



MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 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. Este produto representa a solução ideal para iluminação em aplicações de iluminação geral.

Avisos e Segurança

· NOTAS: A eficiência energética e a distribuição de luz globais de qualquer instalação que utiliza estas lâmpadas são determinadas pelo design da instalação.

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 | 960 lm |
|---|----------------|
| Designação da cor | Branco (WH) |
| Temperatura de cor correlacionada | 3300 K |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 58,18 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 | 25000-75000 Hz |
| Frequência de entrada | 25000-75000 Hz |

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Consumo de Energia | 16,5 W |
| Corrente de lâmpada (Máx.) | 500 mA |
| Corrente de lâmpada (Mín.) | 280 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.) | 50-100 V |

Temperatura

| | |
|---|----------------|
| Ampla intervalo de temperatura ambiente | -20 °C a 35 °C |
| T-máxima na caixa (Nom) | 45 °C |

Controlos e regulação

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

Características mecânicas e compartimento

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Material da lâmpada | Plástico |
| Comprimento do produto | 1.200 mm |
| Formato da lâmpada | Tubo, dupla extremidade |

Aprovação e aplicação

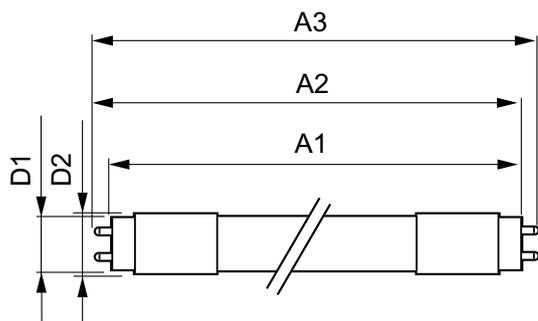
| | |
|-----------------------------------|-----|
| Produto energeticamente eficiente | Sim |
|-----------------------------------|-----|

| | |
|--|--|
| Adequado para a iluminação de acentuação | Não |
| Marcas de aprovação | Conformidade com RoHS Certificação KEMA Keur Marca CE |
| Consumo de energia kWh/1000 h | 21 kWh |

Dados do produto

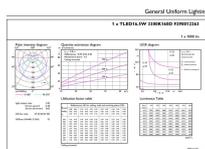
| | |
|---|---|
| Nome de produto da encomenda | MAS LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD |
| Nome do produto completo | MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD |
| Código do produto completo | 871869656616900 |
| Código de encomenda | 56616900 |
| N.º material (12NC) | 929001226302 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC – Produto/caixa | 8718696566169 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 10 |
| EAN/UPC – Caso | 8718696566176 |

Desenho dimensional

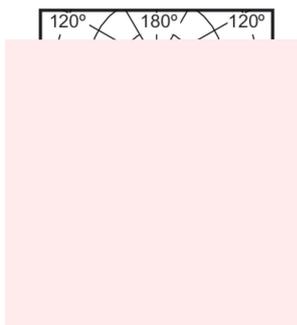


| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD | 25,7 mm | 28 mm | 1.198,0 mm | 1.205,0 mm | 1.212,0 mm |

Dados fotométricos



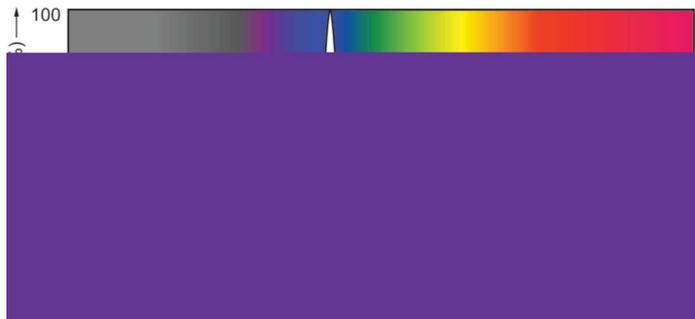
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm 16.5W833

T8 FOOD

