



# MASTERConnect tubo LED EM/230V T8

## MASTERConnect tubo LED EM/230V T8

Philips MasterConnect LEDtube T8 es un sistema de iluminación conectado. Su tecnología de red en forma de malla de 2,4 GHz permite la integración inalámbrica con una amplia variedad de dispositivos de control, como sensores e interruptores. ¿El resultado? Un ahorro energético superior y una mayor flexibilidad dentro de tu espacio. Mediante la regulación, la detección de ocupación y/o el aprovechamiento de la luz diurna, las lámparas permiten obtener un 50 % de ahorro energético o más gracias a la tecnología MasterConnect.

### Beneficios

- Solución de iluminación conectada (Interact Ready). Más del 50 % de ahorro de energía frente a las lámparas convencionales y entre y 20% y un 40% a través de controles avanzados
- Más del 50 % de ahorro de energía frente a las lámparas convencionales y entre y 20% y un 40% a través de controles avanzados
- Fácil de funcionamiento a través de nuestra APP y portal web.
- Solución de iluminación flexible para satisfacer las necesidades dinámicas de un espacio
- Configuración de encendido/apagado, regulación y ambientes para promover la productividad y la comodidad de los usuarios

### Características

- Compatible con lámparas fluorescentes existentes en instalaciones de balastos EM
- Iluminación de calidad superior durante más de 50.000 horas
- Fácil puesta en marcha y (re)configuración
- Comunicación inalámbrica fiable y segura dentro de una red en forma de malla de 2,4 GHz

# MASTERConnect tubo LED EM/230V T8

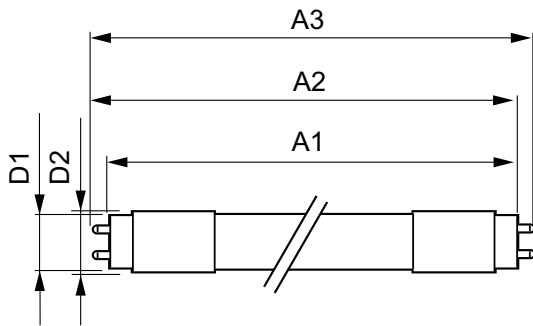
## Aplicaciones

- Oficinas, colegios y comercios
- Aparcamientos, industrias y almacenes

## Versions



## Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

# MASTERConnect tubo LED EM/230V T8

## Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A++

## Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada 50 a 60 Hz

Voltaje (nom.) 220-240 V

Hora de inicio (nom.) 0,5 s

## Información general

Base de casquillo G13

Vida útil nominal (nom.) 50000 h

Ciclo de conmutación 200.000X

## Datos técnicos de la luz

Ángulo de haz (nom.) 160 °

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) 83

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

## 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

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
77342000	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	17 kWh
77344400	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	17 kWh
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	17 kWh
77348200	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	26 kWh
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	26 kWh
77352900	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	26 kWh

## Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
77342000	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	16.5 W
77344400	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	16.5 W
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	16.5 W

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
77348200	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	25.5 W
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	25.5 W
77352900	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	25.5 W

## Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
77342000	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	830	3000 K	2300 lm
77344400	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	840	4000 K	2500 lm
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	865	6500 K	2500 lm
77348200	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	830	3000 K	3400 lm

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	840	4000 K	3700 lm
77352900	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	865	6500 K	3700 lm

## MASTERConnect tubo LED EM/230V T8

