



# MasterConnect T8

## 14T8/48-835/IF20/MAScon 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 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	50.000 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)	142,86 lm/W
Consistencia de color	< 6
Índice de producción de color (IRC)	82

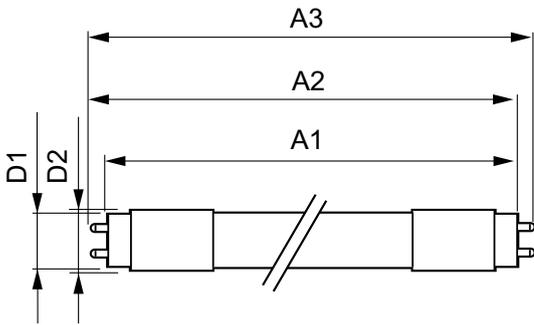
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	14 W
Corriente de la lámpara (máx.)	240 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	130 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0,5 s
Factor de potencia (fracción)	0,9
Voltaje (nominal)	120-277, 347 V
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

# MasterConnect T8

T° estuche máxima (nominal)	40 °C
<b>Controles y atenuación</b>	
Regulable	Regulación de intensidad inalámbrica
<b>Mecánica y carcasa</b>	
Forma del foco	Tubo, terminal doble
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de aprobación	Certificado UL Conformidad con RoHS Cumplimiento con DLC
Consumo de energía kWh/1000 h	- kWh

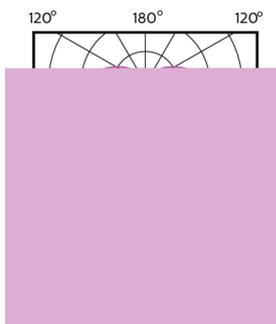
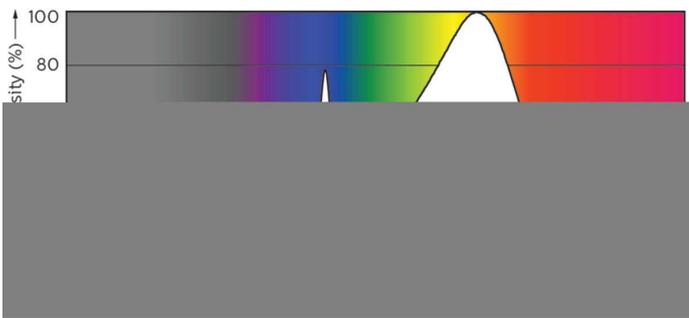
Certificaciones Energy	DLC Standard
<b>Información del producto</b>	
Nombre del producto del pedido	14T8/48-835/IF20/MAScon IA 10/1
Nombre del producto completo	14T8/48-835/IF20/MAScon IA 10/1
Código del pedido	929001281264
N.º de material (12NC)	929001281264
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	046677537180
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	50046677537185

## Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
14T8/48-835/IF20/MAScon IA 10/1	25,7 mm	26,3 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

## Datos fotométricos

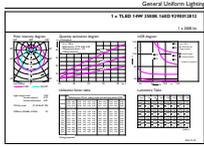


Spectral Power Distribution Colour - 14T8/48-835/IF20/MAScon IA 10/1

Light Distribution Diagram - 14T8/48-835/IF20/MAScon IA 10/1

# MasterConnect T8

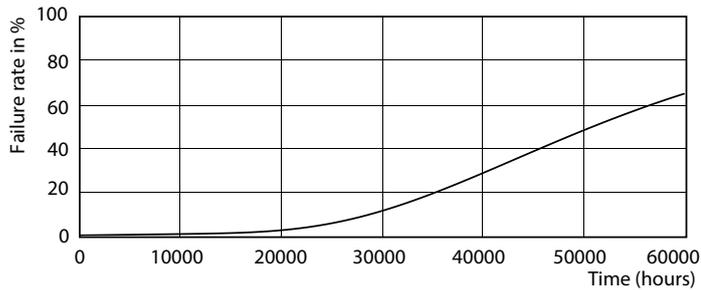
## Datos fotométricos



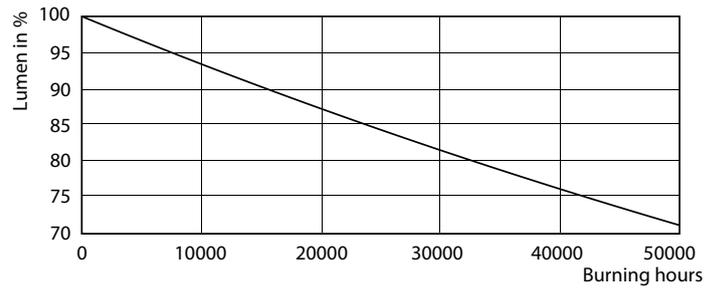
General Parameters 41 Photo Lighting 8.1 Page 17

### General uniform lighting - 14T8/48-835/IF20/MAScon IA 10/1

## Lifetime



### Life Expectancy Diagram - 14T8/48-835/IF20/MAScon IA 10/1



### Lumen Maintenance Diagram - 14T8/48-835/IF20/MAScon IA 10/1

