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	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	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nominal)	160 °
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
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	14 W
Corriente de la lámpara (máx.)	72 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	59 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

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T° estuche máxima (nominal)	35 °C

Controles y atenuación

Regulable	No

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Blanco
Material del foco	Plástico

Aprobación y aplicación

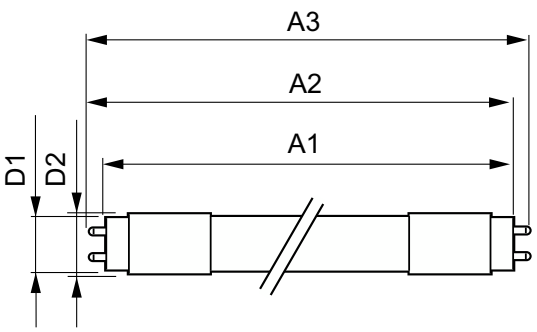
Producto de ahorro de energía	Sí

Marcas de aprobación	Conformidad con RoHS
Consumo de energía kWh/1000 h	14 kWh

Información del producto

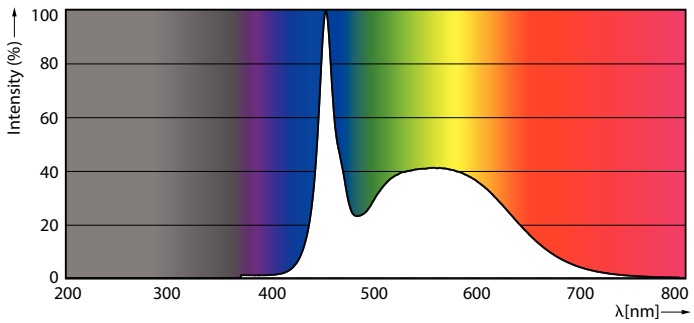
Nombre del producto del pedido	MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8
Nombre del producto completo	MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8
Full EOC	871869668728400
Código del pedido	929001299408
N.° de material (12NC)	929001299408
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696687284
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	8718696687291

Plano de dimensiones

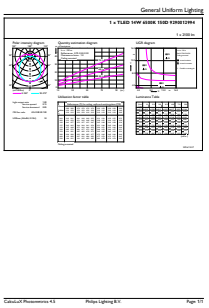


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Datos fotométricos



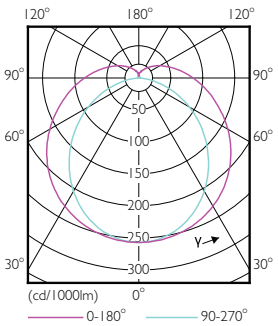
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8



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

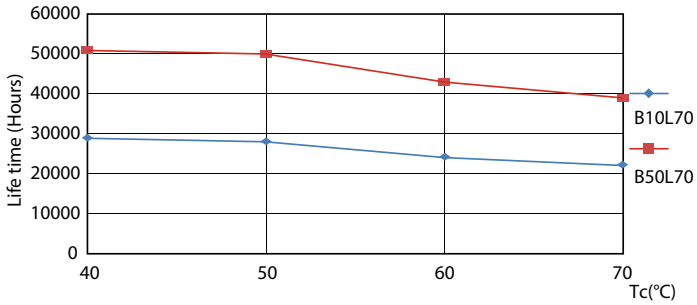
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Datos fotométricos

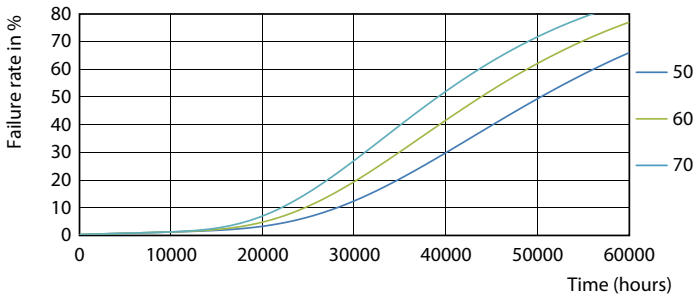


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8

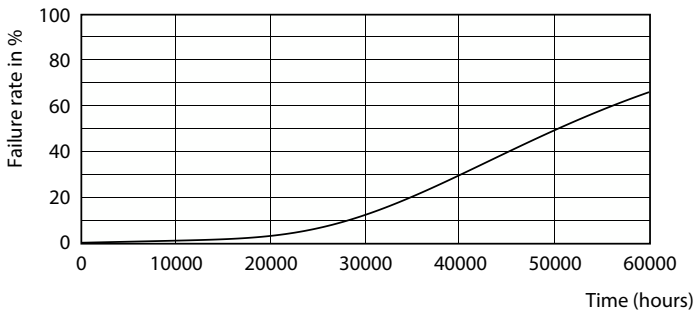
Vida útil



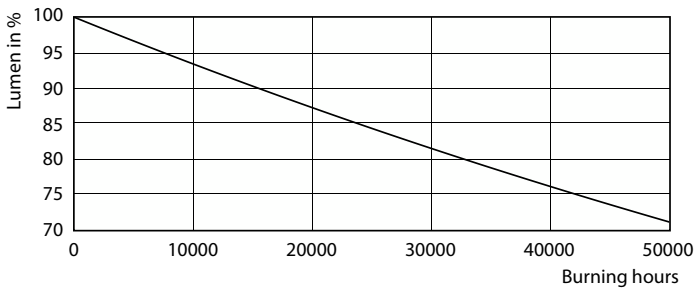
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8



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



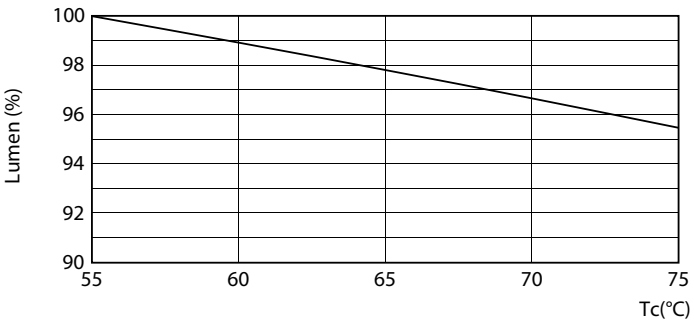
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8



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

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Vida útil



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

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.