



MasterConnect LEDtube EM/mains T8



MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Philips MasterConnect es la opción ideal para los profesionales que desean una iluminación conectada sencilla, ofreciendo una amplia gama de lámparas y tubos LED de recambio inteligente. Tu nuevo sistema de iluminación es fácil de configurar, mediante nuestra aplicación Bluetooth intuitiva. Además, se puede programar sin esfuerzo para que ofrezca automatización (detección de presencia/luz diurna), regulación inalámbrica, creación de zonas y escenas. ¿El resultado? Ahorro energético maximizado y un espacio más cómodo y flexible. Los LED MasterConnect también son Interact Ready: solo tienes que añadir el dispositivo pasarela para disfrutar de ventajas de la nube de la plataforma Interact IoT, tales como la gestión de paneles, control en remoto y programación, lo que permite disfrutar de infinitas posibilidades de iluminación conectada.

Datos del producto

Información general

Base de casquillo	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Marca CE	Si
Conforme con EU RoHS	Si
Vida útil nominal (nom.)	60000 h
Ciclo de conmutación	200000
Referencia de medición de flujo	Sphere
Nivel	MasterConnect

Datos técnicos de la luz

Código de color	865 [CCT de 6500 K]
Ángulo de haz (nom.)	160 °

Flujo lumínico (nom.)	3700 lm
Designación de color	Luz Día Frío
Temperatura del color con correlación (nom.)	6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	148 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	83
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	25 W
Corriente de lámpara (máx.)	117 mA

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Corriente de lámpara (mín.)	108 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60 % flujo lum. (nom.)	0,5 s
Factor de potencia (nom.)	0,9
Voltaje (nom.)	220-240 V

Temperatura

T ambiente (máx.)	45 °C
T ambiente (mín.)	-20 °C
T de almacenamiento (gama)	-40 °C a 65 °C
T de almacenamiento (máx.)	65 °C
T de almacenamiento (mín.)	-40 °C
Temperatura máxima (nom.)	65 °C

Controles y regulación

Regulable	Regulador inalámbrico
-----------	-----------------------

Mecánicos y de carcasa

Longitud de producto	1500 mm
Forma de la bombilla	Tubo, doble extremo

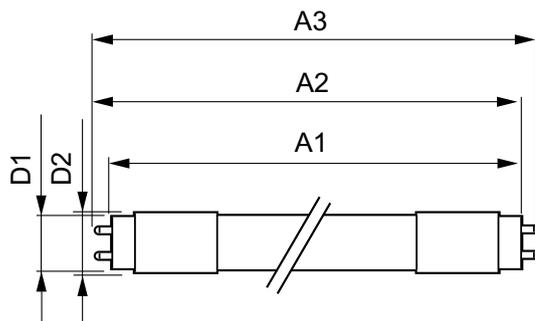
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	D
Producto de ahorro de energía	Sí
Certificados disponibles	Conformidad con RoHS TUV Marca CE Certificado KEMA Keur
Consumo energético kWh/1000 h	25 kWh
Número de registro EPREL	406203

Datos de producto

Código de producto completo	871869966978200
Nombre de producto del pedido	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
EAN/UPC - Producto	8718699669782
Código de pedido	66978200
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929002210902
Copiar Peso neto (pieza)	0,450 kg

Plano de dimensiones

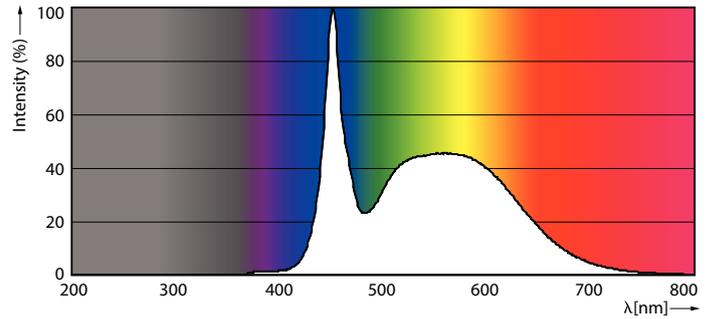
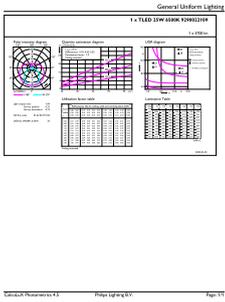


MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MasterConnect LEDtube	25,8	28 mm	1498,7	1505,8	1512,9
IA 1500mm UO 25W865 T8	mm		mm	mm	mm

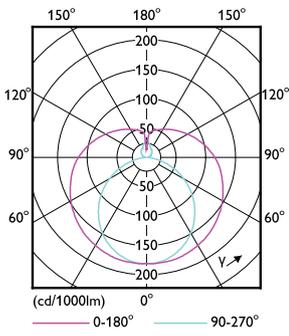
MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Datos fotométricos



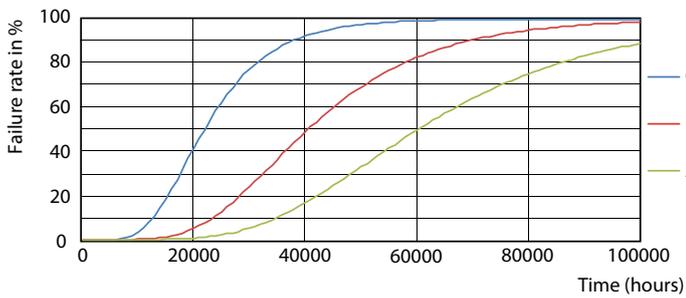
MC LEDtube 25W G13 3700lm 865

MC LEDtube G13 865

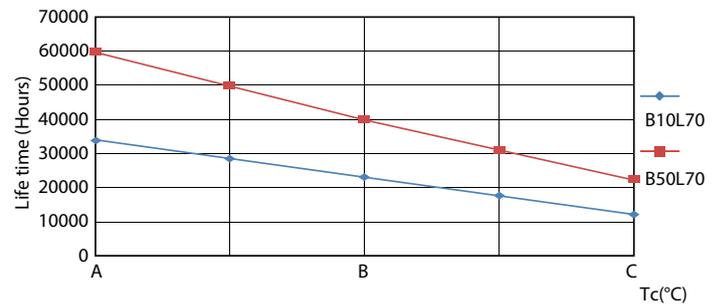


MC LEDtube G13

Vida útil



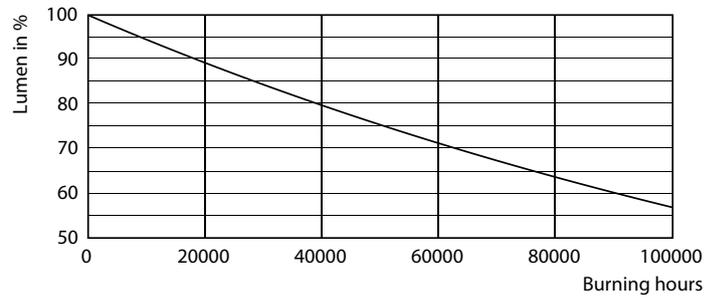
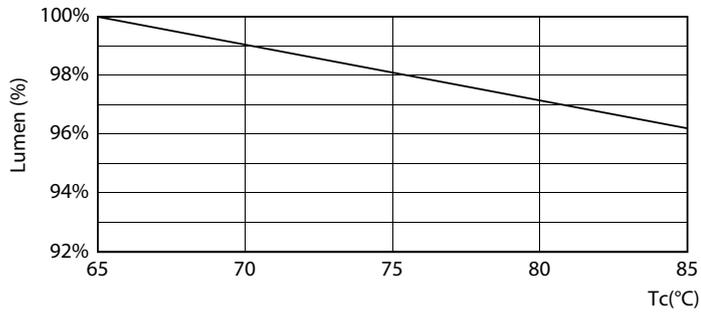
FailureRate



LifetimeVsTc

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Vida útil



MC LEDtube 25W 60K LumenVsTc

Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram

