

# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

## MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

Philips MasterConnect LEDtube EM/Mains T8 representa una actualización sencilla a un sistema de iluminación conectada. Su tecnología de red de malla de 2.4 GHz permite la integración inalámbrica con una variedad de dispositivos de control, como sensor e interruptor. ¿El resultado? Todavía más ahorros energéticos y flexibilidad en su espacio. Gracias a la regulación, el sensor de ocupación y la recolección de luz de día, las lámparas brindan hasta un 50 % de ahorros energéticos mediante la tecnología MasterConnect.

### Datos del producto

| Información general                    |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Tapa-base                              | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Vida útil nominal                      | 50.000 hora(s)                  |
| Ciclo del interruptor                  | 200.000                         |
| Conectividad                           | Interact Ready                  |
| Lighting Technology                    | LED                             |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE | Sí                              |
| Información técnica sobre la luz       |                                 |
| Código de color                        | 830 [CCT of 3000K]              |
| Ángulo de haz (nominal)                | 160 °                           |
| Flujo luminoso                         | 2.300 lm                        |
| Designación de color                   | Blanco (WH)                     |
| Temperatura de color correlacionada    | 3000 K                          |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal) | 139,39 lm/W                     |
| Consistencia de color                  | < 6                             |
| Índice de producción de color (IRC)    | 83                              |

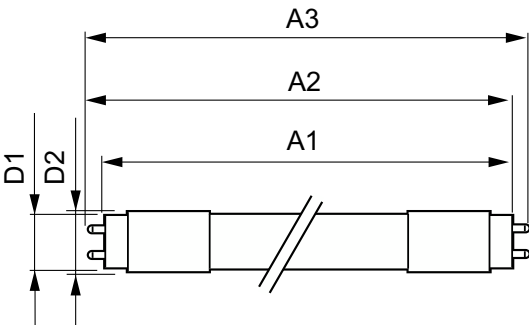
|                                                 |                |      |
|-------------------------------------------------|----------------|------|
| LLMF al final de la vida útil nominal (nominal) |                | 70 % |
|                                                 |                |      |
| Operación y aspectos eléctricos                 |                |      |
| Frecuencia de línea                             | 50 to 60 Hz    |      |
| Frecuencia de entrada                           | 50 a 60 Hz     |      |
| Consumo de energía                              | 16,5 W         |      |
| Corriente de la lámpara (máx.)                  | 76 mA          |      |
| Corriente de la lámpara (mín.)                  | 69 mA          |      |
| Tiempo de inicio (nominal)                      | 0,5 s          |      |
| Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz | 0.5 s          |      |
| Factor de potencia (fracción)                   | 0.9            |      |
| Voltaje (nominal)                               | 220-240 V      |      |
|                                                 |                |      |
| Temperatura                                     |                |      |
| Rango de temperatura ambiente                   | -20 °C a 45 °C |      |
| T° estuche máxima (nominal)                     | 45 °C          |      |

# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

|                                |                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Controles y atenuación         |                                                              |
| Regulable                      | Regulación de intensidad inalámbrica                         |
| Mecánica y carcasa             |                                                              |
| Forma del foco                 | Tubo, terminal doble                                         |
| Aprobación y aplicación        |                                                              |
| Producto de ahorro de energía  | Sí                                                           |
| Marcas de aprobación           | TUV Marcado CE Conformidad con RoHS<br>Certificado KEMA Keur |
| Consumo de energía kWh/1000 h  | 17 kWh                                                       |
| Información del producto       |                                                              |
| Nombre del producto del pedido | MAScon LEDtube IA 1200mm UO<br>16.5W830 T8                   |

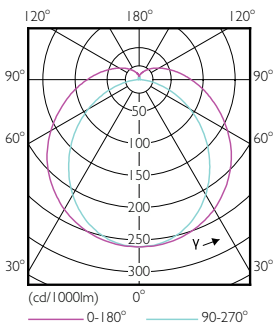
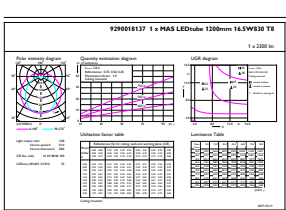
|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nombre del producto completo         | MAScon LEDtube IA 1200mm UO<br>16.5W830 T8 |
| Full EOC                             | 871869677342000                            |
| Descripción de código local          | MAScon LEDtube IA 1200mm UO<br>16.5W830 T8 |
| Código del pedido                    | 929001813702                               |
| N.º de material (12NC)               | 929001813702                               |
| Código local                         | 929001813702                               |
| Numerador SAP: cantidad por paquete  | 1                                          |
| EAN/UPC: producto/caja               | 8718696773420                              |
| Numerador: paquetes por caja externa | 10                                         |
| EAN/UPC - Caja                       | 8718696773437                              |

