

# Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8

## MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8

Uma solução LED de elevado rendimento, o tubo profissional LED Master Value é ideal para a substituição de lâmpadas fluorescentes T8 utilizando balastros EM ou instalando com ligação direta à rede elétrica. Este produto fornece uma combinação ideal de valor e rendimento, para utilização em aplicações de iluminação geral, escritórios, indústria, revenda e hotelaria. O design único deste tubo LED T8 oferece ampla compatibilidade, segurança e rapidez de instalação, bem como poupanças de energia imediatas.

### Dados do produto

| Informações gerais                    |                                 | Color rendering index (CRI)                      |             |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|-------------|
| Casquilho                             | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |  | 83          |
| Vida útil nominal                     | 50.000 h                        | LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)        | 70 %        |
| Ciclo de comutação                    | 200.000                         | <b>Funcionamento e características elétricas</b> |             |
| Tecnologia de iluminação              | LED                             | Frequência de linha                              | 50 to 60 Hz |
| Em conformidade com RoHS da UE        | Sim                             | Frequência de entrada                            | 50 a 60 Hz  |
| <b>Caraterísticas técnicas da luz</b> |                                 | Consumo de Energia                               | 24 W        |
| Código da cor                         | 865 [CCT of 6500K]              | Corrente de lâmpada (Máx.)                       | 112 mA      |
| Ângulo do feixe (Nom.)                | 240 °                           | Corrente de lâmpada (Min.)                       | 103 mA      |
| Fluxo Luminoso                        | 3.700 lm                        | Tempo de arranque (Nom.)                         | 0,5 s       |
| Designação da cor                     | Luz natural fria                | Tempo de aquecimento até 60% de luz              | 0,5 s       |
| Temperatura de cor correlacionada     | 6500 K                          | Fator de potência (Fração)                       | 0,9         |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)  | 154,00 lm/W                     | Tensão (Nom.)                                    | 220-240 V   |
| Consistência da cor                   | <6                              |  |             |

# Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8

## Temperatura

|   |                |
|---|----------------|
| Amplo intervalo de temperatura ambiente | -20 °C a 45 °C |
| T-máxima na caixa (Nom)                 | 60 °C          |

## Controlos e regulação

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

## Características mecânicas e compartimento

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Material da lâmpada    | Vidro    |
| Comprimento do produto | 1.500 mm |

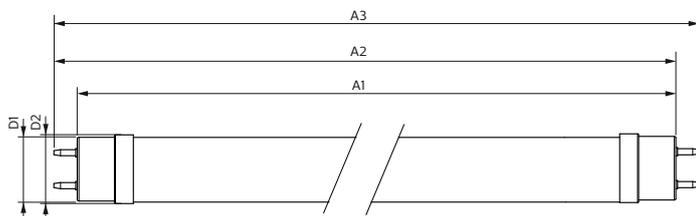
## Aprovação e aplicação

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Produto energeticamente eficiente | Sim  |
| Marcas de aprovação               | Conformidade com RoHS TUV Marca CE<br>Certificação KEMA Keur |
| Consumo de energia kWh/1000 h     | 24 kWh   |

## Dados do produto

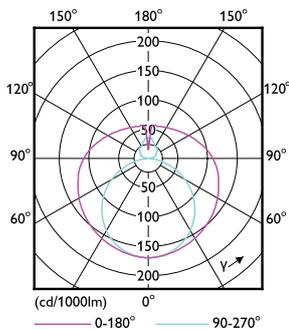
|   |   |
|---|---|
| Nome de produto da encomenda              | MAS LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8    |
| Nome do produto completo                  | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8 |
| Código do produto completo                | 871869964707000                         |
| Código de encomenda                       | 64707000                                |
| N.º material (I2NC)                       | 929002022502                            |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                                       |
| EAN/UPC – Produto/caixa                   | 8718699647070                           |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 10                                      |
| EAN/UPC – Caso                            | 8718699647087                           |

## Desenho dimensional

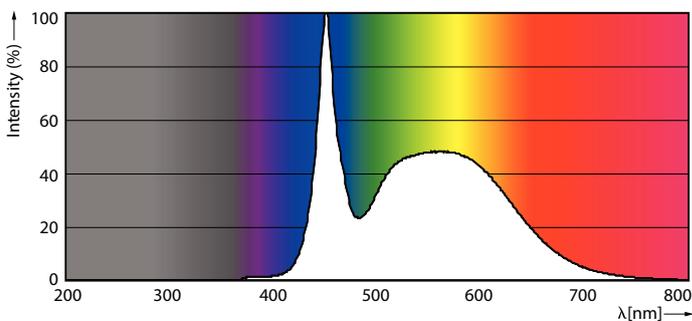


| Product                              | D1      | D2    | A1         | A2         | A3         |
|--------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.498,7 mm | 1.505,8 mm | 1.512,9 mm |

