



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

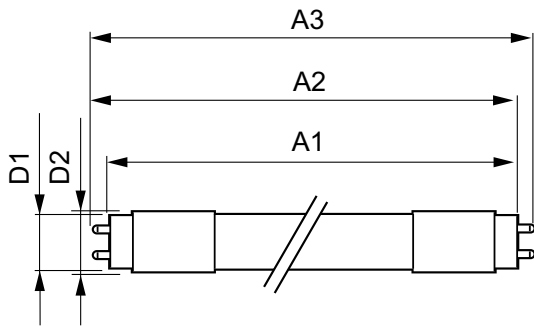
Aplicaciones

- 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 mm | 28 mm | 1199,4 mm | 1205,3 mm | 1212,4 mm |
| 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 1200mm UO 16.5W865 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1199,4 mm | 1205,3 mm | 1212,4 mm |

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 a 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 Tubo, terminal
doble

Temperatura

Temperatura ambiente (máx.) 45 °C

Temperatura ambiente (mín.) -20 °C

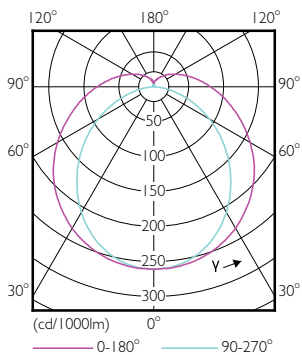
Temperatura máxima (nom.) 45 °C

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 |
| 929001813802 | MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8 | 840 | 4000 K | 2500 lm |
| 929001813902 | MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8 | 865 | 6500 K | 2500 lm |



MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

