



La forma fácil de obtener una iluminación conectada

MasterConnect T8

Philips MasterConnect LEDtube InstantFit T8, que es Interact Ready, permite una actualización sencilla a un sistema de iluminación conectada sin tener que volver a conectar las luminarias. La tecnología de red de malla de 2,4 GHz permite la integración inalámbrica con una variedad de dispositivos de control, como sensor e interruptor, para una fácil automatización de la iluminación. También ofrece una comunicación segura y confiable con la plataforma IoT de Interact o sistemas de terceros verificados. ¿El resultado? Mayor ahorro de energía, varias posibilidades de control y un espacio más adaptable.

Beneficios

- Hasta un 85 % de ahorro de energía cuando se usa con controles avanzados (en comparación con sistemas fluorescentes)
- Iluminación flexible y automática para maximizar la productividad y la comodidad
- Funciona perfectamente con la plataforma IoT de Interact

Características

- Actualización rápida a iluminación inteligente con balasto electrónico existente
- Rendimiento de iluminación superior durante la vida útil del producto
- Fácil de poner en funcionamiento y de configurar
- Comunicación inalámbrica segura y confiable en una malla de 2,4 GHz

Aplicaciones

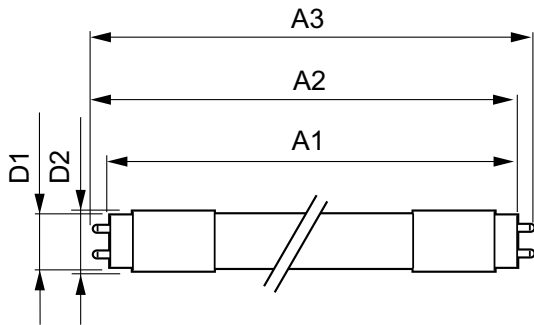
- Oficinas, centros educativos, comercios y centros de salud
- Estacionamientos, industrias y depósitos

MasterConnect T8

Versions



Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
14T8/48-830/IF20/ MAScon IA 10/1	25,7 mm	26,3 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm
14T8/48-850/IF21/ MAScon IA 10/1	25,7 mm	26,3 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm
8T8/24-830/IF11/MAScon IA 10/1	25,6 mm	27,8 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
8T8/24-840/IF12/MAScon IA 10/1	25,6 mm	27,8 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
8T8/24-835/IF11/MAScon IA 10/1	25,6 mm	27,8 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

Aprobación y aplicación

Consumo energético kWh/1000 h	- kWh
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	Not applicable

Controles y regulación

Regulable	Atenuación inalámbrica
-----------	---------------------------

Mecánicos y de carcasa

Hora de inicio (nom.)	0,5 s
-----------------------	-------

Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	G13
Vida útil nominal (nom.)	50000 h
Ciclo de conmutación	50000X

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Ángulo de haz (nom.)	160 °
Llmf al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

Datos técnicos de la luz

Forma de la bombilla	Tube, double-ended
----------------------	--------------------

Temperatura

Temperatura ambiente (máx.)	45 °C
Temperatura ambiente (mín.)	-20 °C
T de almacenamiento (máx.)	65 °C
T de almacenamiento (mín.)	-40 °C

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de entrada	Potencia	
			Voltaje (nom.)	(nominal) (nom.)
929001281164	14T8/48-830/IF20/MAScon IA 10/1	50 to 60 Hz	120-277, 347 V	14 W
929001281464	14T8/48-850/IF21/MAScon IA 10/1	50 to 60 Hz	120-277, 347 V	14 W
929001398464	8T8/24-830/IF11/MAScon IA 10/1	40000-85000 Hz	200-380 V	8 W
929001398564	8T8/24-835/IF11/MAScon IA 10/1	40000-85000 Hz	200-380 V	8 W
929001398664	8T8/24-840/IF12/MAScon IA 10/1	40000-85000 Hz	200-380 V	8 W

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
929001281164	14T8/48-830/IF20/MAScon IA 10/1	830	3000 K	82	2000 lm
929001281464	14T8/48-850/IF21/MAScon IA 10/1	850	5000 K	82	2100 lm
929001398464	8T8/24-830/IF11/MAScon IA 10/1	830	3000 K	80	1150 lm

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
929001398564	8T8/24-835/IF11/MAScon IA 10/1	835	3500 K	80	1150 lm
929001398664	8T8/24-840/IF12/MAScon IA 10/1	840	4000 K	80	1200 lm

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
929001281164	14T8/48-830/IF20/MAScon IA 10/1	40 °C
929001281464	14T8/48-850/IF21/MAScon IA 10/1	40 °C
929001398464	8T8/24-830/IF11/MAScon IA 10/1	35 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
929001398564	8T8/24-835/IF11/MAScon IA 10/1	35 °C
929001398664	8T8/24-840/IF12/MAScon IA 10/1	35 °C

120°

180°