## Dados fotométricos



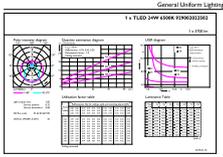
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8

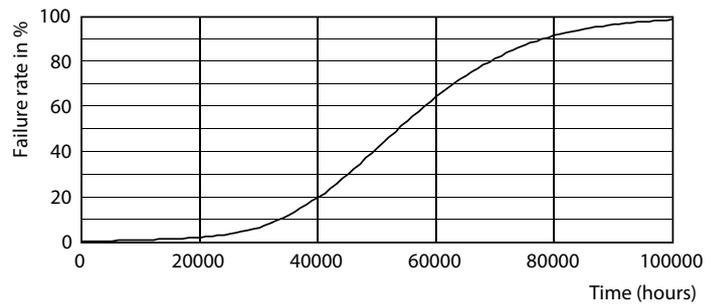
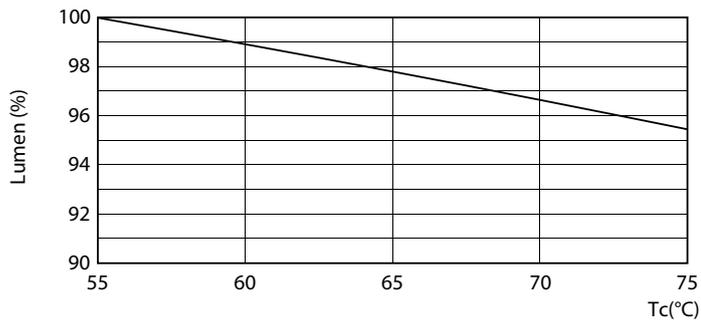
# Master Value LEDtube T8 Master Value tubo LED T8

## Dados fotométricos



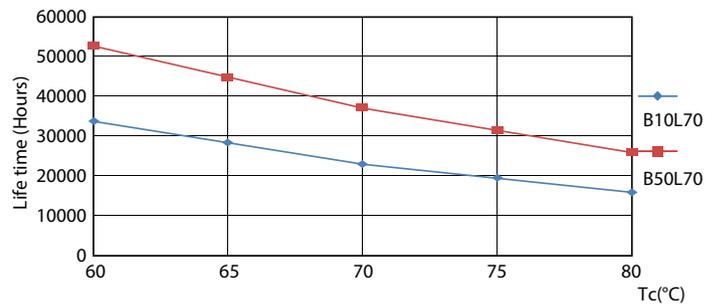
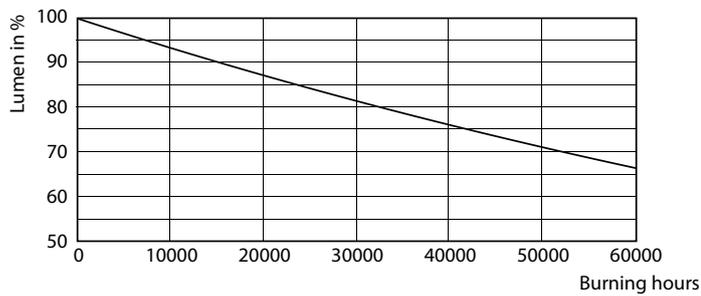
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8

## Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8

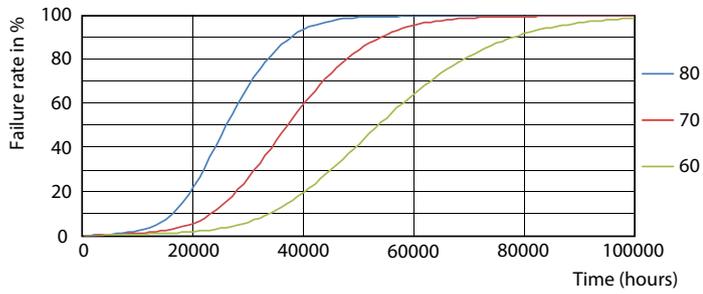


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8

# Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8

