

MASTERConnect tubo LED EM/230V T8

MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

Philips MasterConnect LEDtube T8 es un sistema de iluminación conectado. Su tecnología de red en forma de malla de 2,4 GHz permite la integración inalámbrica con una amplia variedad de dispositivos de control, como sensores e interruptores. ¿El resultado? Un ahorro energético superior y una mayor flexibilidad dentro de tu espacio. Mediante la regulación, la detección de ocupación y/o el aprovechamiento de la luz diurna, las lámparas permiten obtener un 50 % de ahorro energético o más gracias a la tecnología MasterConnect.

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
Conectividad	Interact Ready
Lighting Technology	LED
Conforme con EU RoHS	Si
Datos técnicos de la luz	
Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nom.)	160 °
Flujo luminoso	2.500 lm
Designación de color	Luz natural fría
Temperatura de color correlacionada (Nom)	6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	151,52 lm/W
Consistencia del color	<6

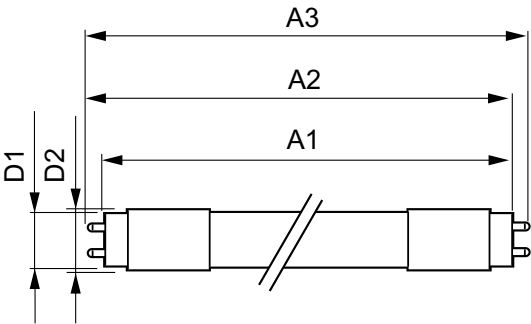
Índice de reproducción cromática (IRC)	83
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	16,5 W
Corriente de lámpara (máx.)	76 mA
Corriente de lámpara (mín.)	69 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nom.)	220-240 V

MASTERConnect tubo LED EM/230V T8

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Temperatura máxima (nom.)	45 °C
Controles y regulación	
Regulable	Regulador inalámbrico
Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	Tubo, doble extremo
Aprobación y aplicación	
Producto de ahorro de energía	Si
Marcas de conformidad	TUV Certificado CE Conformidad con RoHS Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	17 kWh

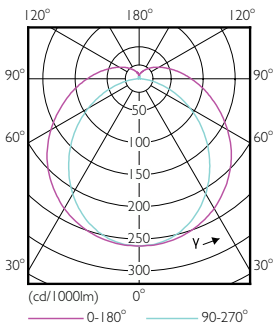
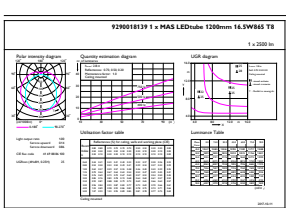
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8
Nombre completo del producto	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8
Full EOC	871869677346800
Código de pedido	77346800
Código 12NC	929001813902
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696773468
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696773475

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Datos fotométricos

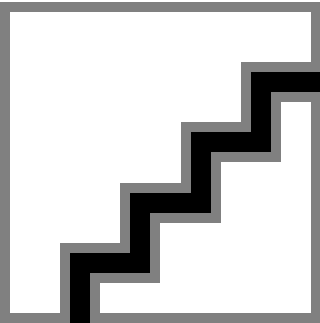


General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

Light Distribution Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

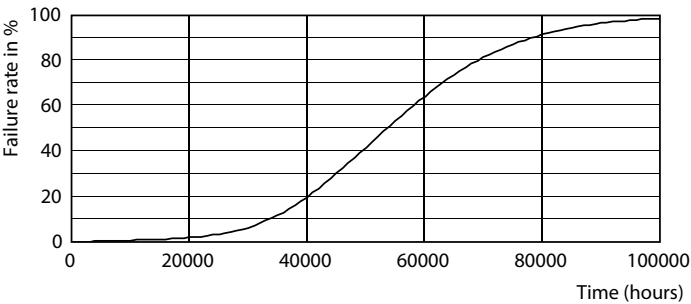
MASTERConnect tubo LED EM/230V T8

Datos fotométricos

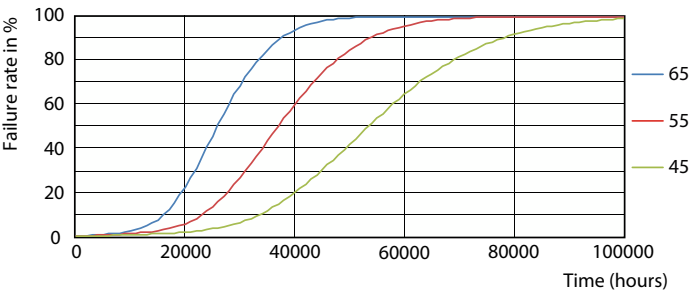


Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

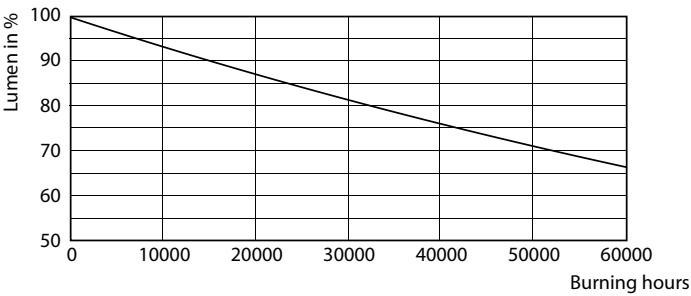
Vida útil



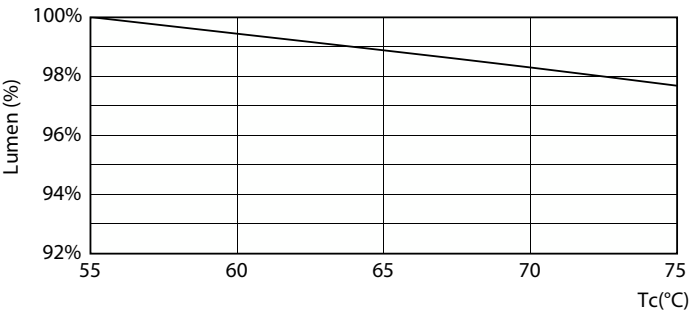
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8



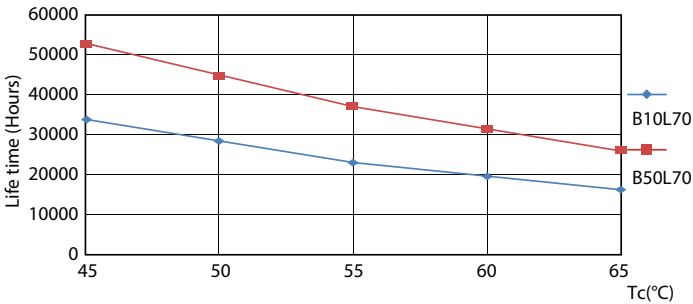
Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

MASTERConnect tubo LED EM/230V T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

