

# MASTER LEDtube EM/ Mains T8

## MAS LEDtube STD 1200mm 14W865 T8 I W

Philips MASTER LEDtube integra una fuente de luz LED en un factor de forma fluorescente tradicional. Su diseño único crea una apariencia visual perfectamente uniforme, que no se puede distinguir de los fluorescentes tradicionales. Estos tubos LED T8 son la elección correcta para un rendimiento absoluto y están diseñados para resistir las condiciones del día a día. Ahorros incomparables gracias al bajo consumo de energía y una vida útil excepcionalmente larga aseguran que este tubo domine las aplicaciones más exigentes.

### Advertencias y seguridad

- OBSERVACIÓN: La eficiencia energética general y la distribución lumínica de las instalaciones que usan estas lámparas estarán determinadas por el diseño de la instalación.

### Datos del producto

| Información general                    |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Tapa-base                              | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Vida útil nominal                      | 50.000 hora(s)                  |
| Ciclo del interruptor                  | 200.000                         |
| Lighting Technology                    | LED                             |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE | Si                              |
| Información técnica sobre la luz       |                                 |
| Código de color                        | 865 [CCT of 6500K]              |
| Flujo luminoso                         | 2.100 lm                        |
| Temperatura de color correlacionada    | 6500 K                          |
| Consistencia de color                  | < 6                             |
| Índice de producción de color (IRC)    | 80                              |

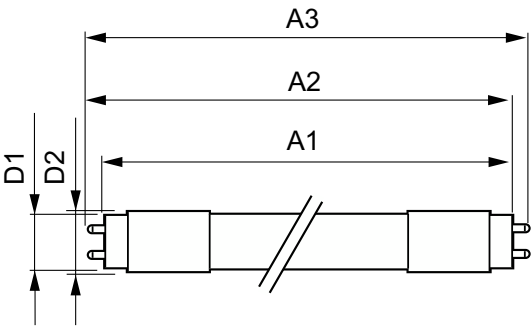
| LLMF al final de la vida útil nominal (nominal) | 70 %        |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Operación y aspectos eléctricos                 |             |
| Frecuencia de línea                             | 50 to 60 Hz |
| Frecuencia de entrada                           | 50 a 60 Hz  |
| Consumo de energía                              | 14 W        |
| Corriente de la lámpara (máx.)                  | 170 mA      |
| Corriente de la lámpara (mín.)                  | 50 mA       |
| Tiempo de inicio (nominal)                      | 0,5 s       |
| Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz | 0.5 s       |
| Factor de potencia (fracción)                   | 0.92        |
| Voltaje (nominal)                               | 100-277 V   |

# MASTER LEDtube EM/Mains T8

| Temperatura                   |                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Rango de temperatura ambiente | -20 °C a 45 °C                                           |
| T° estuche máxima (nominal)   | 55 °C                                                    |
| Controles y atenuación        |                                                          |
| Regulable                     | No                                                       |
| Aprobación y aplicación       |                                                          |
| Producto de ahorro de energía | Sí                                                       |
| Marcas de aprobación          | Marcado CE Conformidad con RoHS<br>Certificado KEMA Keur |
| Consumo de energía kWh/1000 h | 14 kWh                                                   |

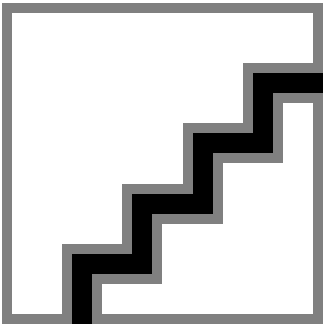
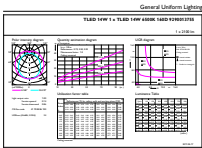
| Información del producto             |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Nombre del producto del pedido       | MAS LEDtube STD 1200mm 14W865<br>T8 I W |
| Nombre del producto completo         | MAS LEDtube STD 1200mm 14W865<br>T8 I W |
| Código del pedido                    | 929001375512                            |
| N.º de material (12NC)               | 929001375512                            |
| Numerador SAP: cantidad por paquete  | 1                                       |
| EAN/UPC: producto/caja               | 046677473778                            |
| Numerador: paquetes por caja externa | 10                                      |
| EAN/UPC - Caja                       | 50046677471915                          |

## Plano de dimensiones



| Product                                 | D1      | D2    | A1         | A2         | A3         |
|-----------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube STD 1200mm<br>14W865 T8 I W | 25,7 mm | 28 mm | 1.198,2 mm | 1.205,3 mm | 1.212,4 mm |

