



El primer paso hacia la iluminación conectada

MasterConnect LEDtube 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

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

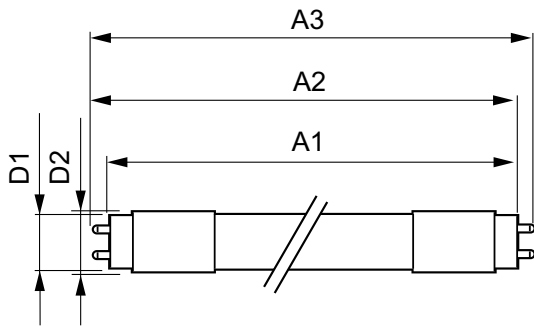
Aplicaciones

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

Versions



Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

MasterConnect LEDtube EM/mains 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.) 60000 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
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
66970600	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
66972000	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
66976800	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	25 kWh
66978200	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25 kWh
71748300	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	7 kWh
71750600	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	7 kWh

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
66970600	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	16 W
66972000	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16 W
66976800	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	25 W

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
66978200	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25 W
71748300	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	7 W
71750600	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	7 W

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
66970600	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	840	4000 K	2500 lm
66972000	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	865	6500 K	2500 lm
66976800	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	840	4000 K	3700 lm

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
66978200	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	865	6500 K	3700 lm
71748300	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	840	4000 K	1050 lm

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo luminoso (nom.)
71750600	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	865	6500 K	1050 lm

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
66970600	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	50 °C
66972000	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	50 °C
66976800	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	65 °C
66978200	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	65 °C
71748300	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	40 °C
71750600	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	40 °C

