# MASTER tubo LED EM/230V T8

## MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD

O Philips MASTER LEDtube integra uma fonte de luz LED num formato fluorescente tradicional. O seu design único cria um aspeto visual uniforme perfeito que não se distingue do fluorescente tradicional. Ideal para quem procura uma boa relação qualidade/preço com base num orçamento limitado e na necessidade de reinstalação de lâmpadas para um efeito de luz e duração optimizados.

### Avisos e Segurança

- -

### Dados do produto

| Informações gerais | |
|---|---|
| **Casquilho** | G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| **Vida útil nominal** | 50.000 h |
| **Ciclo de comutação** | 50.000 |
| **Tecnologia de iluminação** | LED |
| **Em conformidade com RoHS da UE** | Sim |

| Caraterísticas técnicas da luz | |
|---|---|
| **Código da cor** | 833 [CCT of 3300K] |
| **Ângulo do feixe (Nom.)** | 160 ° |
| **Fluxo Luminoso** | 750 lm |
| **Designação da cor** | Branco (WH) |
| **Temperatura de cor correlacionada** | 3300 K |
| **Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)** | 88,00 lm/W |
| **Consistência da cor** | <6 |
| **Color rendering index (CRI)** | 83 |
| **LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)** | 70 % |

| Funcionamento e caraterísticas elétricas | |
|---|---|
| **Frequência de linha** | 50 to 60 Hz |
| **Frequência de entrada** | 50 a 60 Hz |
| **Consumo de Energia** | 8,5 W |
| **Corrente de lâmpada (Máx.)** | 40 mA |
| **Corrente de lâmpada (Mín.)** | 36 mA |
| **Tempo de arranque (Nom.)** | 0,5 s |
| **Tempo de aquecimento até 60% de luz** | 0.5 s |
| **Fator de potência (Fração)** | 0.9 |
| **Tensão (Nom.)** | 220-240 V |

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

# MASTER tubo LED EM/230V T8

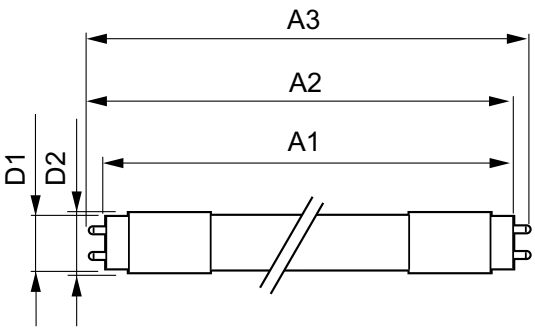
| Controlos e regulação | |
|---|---|
| **Regulável** | Não |

| Características mecânicas e compartimento | |
|---|---|
| **Material da lâmpada** | Plástico |
| **Comprimento do produto** | 900 mm |
| **Formato da lâmpada** | Tubo, dupla extremidade |

| Aprovação e aplicação | |
|---|---|
| **Produto energeticamente eficiente** | Sim |
| **Marcas de aprovação** | Marca CE Conformidade com RoHS<br>Certificação KEMA Keur |
| **Consumo de energia kWh/1000 h** | 9 kWh |

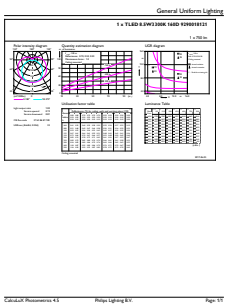
| Dados do produto | |
|---|---|
| **Nome de produto da encomenda** | MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD |
| **Nome do produto completo** | MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD |
| **Código do produto completo** | 871869676391900 |
| **Código de encomenda** | 76391900 |
| **N.º material (12NC)** | 929001812102 |
| **Numerador – Quantidade por embalagem** | 1 |
| **EAN/UPC - Produto/caixa** | 8718696763919 |
| **Numerador – Embalagens por caixa exterior** | 10 |
| **EAN/UPC - Caso** | 8718696763926 |

## Desenho dimensional

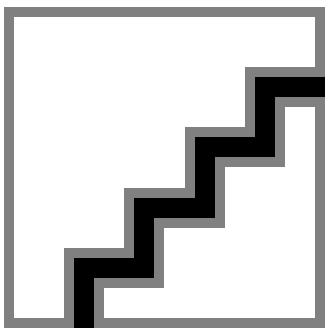



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD | 25,7 mm | 28 mm | 893,3 mm | 900,4 mm | 907,5 mm |

