



Para un paso fácil hacia la iluminación inteligente

Tubo LED conectado para balasto electromagnético o conexión directa a la red (T8)

Philips LEDtube Connected: lámparas LED T8 de retrofit inteligente que le brindan una manera fácil y sin problemas de actualizar a la iluminación conectada. Estos tubos LED Interact Ready se pueden programar para maximizar el ahorro de energía, a la vez que proporcionan luz inalámbrica y automatizada para tu comodidad y conveniencia. Además, es totalmente escalable y actualizable. Si quiere disfrutar de beneficios adicionales, como control remoto o un panel de control de administración, simplemente puede conservar las lámparas que tiene instaladas actualmente y agregar una puerta de enlace para experimentar todas las ventajas de un sistema basado en la nube. No hay mejor manera de llevar las soluciones de 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

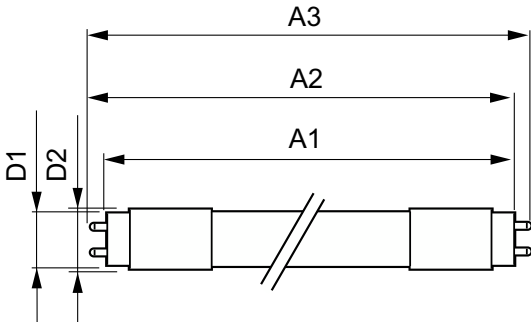
- Reacondicionamiento inteligente en balasto EM existente o en red directa
- Vida útil del producto de hasta 75,000 horas
- Fácil configuración y control mediante la aplicación intuitiva
- Listo para interactuar
- Tecnología inalámbrica confiable y segura

Tubo LED conectado para balasto electromagnético o conexión directa a la red (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 16W840 T8 BR	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 1200mm UO 16W865 T8 BR	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 7W840 T8 BR	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
MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 BR	25.8 mm	28 mm	588.5 mm	595.5 mm	602.5 mm

Tubo LED conectado para balasto electromagnético o conexión directa a la red (T8)

Información general	
Tapa-base	G13
Ciclo del interruptor	200,000
Información técnica sobre la luz	
Ángulo de haz (nominal)	160 °
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 general

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal
929002210402	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	60,000 hora(s)
929002210412	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 BR	25,000 hora(s)
929002210502	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	60,000 hora(s)
929002210512	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 BR	25,000 hora(s)
929002210802	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	60,000 hora(s)
929002210902	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	60,000 hora(s)
929002295302	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	60,000 hora(s)
929002295312	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 BR	25,000 hora(s)
929002295402	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	60,000 hora(s)
929002295412	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 BR	25,000 hora(s)

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color	Índice de producción	Código de color	Flujo luminoso
		correlacionada (nominal)	de color (IRC)		
929002210402	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	4000 K	80	840	2,500 lm
929002210412	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 BR	4000 K	83	840	2,500 lm
929002210502	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	6500 K	80	865	2,500 lm
929002210512	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 BR	6500 K	83	865	2,500 lm
929002210802	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	4000 K	80	840	3,700 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color	Índice de producción	Código de color	Flujo luminoso
		correlacionada (nominal)	de color (IRC)		
929002210902	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	6500 K	80	865	3,700 lm
929002295302	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	4000 K	80	840	1,050 lm
929002295312	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 BR	4000 K	83	840	1,050 lm
929002295402	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	6500 K	80	865	1,050 lm
929002295412	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 BR	6500 K	83	865	1,050 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
929002210402	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	16 W
929002210412	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 BR	16 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
929002210502	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16 W
929002210512	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 BR	16 W

Tubo LED conectado para balasto electromagnético o conexión directa a la red (T8)

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
929002210802	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	25 W
929002210902	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25 W
929002295302	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	7 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
929002295312	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 BR	7 W
929002295402	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	7 W
929002295412	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 BR	7 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929002210402	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	50 °C
929002210412	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 BR	50 °C
929002210502	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	50 °C
929002210512	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 BR	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
929002295312	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 BR	40 °C
929002295402	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	40 °C
929002295412	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 BR	40 °C

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
929002210402	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
929002210412	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 BR	16 kWh
929002210502	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
929002210512	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 BR	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
929002295312	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 BR	7 kWh
929002295402	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	7 kWh
929002295412	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 BR	7 kWh

