



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

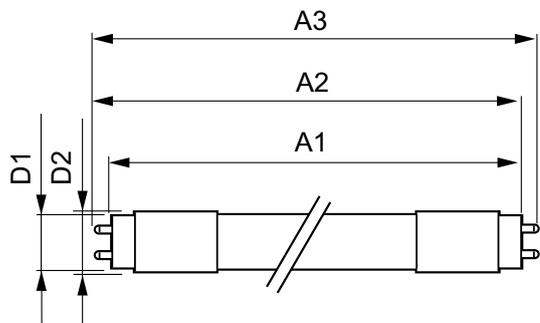
Aplicaciones

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

Versions



Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 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
inalámbrica

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 %

Flujo lumínico (nom.) 2500 lm

Datos técnicos de la luz

Forma de la bombilla Tube, double-ended

Temperatura

Temperatura ambiente (máx.) 45 °C

Temperatura ambiente (mín.) -20 °C

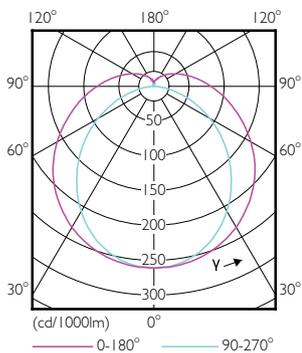
Temperatura máxima (nom.) 45 °C

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.)
929001813802	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	840	4000 K
929001813902	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	865	6500 K



MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