## Plano de dimensiones



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

## Datos fotométricos

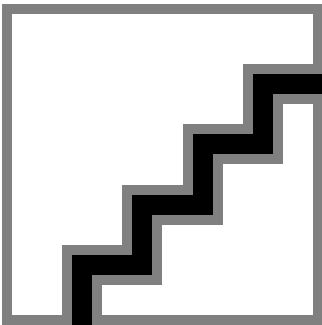


General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

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

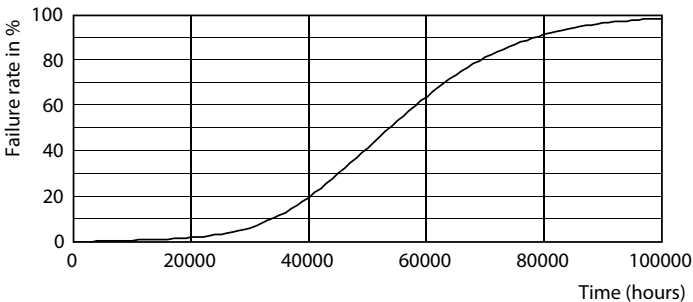
MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Datos fotométricos

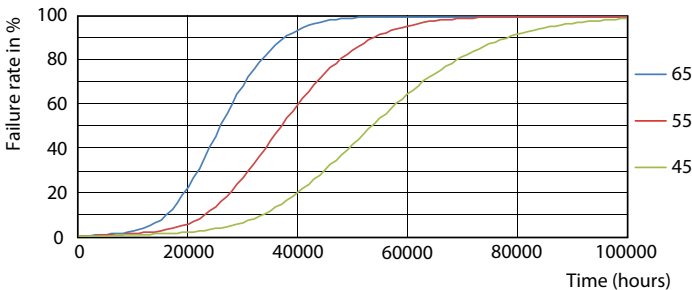


Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

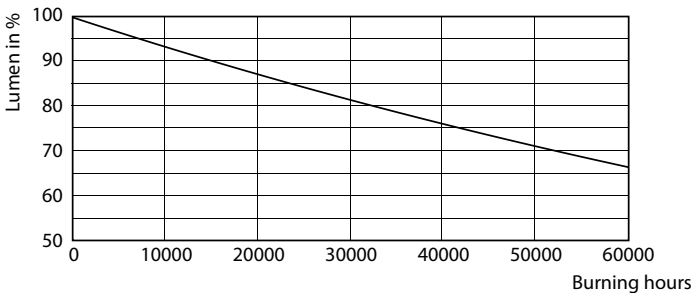
Vida útil



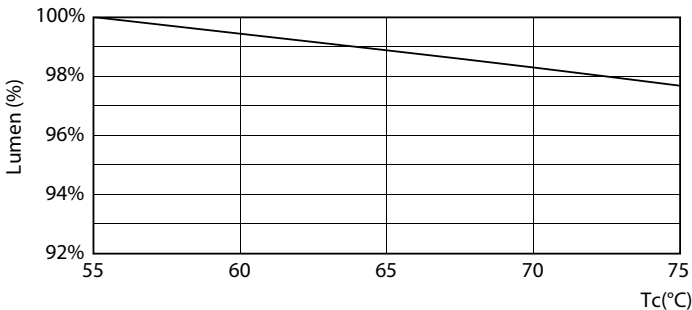
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



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



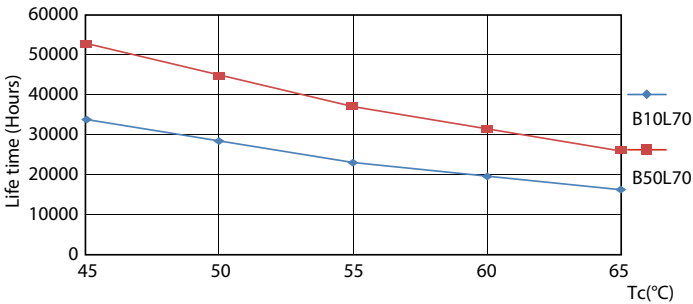
Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



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

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Vida útil



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

