



MasterConnect LEDtube EM/mains T8

MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Presentamos los tubos LED MasterConnect: luces T8 inteligentes y retroadaptables que le ofrecen una forma fácil y sin problemas de actualizar la iluminación conectada. Simplemente configurelas con una aplicación intuitiva y las luces LED MasterConnect pueden programarse para maximizar el ahorro de energía, mientras proporcionan luz de forma inalámbrica y automatizada para su comodidad y conveniencia. Además, es totalmente escalable y actualizable. Si desea disfrutar de beneficios adicionales como el control remoto o el tablero de administración, puede simplemente mantener las luces que ya posee y agregar una puerta de enlace para experimentar todas las ventajas de un sistema basado en la nube. No hay mejor manera de llevar la iluminación al siguiente nivel.

Datos del producto

Información general		Índice de producción de color (IRC)	
Tapa-base	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Índice de producción de color (IRC)	83
Vida útil nominal	60,000 hora(s)	LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Ciclo del interruptor	200,000	Valor de parpadeo (PstLM)	1
Lighting Technology	LED	Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0.9
Referencia de medición de flujo	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Información técnica sobre la luz		Operación y aspectos eléctricos	
Código de color	865 [CCT of 6500K]	Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Ángulo de haz (nominal)	160 °	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Flujo luminoso	3,700 lm	Consumo de energía	25 W
Designación de color	luz natural fría	Corriente de la lámpara (máx.)	117 mA
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	148 lm/W	Corriente de la lámpara (mín.)	108 mA
Temperatura de color correlacionada	6500 K	Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Consistencia de color	< 6	Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
		Factor de potencia (fracción)	0.9

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Voltaje (nominal)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Corriente de arranque en la red	9
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 10 A: red	73
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 10A - Balasto EM sin condensador de compensación.	73
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 10 A - Balasto EM con condensador de compensación.	15
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 16 A: red	116
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 16A - Balasto EM sin condensador de compensación.	116
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 16A - Balasto EM con condensador de compensación.	24
Compatibilidad de balastos	Emergencia/red eléctrica

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T° estuche máxima (nominal)	65 °C

Controles y atenuación

Regulable	Regulación de intensidad inalámbrica
-----------	---

Mecánica y carcasa

Forma del foco	T8
----------------	----

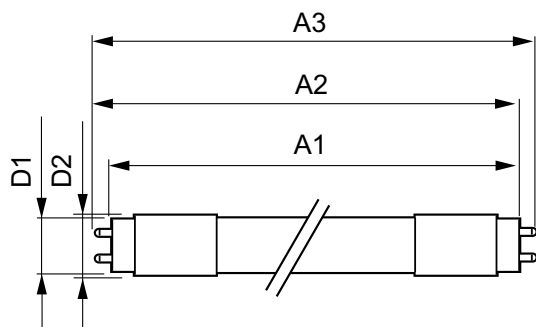
Aprobación y aplicación

Clase de eficacia energética	D
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de aprobación	Conformidad con RoHS TUV Marcado CE Certificado KEMA Keur
Consumo de energía kWh/1000 h	25 kWh
Número de registro EPREL	406203
Marca CE	Sí
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información del producto

Nombre del producto del pedido	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Nombre del producto completo	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Full EOC	871869966978200
Código del pedido	929002210902
N.º de material (12NC)	929002210902
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	0.450 kg
EAN/UPC: producto/caja	8718699669782
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	8718699669799

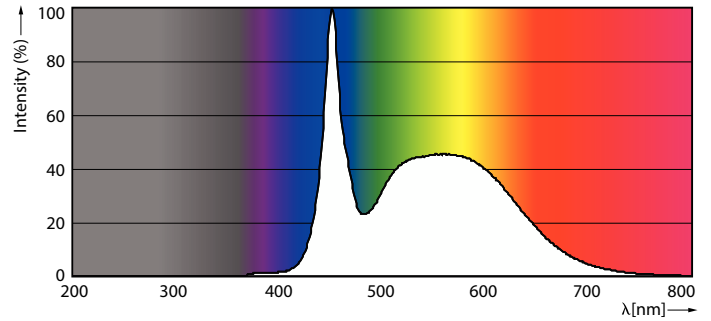
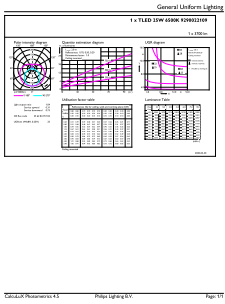
Plano de dimensiones



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

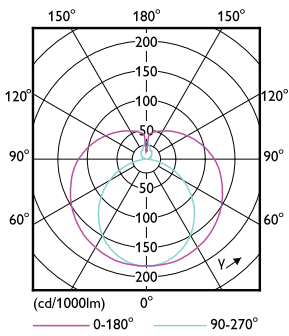
MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Datos fotométricos



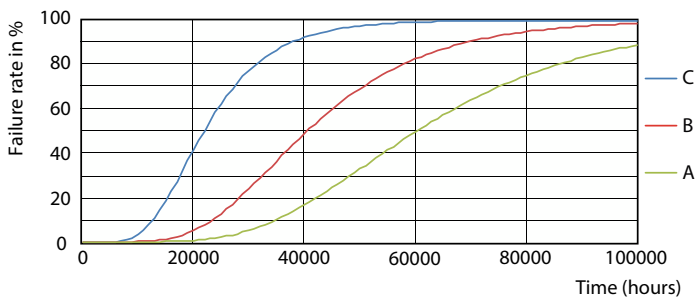
General uniform lighting - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

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

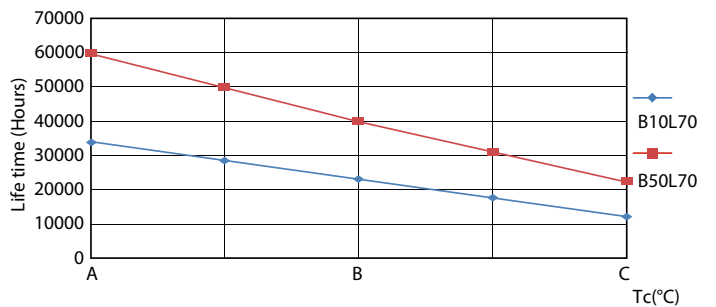


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Lifetime



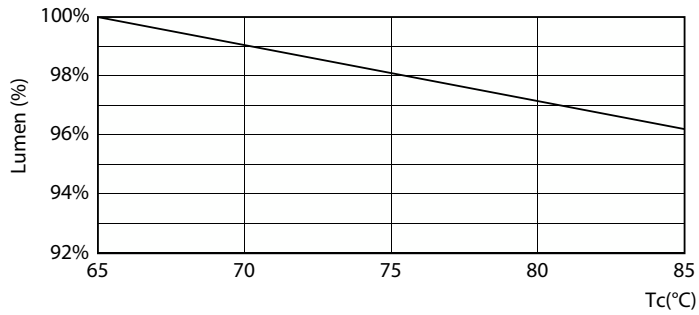
FailureRate



LifetimeVsTc

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Lifetime



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

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



Life Expectancy Diagram

