



MASTERConnect tubo LED EM/Rede elétrica T8

MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

Philips MasterConnect LEDtube EM/Rede elétrica T8 é uma atualização fácil para um sistema de iluminação ligado. A tecnologia de rede em malha de 2,4 GHz permite a integração sem fios com diversos dispositivos de controlo, como um sensor e interruptor. O resultado? Uma poupança ainda maior de energia e maior flexibilidade no seu espaço. Através da regulação, deteção de ocupação e/ou aproveitamento da luz diurna, as lâmpadas fornecem uma poupança de energia de 50% ou superior graças à tecnologia MasterConnect.

Dados do produto

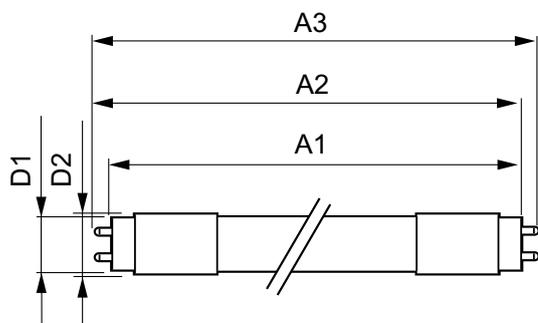
| Informações gerais | | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | |
|-----------------------------------|---------------------------------|---|-------------|
| Casquilho | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | | 139,39 lm/W |
| Vida útil nominal | 50.000 h | Consistência da cor | <6 |
| Ciclo de comutação | 200.000 | Color rendering index (CRI) | 83 |
| Conectividade | Interact Ready | LLMF no final da vida útil nominal (Nom.) | 70 % |
| Tecnologia de iluminação | LED | Funcionamento e características elétricas | |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim | Frequência de linha | 50 to 60 Hz |
| Caraterísticas técnicas da luz | | Frequência de entrada | 50 a 60 Hz |
| Código da cor | 830 [CCT of 3000K] | Consumo de Energia | 16,5 W |
| Ângulo do feixe (Nom.) | 160 ° | Corrente de lâmpada (Máx.) | 76 mA |
| Fluxo Luminoso | 2.300 lm | Corrente de lâmpada (Mín.) | 69 mA |
| Designação da cor | Branco (WH) | Tempo de arranque (Nom.) | 0,5 s |
| Temperatura de cor correlacionada | 3000 K | Tempo de aquecimento até 60% de luz | 0,5 s |
| | | Fator de potência (Fração) | 0,9 |

MASTERConnect tubo LED EM/Rede elétrica T8

| | |
|--|--|
| Tensão (Nom.) | 220-240 V |
| Temperatura | |
| Ampla intervalo de temperatura ambiente | -20 °C a 45 °C |
| T-máxima na caixa (Nom) | 45 °C |
| Controlos e regulação | |
| Regulável | Regulação sem fios |
| Características mecânicas e compartimento | |
| Comprimento do produto | 1.200 mm |
| Formato da lâmpada | Tubo, dupla extremidade |
| Aprovação e aplicação | |
| Produto energeticamente eficiente | Sim |
| Marcas de aprovação | TUV Marca CE Conformidade com RoHS Certificação KEMA Keur |

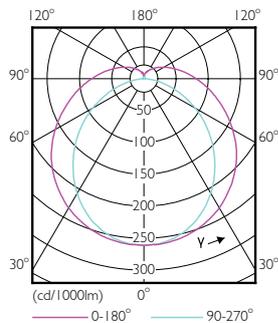
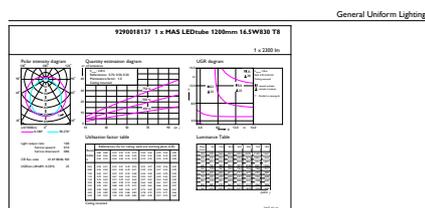
| | |
|---|---|
| Consumo de energia kWh/1000 h | 17 kWh |
| Dados do produto | |
| Nome de produto da encomenda | MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8 |
| Nome do produto completo | MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8 |
| Código do produto completo | 871869677342000 |
| Código de encomenda | 77342000 |
| N.º material (12NC) | 929001813702 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC – Produto/caixa | 8718696773420 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 10 |
| EAN/UPC – Caso | 8718696773437 |

