



# MASTER LEDtube EM/ Mains T8

## MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8

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	60.000 hora(s)
Ciclo del interruptor	200.000
Lighting Technology	LED
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz	
Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nominal)	190 °
Flujo luminoso	2.100 lm
Designación de color	luz natural fría
Temperatura de color correlacionada	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	150,00 lm/W

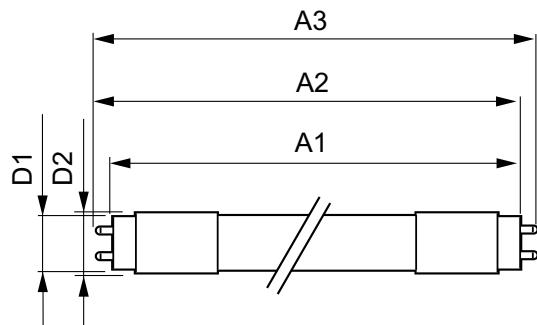
Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	14 W
Corriente de la lámpara (nominal)	70 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0,5 s
Factor de potencia (fracción)	0,9

# MASTER LEDtube EM/Mains T8

Voltaje (nominal)	220-240 V
<b>Temperatura</b>	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T° estuche máximo (nominal)	50 °C
<b>Controles y atenuación</b>	
Regulable	No
<b>Mecánica y carcasa</b>	
Acabado de la luz	Blanco
Material del foco	Plástico
Forma del foco	T8
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Producto de ahorro de energía	Sí

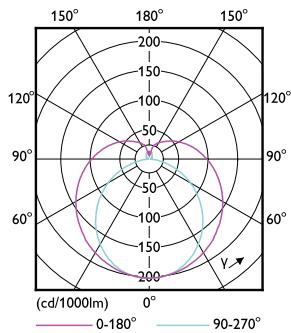
Marcas de aprobación	Conformidad con RoHS Certificado KEMA Keur
<b>Información del producto</b>	
Nombre del producto del pedido	MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8
Nombre del producto completo	MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8
Full EOC	871951446850400
Código del pedido	929003556208
N.º de material (12NC)	929003556208
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8719514468504
Numerador: paquetes por caja externa	20
EAN/UPC - Caja	8719514468511

## Plano de dimensiones

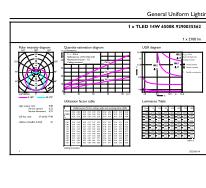


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

## Datos fotométricos



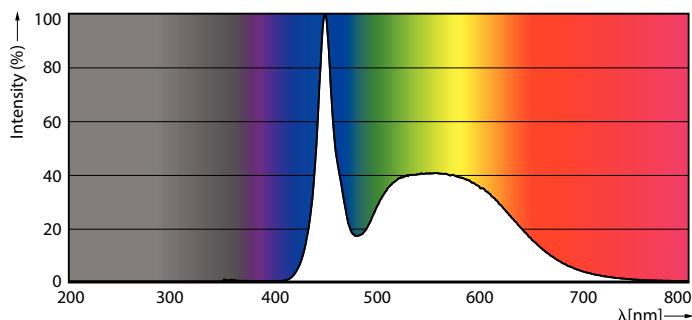
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8

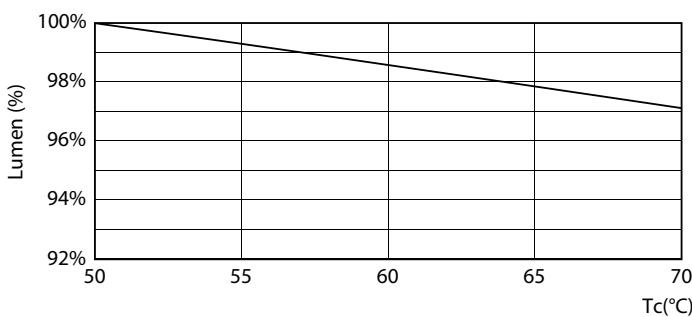
# MASTER LEDtube EM/Mains T8

## Datos fotométricos

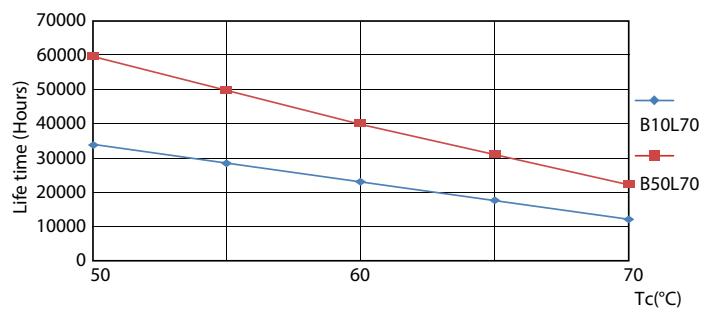


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8

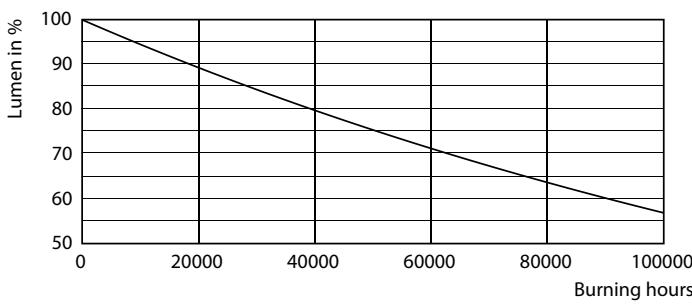
## Lifetime



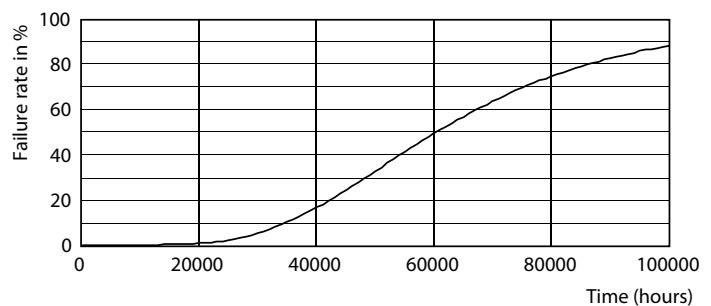
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8



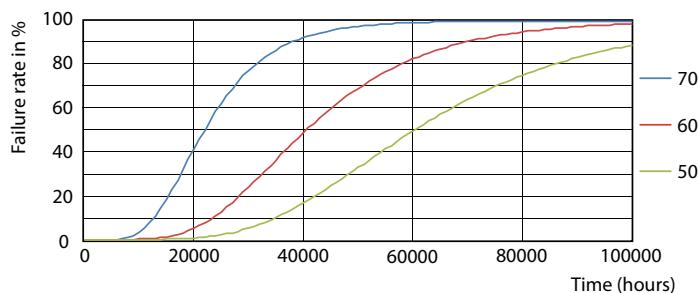
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8

## MASTER LEDtube EM/Mains T8

### Lifetime



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8

