

MASTER tubo LED EM/230V T8

MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 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]
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	200.000
Lighting Technology	LED
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	240 °
Flujo luminoso	2.100 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	127,00 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	83
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	16,5 W
Corriente de lámpara (máx.)	85 mA
Corriente de lámpara (mín.)	65 mA
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

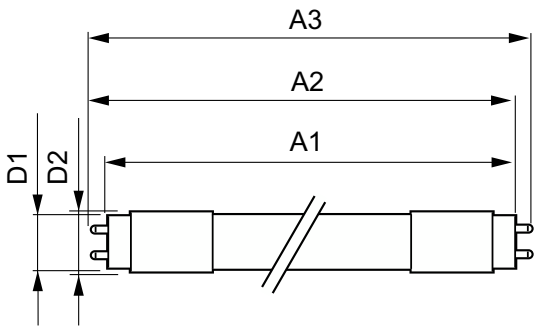
Producto de ahorro de energía	Sí

Marcas de conformidad	Certificado CE Conformidad con RoHS Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	17 kWh

Datos de producto

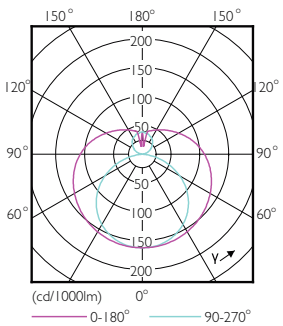
Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8
Full EOC	871869680602900
Código de pedido	80602900
Código 12NC	929001878502
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696806029
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696806036

Plano de dimensiones

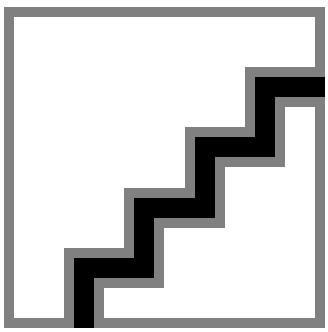


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

Datos fotométricos



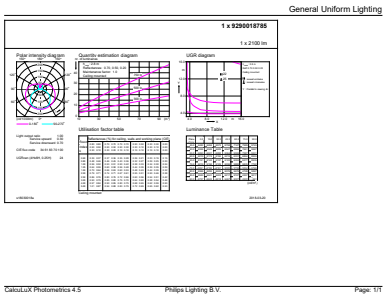
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

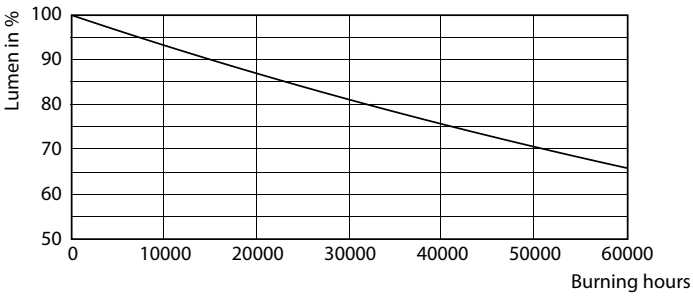
MASTER tubo LED EM/230V T8

Datos fotométricos

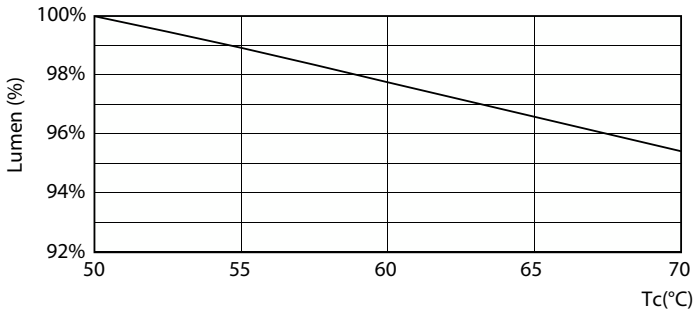


General uniform lighting - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

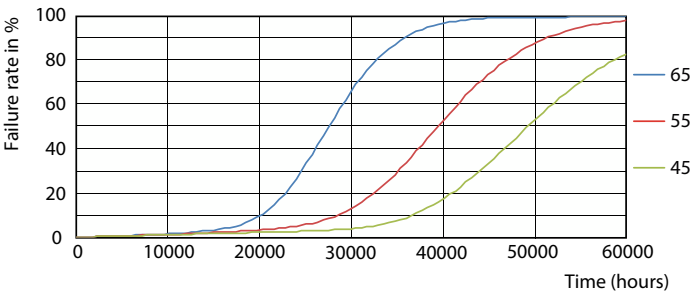
Vida útil



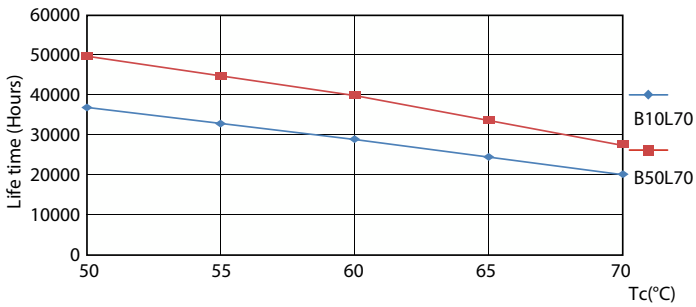
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8



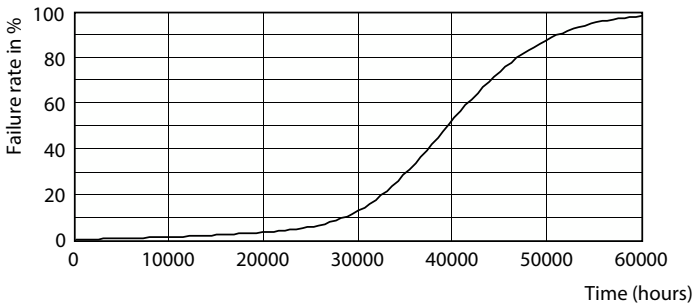
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

MASTER tubo LED EM/230V T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.