



Para un paso fácil hacia la iluminación inteligente

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Presentamos los tubos LED MasterConnect: luces T8 inteligentes y retroadaptables que le ofrecen una forma fácil y sin problemas de actualizar la iluminación conectada. Simplemente configurelas con una aplicación intuitiva y las luces LED MasterConnect pueden programarse para maximizar el ahorro de energía, mientras proporcionan luz de forma inalámbrica y automatizada para su comodidad y conveniencia. Además, es totalmente escalable y actualizable. Si desea disfrutar de beneficios adicionales como el control remoto o el tablero de administración, puede simplemente mantener las luces que ya posee y agregar una puerta de enlace para experimentar todas las ventajas de un sistema basado en la nube. No hay mejor manera de llevar la iluminación al siguiente nivel.

Beneficios

- Sustentabilidad inteligente gracias al control de iluminación avanzado
- Conectividad sencilla con un nivel completamente nuevo de instalación conveniente
- Mayor comodidad a través de la personalización
- Una solución preparada para el futuro que es escalable y actualizable

Características

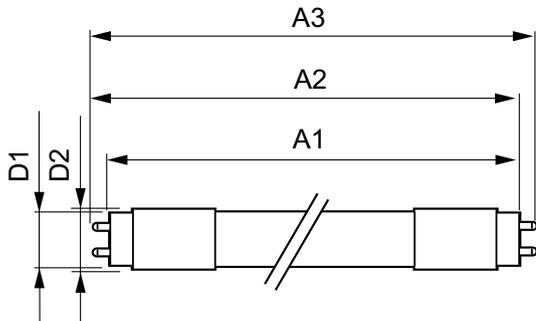
- Reacondicionamiento inteligente en balasto EM existente o en red directa
- Vida útil del producto de hasta 60,000 horas
- Fácil configuración y control mediante la aplicación intuitiva
- Listo para interactuar
- Tecnología inalámbrica confiable y segura

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Aplicaciones

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

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	25.8 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm
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 25W840 T8	25.8 mm	28 mm	1,498.7 mm	1,505.8 mm	1,512.9 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
MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	25.8 mm	28 mm	588.5 mm	595.5 mm	602.5 mm
MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	25.8 mm	28 mm	588.5 mm	595.5 mm	602.5 mm

Información general

Tapa-base	G13
Ciclo del interruptor	200,000
Vida útil nominal	60,000 hora(s)

Información técnica sobre la luz

Ángulo de haz (nominal)	160 °
Índice de producción de color (IRC)	83
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

Operación y aspectos eléctricos

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s

Controles y atenuación

Regulable	Regulación de intensidad inalámbrica
-----------	--------------------------------------

Mecánica y carcasa

Forma del foco	T8
----------------	----

Aprobación y aplicación

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

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Código de color	Flujo luminoso
929002210402	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	4000 K	840	2,500 lm
929002210502	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	6500 K	865	2,500 lm
929002210802	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	4000 K	840	3,700 lm
929002210902	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	6500 K	865	3,700 lm
929002295302	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	4000 K	840	1,050 lm
929002295402	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	6500 K	865	1,050 lm

Operación y aspectos eléctricos

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
929002210402	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	16 W
929002210502	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16 W
929002210802	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	25 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
929002210902	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25 W
929002295302	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	7 W
929002295402	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	7 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929002210402	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	50 °C
929002210502	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	50 °C
929002210802	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	65 °C

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929002210902	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	65 °C
929002295302	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	40 °C
929002295402	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	40 °C

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía kWh/ 1000 h
929002210402	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
929002210502	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
929002210802	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	25 kWh
929002210902	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25 kWh
929002295302	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	7 kWh
929002295402	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	7 kWh