## Datos fotométricos

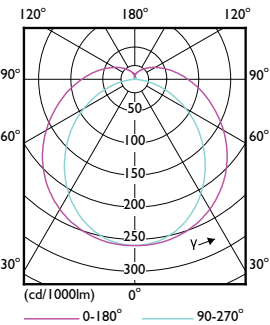


General uniform lighting - MAS LEDtube STD 1200mm 14W865 T8 I W

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube STD 1200mm 14W865 T8 I W

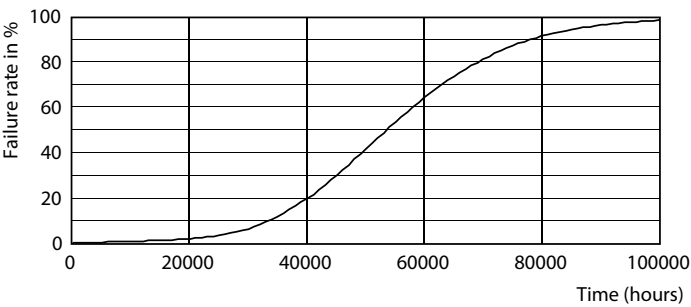
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Datos fotométricos

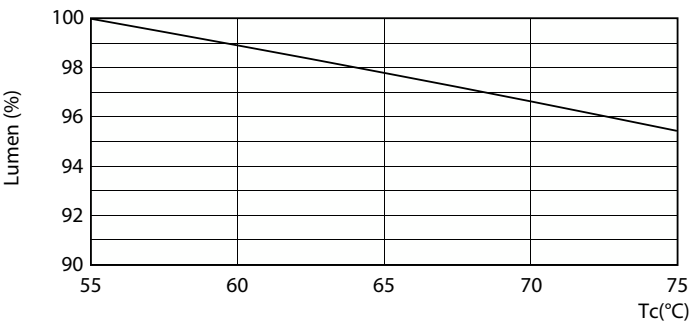


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube STD 1200mm 14W865 T8 I W

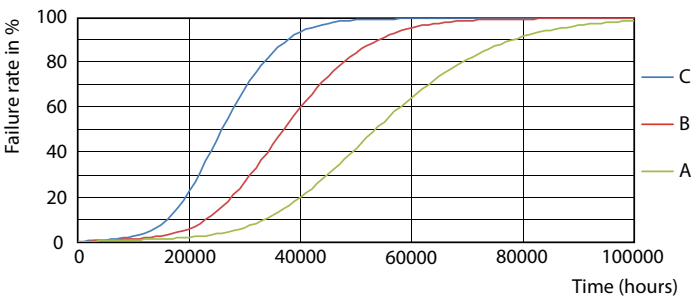
Lifetime



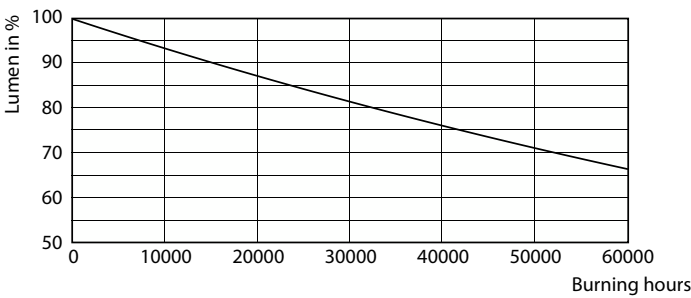
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube STD 1200mm 14W865 T8 I W



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube STD 1200mm 14W865 T8 I W



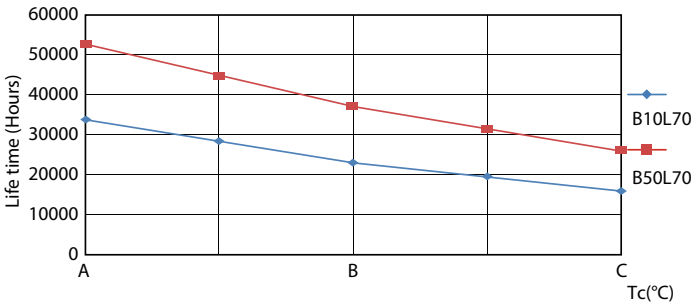
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube STD 1200mm 14W865 T8 I W



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube STD 1200mm 14W865 T8 I W

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Lifetime



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube STD 1200mm 14W865 T8 I W

