



**PHILIPS**

**Lighting**



# **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**

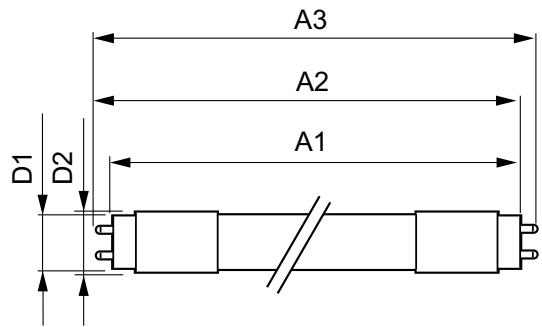
- Compatible con lámparas fluorescentes existentes en instalaciones de balastos EM
- Iluminación de calidad superior durante más de 50.000 horas
- Fácil puesta en marcha y (re)configuración
- Comunicación inalámbrica fiable y segura dentro de una red en forma de malla de 2,4 GHz

# MASTERConnect tubo LED EM/230V T8

## Aplicaciones

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

## 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 1500mm UO 25.5W840 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 tubo LED EM/230V T8

Aprobación y aplicación	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A++
Controles y regulación	
Regulable	Regulador inalámbrico
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 %
Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	Tubo, doble extremo
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
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	17 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.)
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	16,5 W
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	25,5 W

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
77352900	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	25,5 W

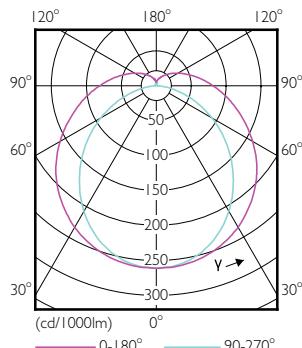
## Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	865	6500 K	2500 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

## MASTERConnect tubo LED EM/230V T8

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



© 2021 Signify Holding. Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2021, Marzo 30 - Datos sujetos a cambios