Desenho dimensional



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1.199,4 mm | 1.205,3 mm | 1.212,4 mm |

Dados fotométricos



General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

Light Distribution Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

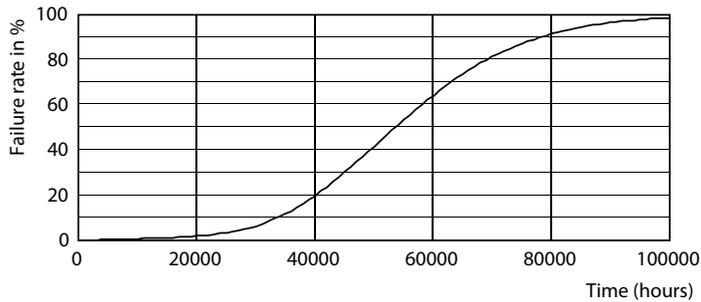
MASTERConnect tubo LED EM/Rede elétrica T8

Dados fotométricos

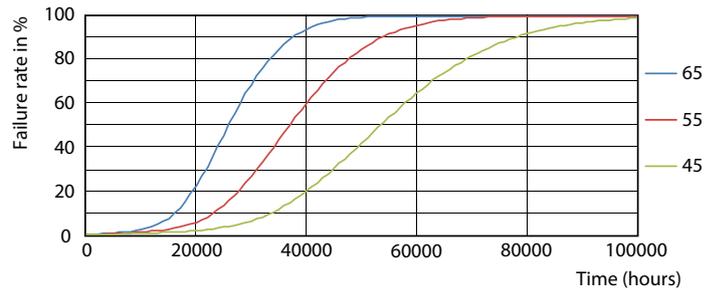


Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

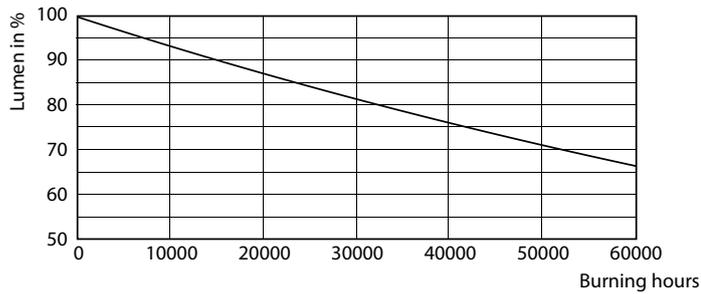
Vida útil



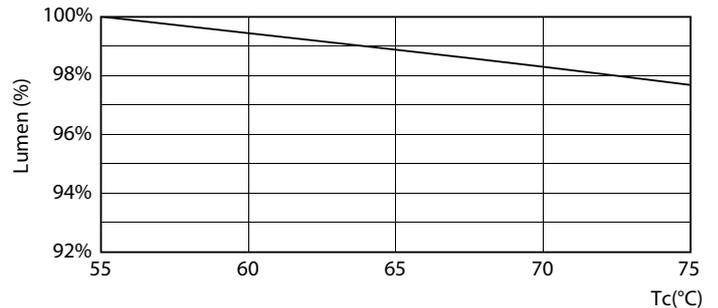
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



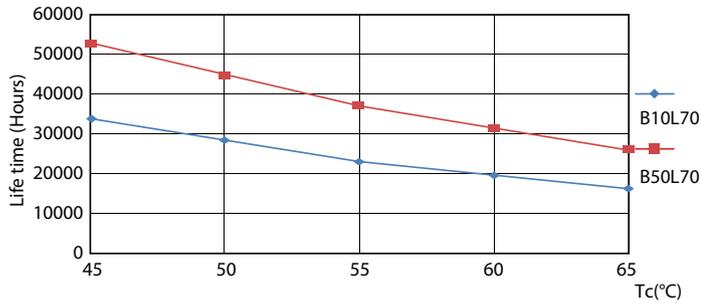
Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

MASTERConnect tubo LED EM/Rede elétrica T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

