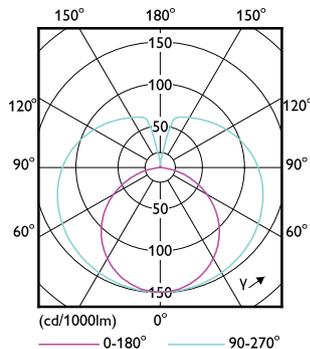
# Master Value LEDtube T8

| Order Code   | Full Product Name                       | Consumo de energia |
|--------------|---|--------------------|
| 929002089512 | MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8 BR   | 8 W                |
| 929002089612 | MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8 BR   | 8 W                |
| 929002089712 | MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 840 T8 BR | 16 W               |

| Order Code   | Full Product Name                       | Consumo de energia |
|--------------|---|--------------------|
| 929002089812 | MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 865 T8 BR | 16 W               |
| 929002089912 | MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 840 T8 BR | 19 W               |
| 929002090012 | MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 865 T8 BR | 19 W               |

## Temperatura

| Order Code   | Full Product Name                       | T-máxima na caixa (Nom) |
|--------------|---|-------------------------|
| 929002089512 | MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8 BR   | 55 °C                   |
| 929002089612 | MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8 BR   | 55 °C                   |
| 929002089712 | MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 840 T8 BR | 60 °C                   |
| 929002089812 | MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 865 T8 BR | 60 °C                   |
| 929002089912 | MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 840 T8 BR | 65 °C                   |
| 929002090012 | MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 865 T8 BR | 65 °C                   |



© 2025 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2025, Abril 8 - Dados sujeitos a alteração