



# Para un sencillo paso hacia la iluminación inteligente

## LEDtube Connected EM/Mains T8

Philips MasterConnect es la opción ideal para los profesionales que desean una iluminación conectada sencilla, ofreciendo una amplia gama de lámparas y tubos LED de recambio inteligente. Tu nuevo sistema de iluminación es fácil de configurar, mediante nuestra aplicación Bluetooth intuitiva. Además, se puede programar sin esfuerzo para que ofrezca automatización (detección de presencia/luz diurna), regulación inalámbrica, creación de zonas y escenas. ¿El resultado? Ahorro energético maximizado y un espacio más cómodo y flexible. Los LED MasterConnect también son Interact Ready: solo tienes que añadir el dispositivo pasarela para disfrutar de ventajas de la nube de la plataforma Interact IoT, tales como la gestión de paneles, control en remoto y programación, lo que permite disfrutar de infinitas posibilidades de iluminación conectada.

### Beneficios

- Ahorro energético máximo gracias a los avanzados controles de iluminación
- Iluminación flexible y automatizada para mejorar la productividad y la comodidad
- Funciona sin necesidad de una pasarela; con la posibilidad de mejorar conectándose al sistema Interact

### Características

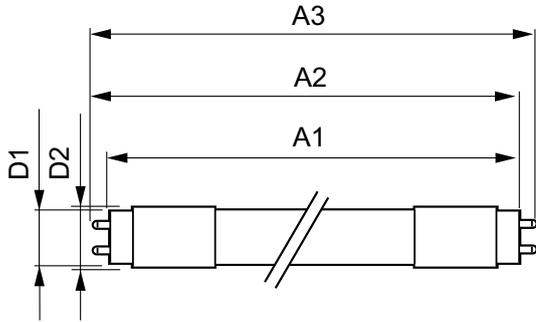
- Compatible con balastos EM existentes o conexión directa a red
- Vida útil del producto de hasta 60.000 horas
- Fácil de configurar y controlar: con aplicación Bluetooth intuitiva
- Funciona con la solución basada en la nube de Interact
- Red de malla inalámbrica segura y de confianza

# LEDtube Connected EM/Mains T8

## Aplicaciones

- Oficinas, centros de enseñanza, tiendas y cuidado de la salud
- Aparcamientos, industrias y almacenes

## Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm

### Información general

Base del casquillo	G13
Ciclo de encendido/apagado	200.000
Vida útil nominal	60.000 hora(s)

### Datos técnicos de la luz

Ángulo de haz (nom.)	160 °
Temperatura de color correlacionada (nom.)	6500 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	83
Código de color	865
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

### Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Line Frequency	50 to 60 Hz
Hora de inicio (nom.)	0,5 s

### Controles y regulación

Regulable	Regulador inalámbrico
-----------	-----------------------

### Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla	T8
----------------------	----

### Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
-------------------------------	----------------

### Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso
66972000	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	2.500 lm
66978200	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	3.700 lm

## Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
66972000	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
66978200	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25 W

## Temperatura

# LEDtube Connected EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
66972000	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	50 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
66978200	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	65 °C

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
66972000	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
66978200	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25 kWh

