



# La forma fácil de obtener una iluminación inteligente

## MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Philips MasterConnect LEDtube EM/Mains T8 representa una actualización sencilla a un sistema de iluminación conectada. Su tecnología de red de malla de 2.4 GHz permite la integración inalámbrica con una variedad de dispositivos de control, como sensor e interruptor. ¿El resultado? Todavía más ahorros energéticos y flexibilidad en su espacio. Gracias a la regulación, el sensor de ocupación y la recolección de luz de día, las lámparas brindan hasta un 50 % de ahorros energéticos mediante la tecnología MasterConnect.

### Beneficios

- 50 % de ahorros energéticos en comparación con lámparas convencionales, más 20 a 40 % mediante los controles avanzados
- Encendido/apagado, regulación y ajuste de escenas para promover la productividad y la comodidad del usuario
- Una solución de iluminación flexible para cumplir con sus necesidades dinámicas en el espacio

### Características

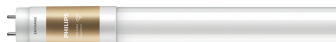
- Renovación de lámparas fluorescentes existentes en instalaciones de balasto EM
- Rendimiento de iluminación superior para una vida útil de más de 50 000 horas
- Fácil de poner en funcionamiento y de (re)configurar
- Comunicación inalámbrica segura y confiable dentro de una red de malla de 2,4 GHz

# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

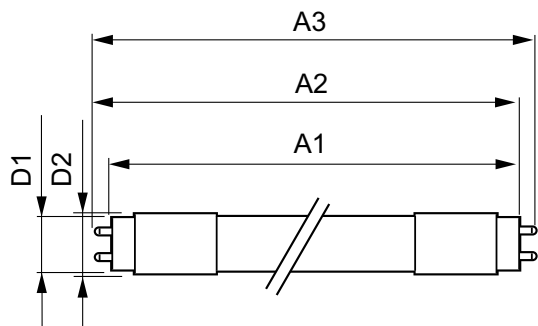
## Aplicaciones

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

## Versions



## Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	25,7	28 mm	1199,4	1205,3	1212,4
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	25,7	28 mm	1199,4	1205,3	1212,4

# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

## Aprobación y aplicación

Consumo energético kWh/1000 h 17 kWh

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A++

## Controles y regulación

Regulable Atenuación  
inalábrica

## Mecánicos y de carcasa

Frecuencia de entrada 50 to 60 Hz

Voltaje (nom.) 220-240 V

Potencia (nominal) (nom.) 16,5 W

Hora de inicio (nom.) 0,5 s

## Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo G13

Vida útil nominal (nom.) 50000 h

Ciclo de conmutación 200000X

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Ángulo de haz (nom.) 160 °

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) 83

Llmf al fin de vida útil nominal (nom.) 70 %

## Datos técnicos de la luz

Forma de la bombilla Tube, double-ended

## Temperatura

Temperatura ambiente (máx.) 45 °C

Temperatura ambiente (mín.) -20 °C

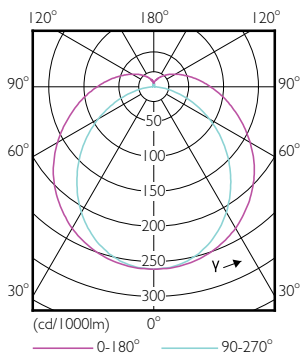
Temperatura máxima (nom.) 45 °C

T de almacenamiento (máx.) 65 °C

T de almacenamiento (mín.) -40 °C

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
929001813702	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	830	3000 K	2300 lm
929001813902	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	865	6500 K	2500 lm



## MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

