



MASTER tubo LED EM/230V T8

MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

Philips MASTER LEDtube integra una fuente de luz LED en un formato de fluorescente tradicional. Su diseño único crea un aspecto visual perfectamente uniforme, que no puede distinguirse del fluorescente tradicional. Estos tubos LED T8 son la elección adecuada para un rendimiento absoluto y están diseñados para soportar las condiciones cotidianas. Un ahorro sin igual gracias al bajo consumo energético y una vida útil excepcionalmente larga garantizan que este tubo supere cualquier aplicación exigente.

Advertencias y seguridad

• –

Datos del producto

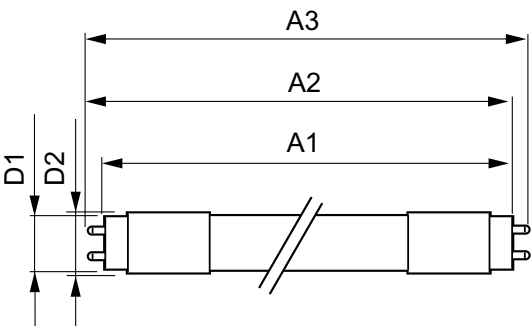
Información general			
Base del casquillo	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	127,00 lm/W
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	Consistencia del color	<6
Ciclo de encendido/apagado	200.000	Índice de reproducción cromática (IRC)	83
Lighting Technology	LED	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Conforme con EU RoHS	Si	Operativos y eléctricos	
Datos técnicos de la luz		Line Frequency	50 to 60 Hz
Código de color	865 [CCT of 6500K]	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Ángulo de haz (nom.)	240 °	Consumo de energía	16,5 W
Flujo luminoso	2.100 lm	Corriente de lámpara (máx.)	85 mA
Designación de color	Luz natural fría	Corriente de lámpara (mín.)	65 mA
Temperatura de color correlacionada (Nom)	6500 K	Hora de inicio (nom.)	0,5 s

MASTER tubo LED EM/230V T8

Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nom.)	220–240 V
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	–20 °C a 45 °C
Temperatura máxima (nom.)	55 °C
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Mecánicos y de carcasa	
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	Tubo, doble extremo
Aprobación y aplicación	
Producto de ahorro de energía	Sí

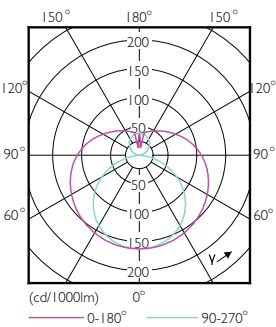
Marcas de conformidad	Certificado CE Conformidad con RoHS Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	17 kWh
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8
Full EOC	871869680604300
Código de pedido	80604300
Código 12NC	929001878602
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696806043
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696806050

Plano de dimensiones

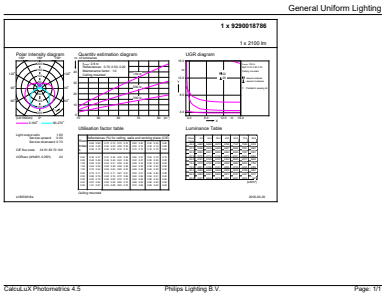


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

Datos fotométricos



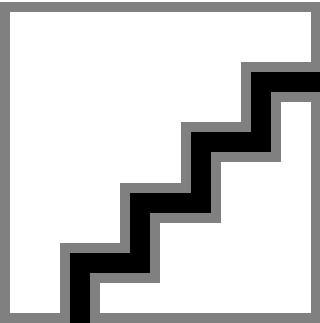
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8



General uniform lighting - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

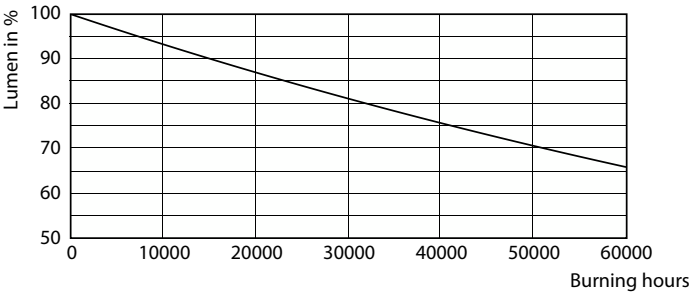
MASTER tubo LED EM/230V T8

Datos fotométricos

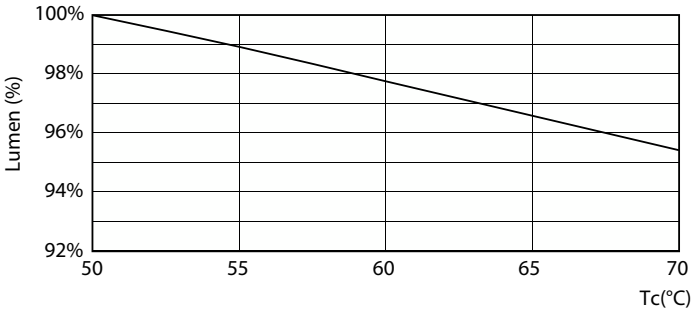


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

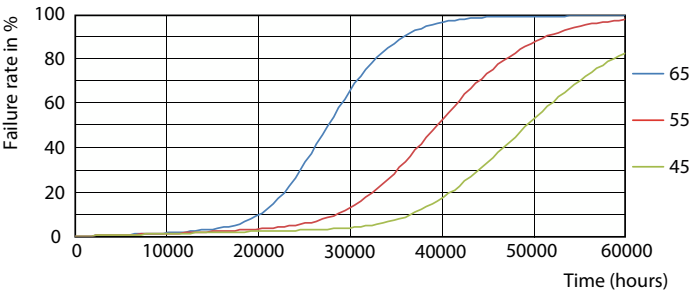
Vida útil



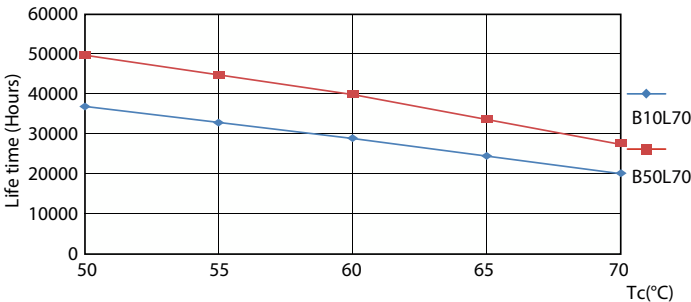
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8



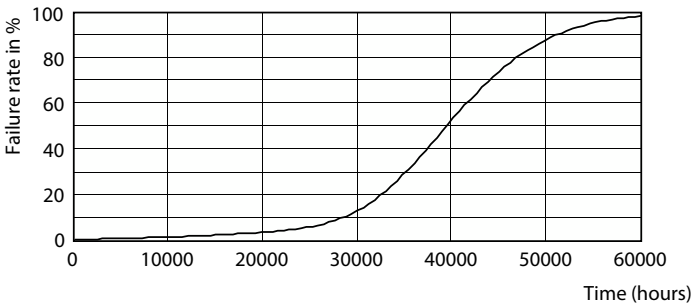
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

MASTER tubo LED EM/230V T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

