



interact  
ready.



# Su primer paso para una iluminación conectada

## MasterConnect T8

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.

### Beneficios

- Fácil de instalar y de configurar
- Ahorro de energía y conveniencia mejoradas, gracias a controles de iluminación avanzados
- Escalable y actualizable a una solución basada en la nube

### Características

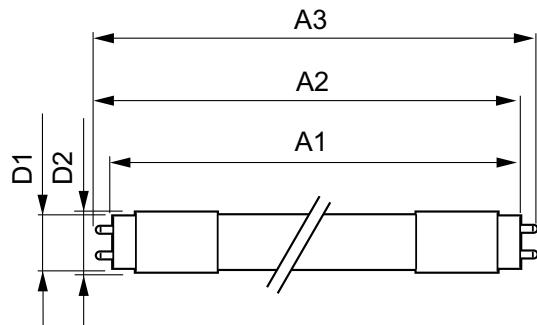
- Mejora rápida a iluminación inteligente en balastros HF o redes eléctricas directas (tipo A y tipo B de UL)
- Vida útil del producto hasta de 70.000 horas
- Fácil configuración y control mediante la aplicación intuitiva
- Interact Ready
- Tecnología inalámbrica confiable y segura

# MasterConnect T8

## Aplicaciones

- Oficinas, centros educativos, comercios y centros de salud
- Estacionamientos, industrias y depósitos

## Plano de dimensiones



Información general	
Ciclo del interruptor	50,000
Vida útil nominal	70,000 hora(s)
Información técnica sobre la luz	
Ángulo de haz (nominal)	160 °
Índice de producción de color (IRC)	82
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Operación y aspectos eléctricos	
Equivalente en potencia en vatios	32 W
Controles y atenuación	
Regulable	Regulación de intensidad inalámbrica
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	T8
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

## Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Temperatura de color correlacionada (nominal)	
			Código de color	Flujo luminoso
929002456604	14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1	3500 K	835	2,000 lm

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
14.5T8/48-840/MF21/MC IA 10/1	25.7 mm	28 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm
14.5T8/48-850/MF21/MC IA 10/1	25.7 mm	28 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm
14T8/48-835/IF20/MC IA 10/1	25.7 mm	26.3 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm
14T8/48-840/IF21/MC IA 10/1	25.7 mm	26.3 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm
14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1	25.7 mm	26.3 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm

## Información general

Order Code	Full Product Name	Tapa-base
929002456604	14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1	G13 ROT
929002456704	14.5T8/48-840/MF21/MC IA 10/1	G13 ROT
929002456804	14.5T8/48-850/MF21/MC IA 10/1	G13 ROT
929002051804	14T8/48-835/IF20/MC IA 10/1	G13
929002051904	14T8/48-840/IF21/MC IA 10/1	G13
929002052004	14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1	G13

# MasterConnect T8

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color		
		correlacionada (nominal)	Código de color	Flujo luminoso
929002456804	14.5T8/48-850/MF21/MC IA 10/1	5000 K	850	2,100 lm
929002051804	14T8/48-835/IF20/MC IA 10/1	3500 K	835	2,000 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color		
		correlacionada (nominal)	Código de color	Flujo luminoso
929002051904	14T8/48-840/IF21/MC IA 10/1	4000 K	840	2,100 lm
929002052004	14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1	5000 K	850	2,100 lm

## Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo			Tiempo de inicio (nominal)
		Frecuencia de entrada	Frecuencia de línea	de energía	
929002456604	14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1	50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	14.5 W	1 s
929002456704	14.5T8/48-840/MF21/MC IA 10/1	50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	14.5 W	1 s
929002456804	14.5T8/48-850/MF21/MC IA 10/1	50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	14.5 W	1 s

Order Code	Full Product Name	Consumo			Tiempo de inicio (nominal)
		Frecuencia de entrada	Frecuencia de línea	de energía	
929002051804	14T8/48-835/IF20/MC IA 10/1	De 28 K a 100 K	28K to 100K	14 W	0.5 s
929002051904	14T8/48-840/IF21/MC IA 10/1	De 28 K a 100 K	28K to 100K	14 W	0.5 s
929002052004	14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1	De 28 K a 100 K	28K to 100K	14 W	0.5 s

## Temperatura

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929002456604	14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1	45 °C
929002456704	14.5T8/48-840/MF21/MC IA 10/1	45 °C
929002456804	14.5T8/48-850/MF21/MC IA 10/1	45 °C
929002051804	14T8/48-835/IF20/MC IA 10/1	40 °C
929002051904	14T8/48-840/IF21/MC IA 10/1	40 °C
929002052004	14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1	40 °C

