



MASTER LEDtube EM/ Mains T8

MAS LEDtube STD 1200mm 14W840 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	Sí
Información técnica sobre la luz	
Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nominal)	160 °
Flujo luminoso	2.100 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	150,00 lm/W

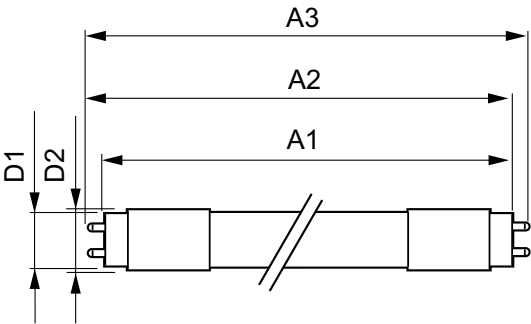
Consistencia de color	< 6
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	14 W
Corriente de la lámpara (máx.)	170 mA
Corriente de la lámpara (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

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Voltaje (nominal)	100-277 V
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T° estuche máxima (nominal)	55 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Forma del foco	Tubo, terminal doble
Aprobación y aplicación	
Producto de ahorro de energía	Si
Marcas de aprobación	Marcado CE Conformidad con RoHS Certificado KEMA Keur

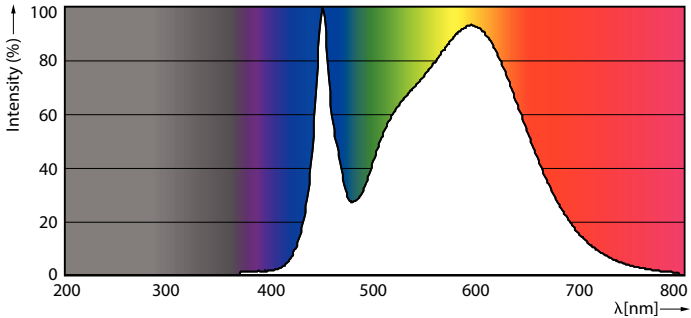
Consumo de energía kWh/1000 h	14 kWh
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	MAS LEDtube STD 1200mm 14W840 T8 I W
Nombre del producto completo	MAS LEDtube STD 1200mm 14W840 T8 I W
Código del pedido	929001375412
N.º de material (12NC)	929001375412
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	046677473761
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	50046677471908

Plano de dimensiones

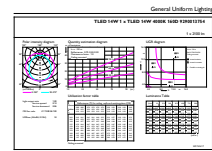


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube STD 1200mm 14W840 T8 I W	25,7 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Datos fotométricos



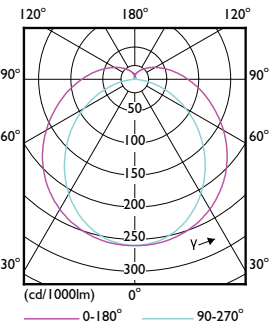
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube STD 1200mm 14W840 T8 I W



General uniform lighting - MAS LEDtube STD 1200mm 14W840 T8 I W

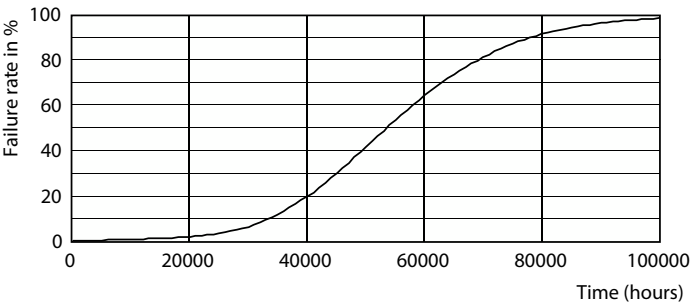
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Datos fotométricos

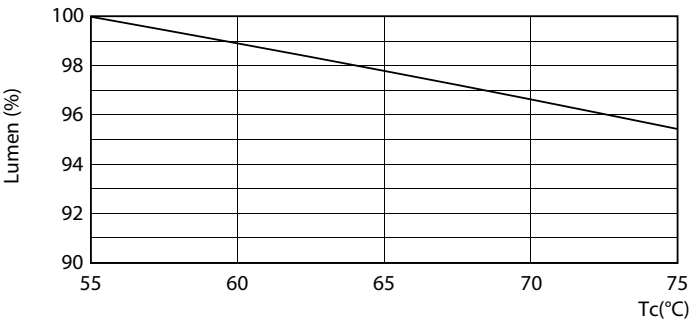


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube STD 1200mm 14W840 T8 I W

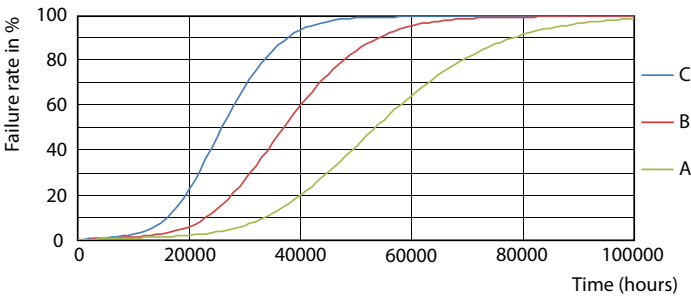
Lifetime



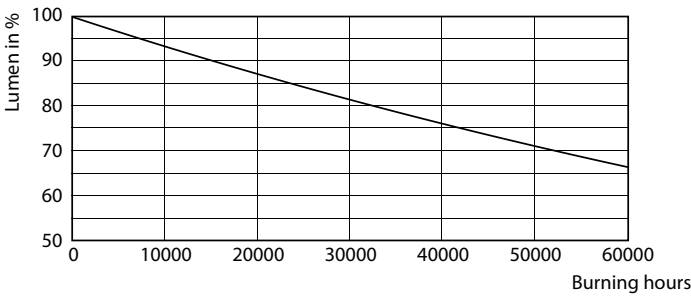
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube STD 1200mm 14W840 T8 I W



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube STD 1200mm 14W840 T8 I W



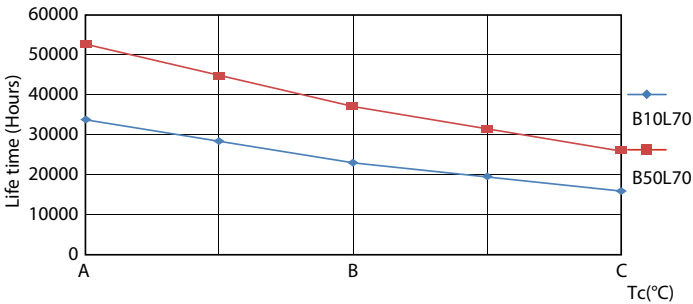
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube STD 1200mm 14W840 T8 I W



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube STD 1200mm 14W840 T8 I W

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Lifetime



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube STD 1200mm 14W840 T8 I W

