

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

Philips MasterConnect LEDtube EM/Mains T8 representa una actualización sencilla a un sistema de iluminación conectada. Su tecnología de red de malla de 2.4 GHz permite la integración inalámbrica con una variedad de dispositivos de control, como sensor e interruptor. ¿El resultado? Todavía más ahorros energéticos y flexibilidad en su espacio. Gracias a la regulación, el sensor de ocupación y la recolección de luz de día, las lámparas brindan hasta un 50 % de ahorros energéticos mediante la tecnología MasterConnect.

Datos del producto

Información general	
Tapa-base	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Ciclo del interruptor	200.000
Conectividad	Interact Ready
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	2.500 lm
Designación de color	luz natural fría
Temperatura de color correlacionada	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	151,52 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	16,5 W
Corriente de la lámpara (máx.)	76 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	69 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
Voltaje (nominal)	220-240 V

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

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

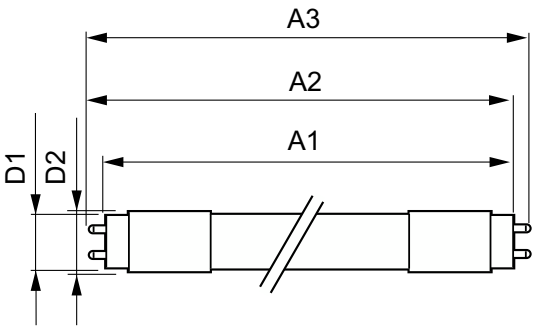
Controles y atenuación	
Regulable	Regulación de intensidad inalámbrica

Mecánica y carcasa	
Forma del foco	Tubo, terminal doble

Aprobación y aplicación	
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de aprobación	TUV Marcado CE Conformidad con RoHS Certificado KEMA Keur
Consumo de energía kWh/1000 h	17 kWh

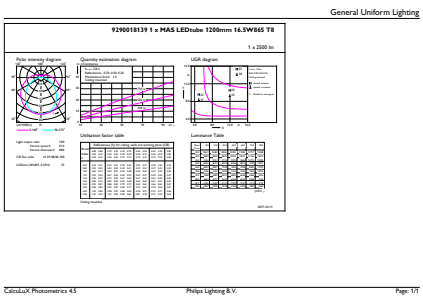
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8
Nombre del producto completo	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8
Full EOC	871869677346800
Descripción de código local	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8
Código del pedido	929001813902
N.° de material (12NC)	929001813902
Código local	929001813902
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696773468
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	8718696773475

Plano de dimensiones

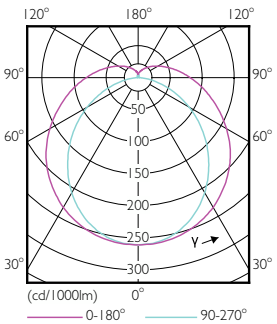


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Datos fotométricos



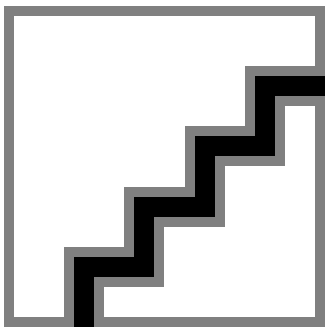
General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8



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

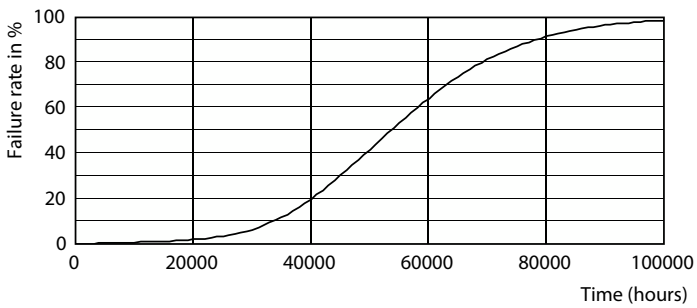
MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Datos fotométricos

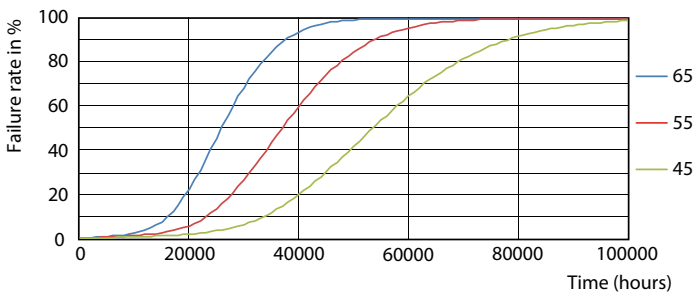


Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

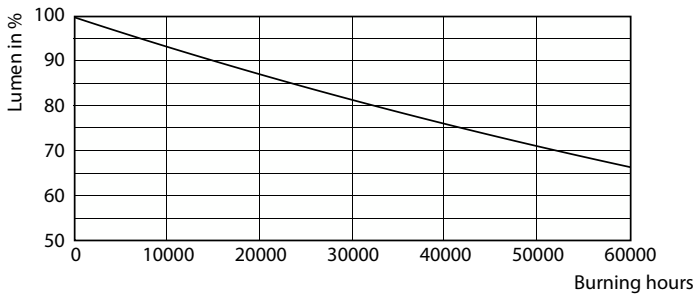
Vida útil



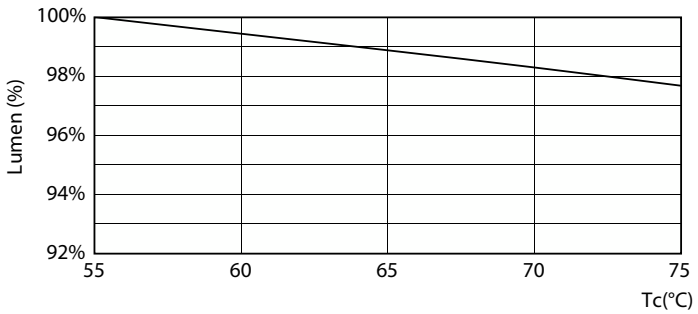
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8



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



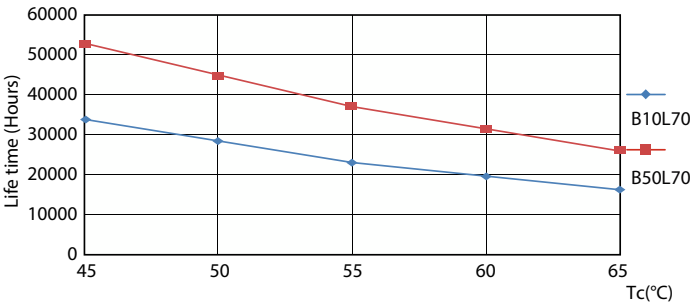
Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8



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

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Vida útil



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