

# MasterConnect T8

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

MasterConnect, LEDtube, T8, 1200 mm, 14.5 W, 3500 K, 2000 lm, 70000 hora(s)

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		Consistencia de color	
Tapa-base	G13 Rotatable end-cap	Consistencia de color	<6
Vida útil nominal	70.000 hora(s)	Índice de producción de color (IRC)	82
Ciclo del interruptor	50.000	LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Lighting Technology	LEDtube	Operación y aspectos eléctricos	
Información técnica sobre la luz		Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Código de color	835 [CCT of 3500K]	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Ángulo de haz (nominal)	160 °	Consumo de energía	14,5 W
Flujo luminoso	2.000 lm	Corriente de la lámpara (máx.)	125 mA
Designación de color	Blanco (WH)	Corriente de la lámpara (mín.)	59 mA
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3500 K	Equivalente en potencia en vatios	32 W
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	137,00 lm/W	Tiempo de inicio (nominal)	1 s

# MasterConnect T8

Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nominal)	120-277 V
Tipo UL	UL tipo B

## Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	45 °C
-----------------------------	-------

## Controles y atenuación

Regulable	Regulación de intensidad inalámbrica
Conectividad	Interact Ready

## Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Blanco
Material del foco	Plástico
Forma del foco	T8
Peso neto (pieza)	0.220 kg

## Aprobación y aplicación

Producto de ahorro de energía	Sí
-------------------------------	----

Marcas de aprobación	Conformidad con RoHS Certificado UL Cumplimiento con DLC
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

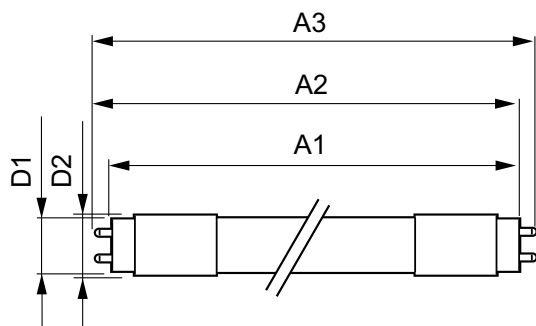
## Condiciones de aplicación

se puede usar en luminarias cerradas	Yes
Tecnología inalámbrica	No aplica

## Información del producto

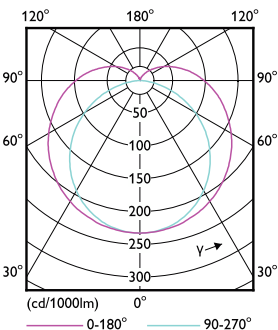
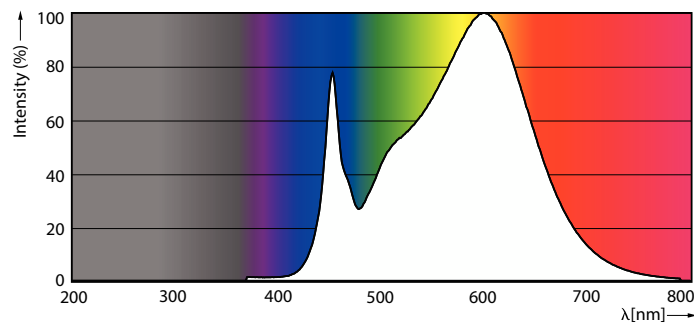
Nombre del producto del pedido	14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1
Nombre del producto completo	14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1
Código del pedido	929002456604
N.º de material (12NC)	929002456604
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	046677562731
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC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

## 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

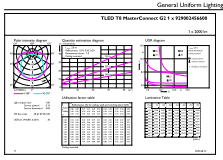
## Datos fotométricos



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

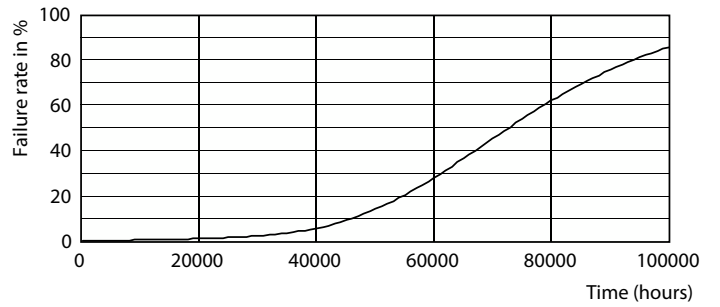
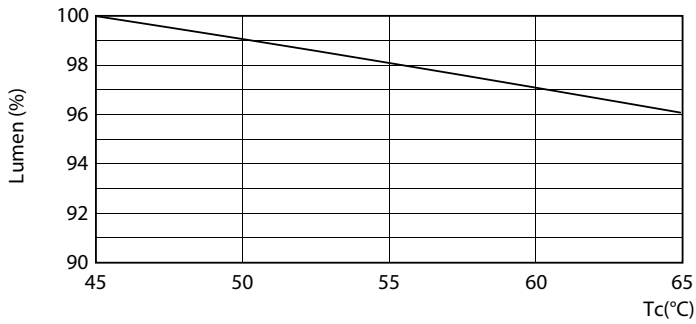
## Datos fotométricos



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

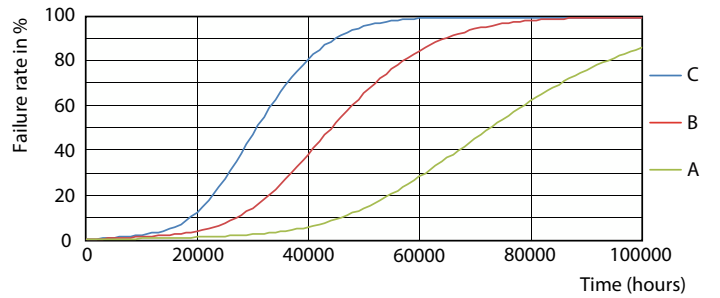
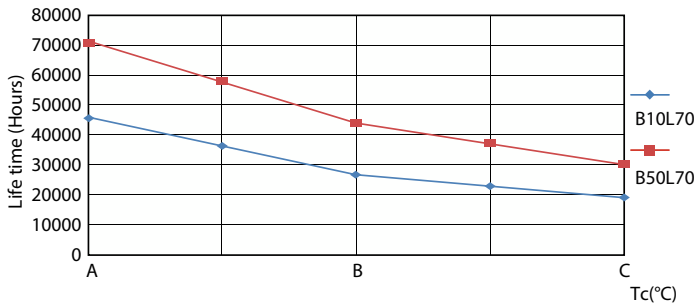
General uniform lighting - 14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1

## Lifetime



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

Life Expectancy Diagram

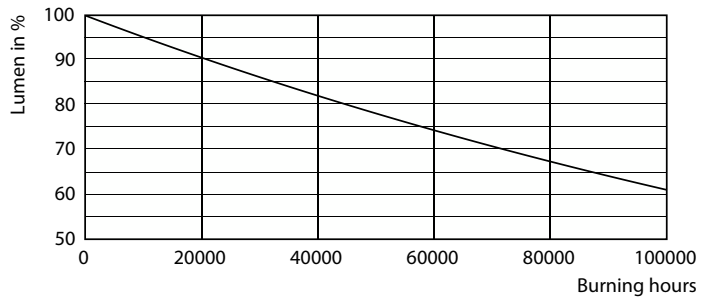


LEDtube\_70K\_LifetimeVsTc-LED

LEDtube\_70K\_FailureRate-LED

# MasterConnect T8

## Lifetime



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

