



# 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	
Tapa-base	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	60.000 hora(s)
Ciclo del interruptor	200.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere

Información técnica sobre la luz	
Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nominal)	160 °
Flujo luminoso	3.700 lm
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	148 lm/W
Designación de color	luz natural fría
Temperatura de color correlacionada	6500 K
Consistencia de color	< 6

Índice de producción de color (IRC)	83
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0,9
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	25 W
Corriente de la lámpara (máx.)	117 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	108 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

# 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
----------------	----

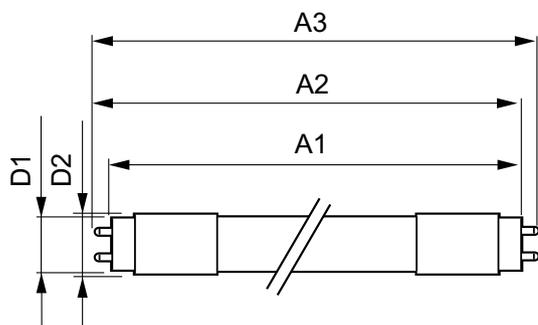
## Aprobación y aplicación

Clase de eficacia energética	D
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de aprobación	Conformidad con RoHS 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

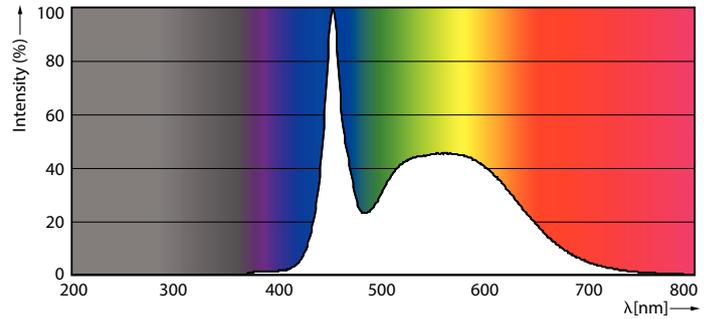
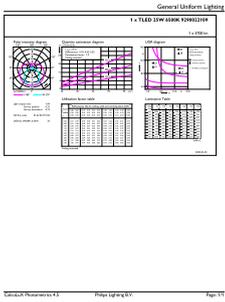
## Plano de dimensiones



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

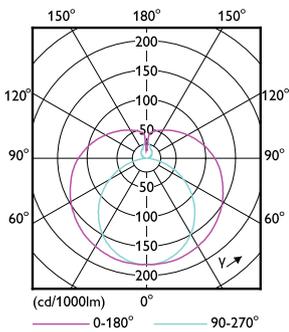
# MasterConnect LEDtube EM/mains T8

## Datos fotométricos



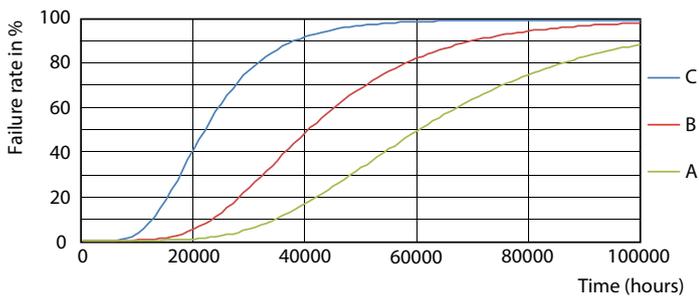
General uniform lighting - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

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

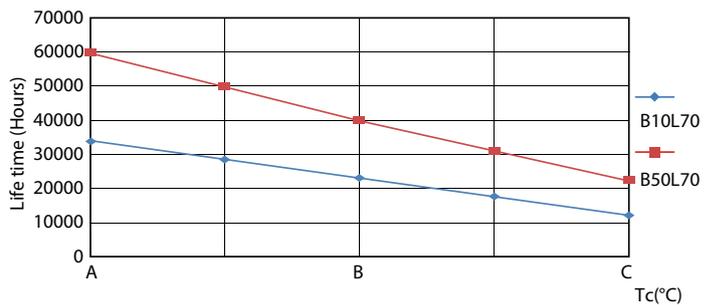


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

## Lifetime



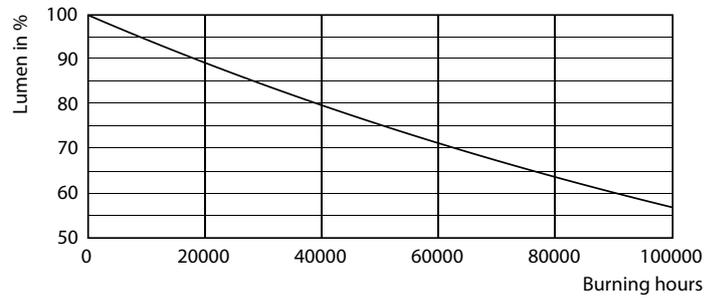
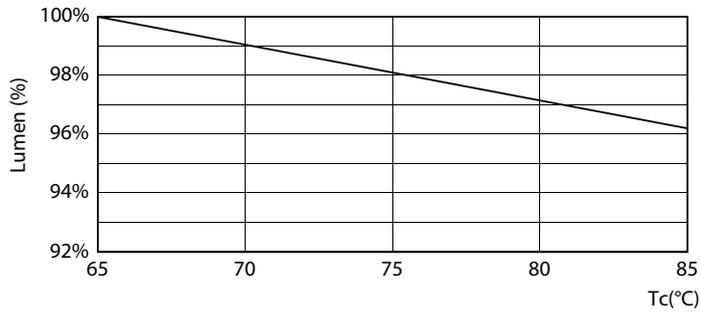
FailureRate



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