## Dados fotométricos



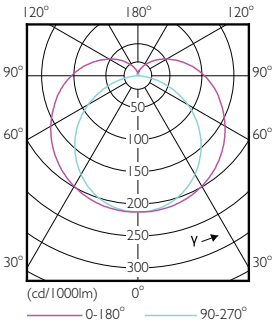
General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD

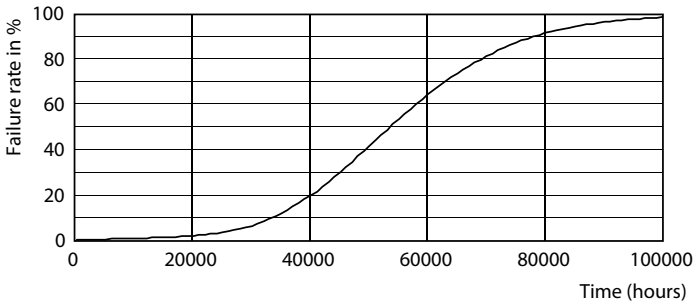
# MASTER tubo LED EM/230V T8

## Dados fotométricos

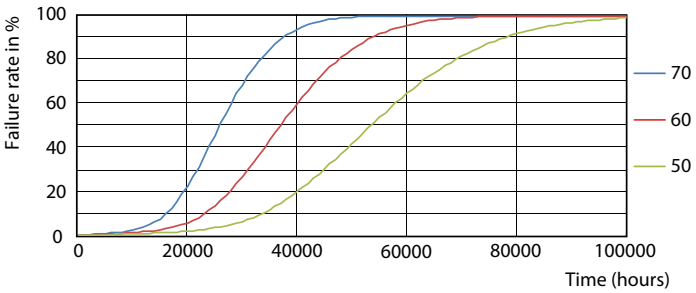



**Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD**

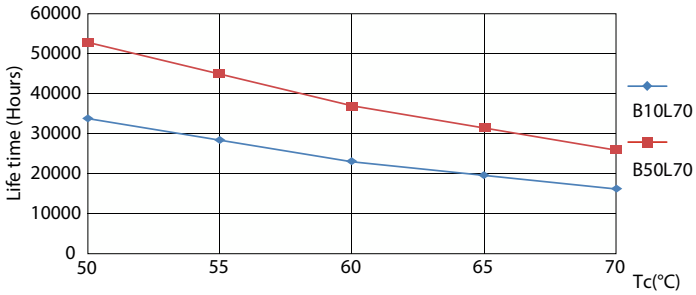
## Vida útil



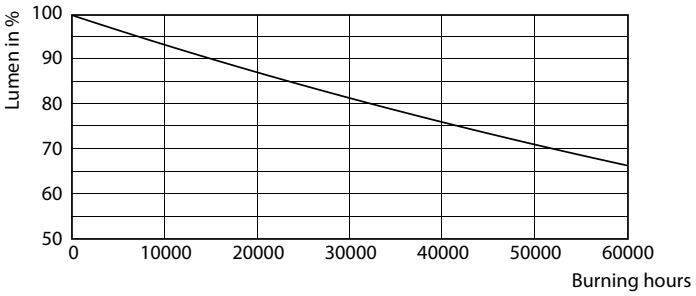

**Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD**




**Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD**



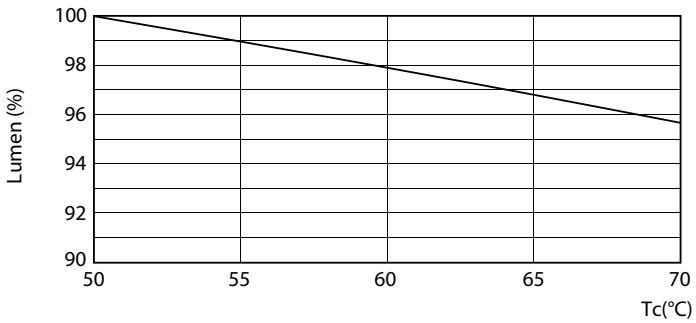

**Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD**




**Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD**

# MASTER tubo LED EM/230V T8

## Vida útil




**Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD**

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.