



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 del casquillo	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	60.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	200.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Datos técnicos de la luz	
Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nom.)	160 °
Flujo luminoso	3.700 lm
Designación de color	Luz natural fría

Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	148 lm/W
Temperatura de color correlacionada (Nom)	6500 K
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	83
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,9
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz

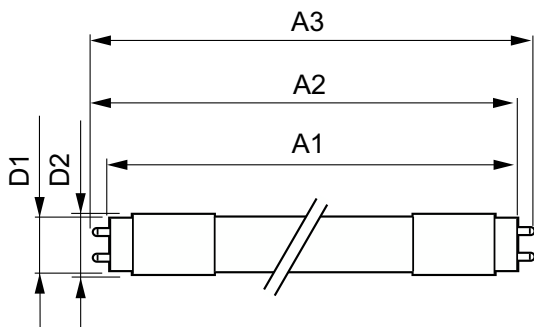
MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Consumo de energía	25 W
Corriente de lámpara (máx.)	117 mA
Corriente de lámpara (mín.)	108 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
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Corriente de irrupción en la red eléctrica	9
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	73
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	73
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	15
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	116
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	116
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	24
Compatibilidad con balastos	EM/red
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Temperatura máxima (nom.)	65 °C
Controles y regulación	
Regulable	Regulador inalámbrico

Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	T8
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	D
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	25 kWh
Número de registro EPREL	406203
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Nombre completo del producto	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Full EOC	871869966978200
Código de pedido	66978200
Código 12NC	929002210902
Cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	0,450 kg
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699669782
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718699669799

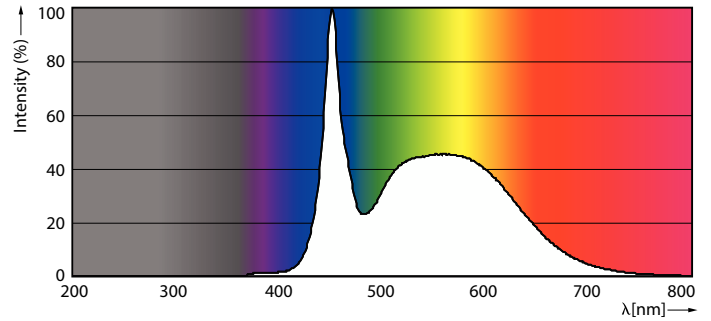
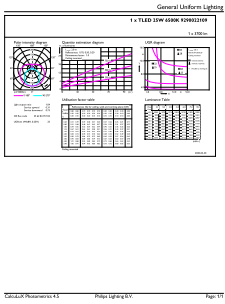
Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm

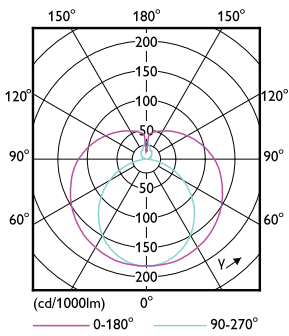
MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Datos fotométricos



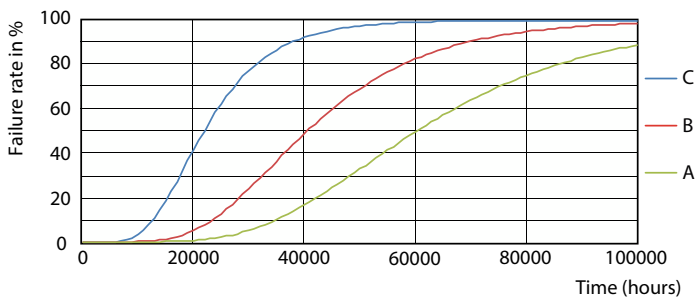
General uniform lighting - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

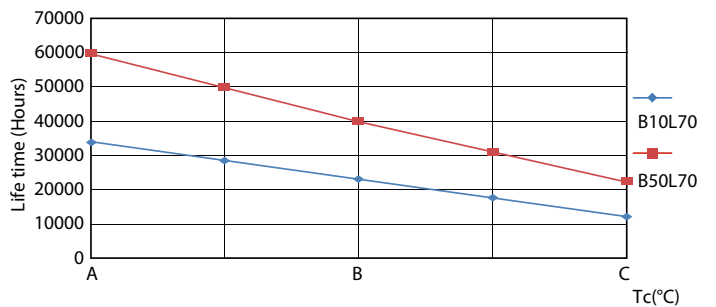


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Vida útil



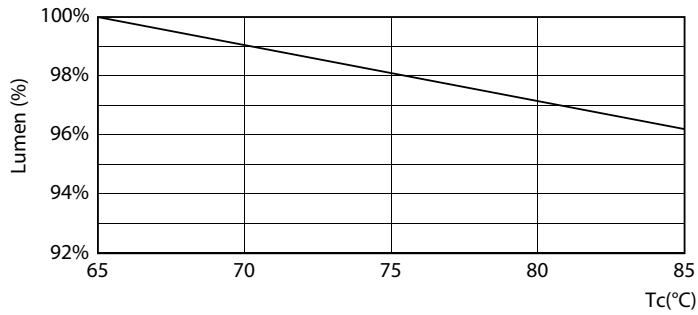
FailureRate



LifetimeVsTc

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8



Life Expectancy Diagram

