



# MasterConnect T8

## 14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1

Presentamos las luces LED MasterConnect: luces LED inteligentes y retroadaptables que le ofrecen una forma fácil y sin problemas de actualizar la iluminación conectada. Fácilmente configurables con una aplicación intuitiva, 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 más beneficios como el control remoto o el tablero de administración, puede simplemente mantener las luces instaladas actualmente y agregar una puerta de enlace para experimentar todas las ventajas de un sistema basado en la nube. No hay mejor manera de llevar las soluciones de iluminación al siguiente nivel.

### Datos del producto

Información general	
Tapa-base	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	70.000 hora(s)
Ciclo del interruptor	50.000
Lighting Technology	LED
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Información técnica sobre la luz	
Código de color	835 [CCT of 3500K]
Ángulo de haz (nominal)	160 °
Flujo luminoso	2.000 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada	3500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	137,00 lm/W
Consistencia de color	<6
Índice de producción de color (IRC)	82

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	14,5 W
Tiempo de inicio (nominal)	1 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nominal)	120-277 V
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T° estuche máxima (nominal)	45 °C

# MasterConnect T8

## Controles y atenuación

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

## Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Blanco
Material del foco	Plástico
Forma del foco	Tubo, terminal doble

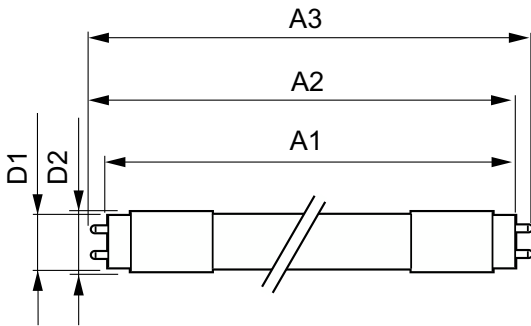
## Aprobación y aplicación

Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de aprobación	Cumplimiento con RoHS Certificado UL Cumplimiento con DLC
Consumo de energía kWh/1000 h	- kWh

## Información del producto

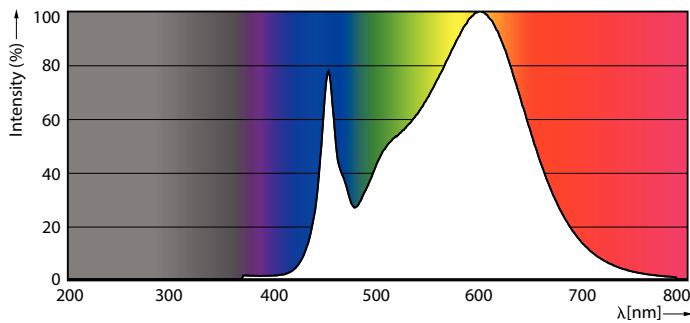
Nombre del producto del pedido	14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1
Código del pedido	929002456604
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	10
N.º de material (12NC)	929002456604
Nombre del producto completo	14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1
EAN/UPC - Caja	50046677562736
EAN/UPC - Product/Case	046677562731

## Plano de dimensiones

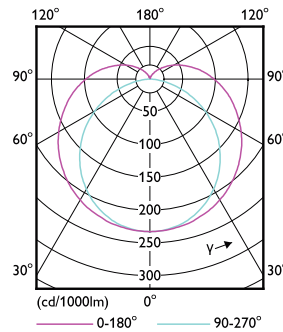


Product	D1	D2	A1	A2	A3
14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

## Datos fotométricos



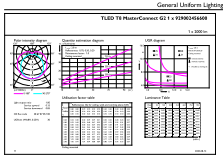
Spectral Power Distribution Colour - 14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1



Light Distribution Diagram - 14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1

# MasterConnect T8

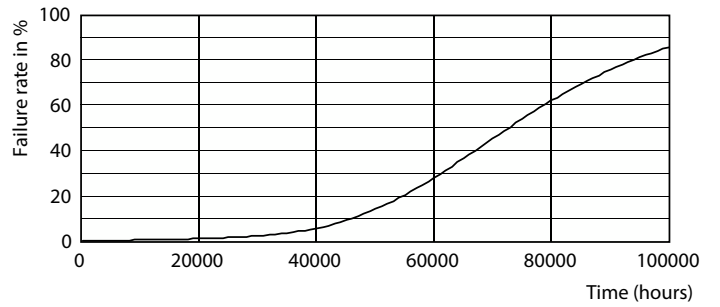
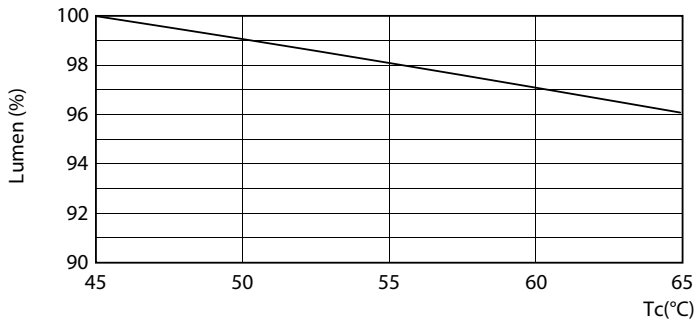
## Datos fotométricos



General Uniform Lighting - 14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1

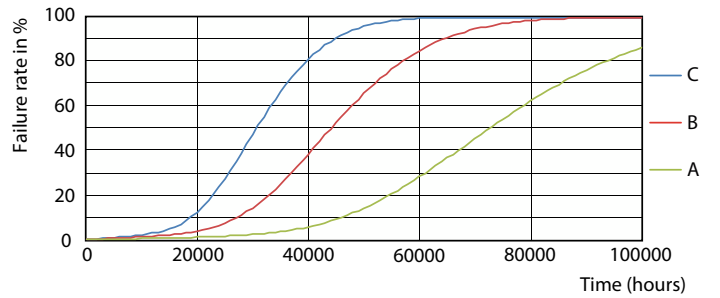
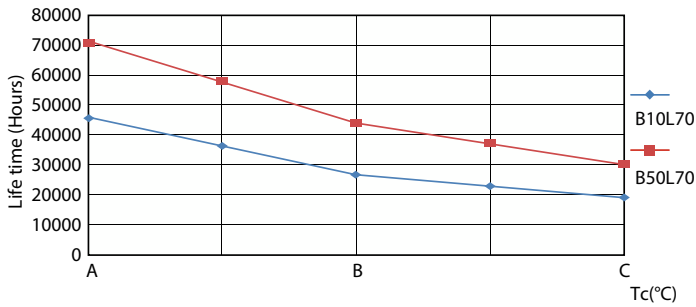
General uniform lighting - 14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1

## Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - 14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1

Life Expectancy Diagram - 14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1



Life Expectancy Diagram - 14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1

Life Expectancy Diagram - 14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1

# MasterConnect T8

## Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - 14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1

