

PHILIPS

Lighting

interact
ready.



Su primer paso para una iluminación conectada

MasterConnect T8

Presentamos las luces LED MasterConnect: luces LED inteligentes y retroadaptables que le ofrecen una forma fácil y sin problemas de actualizar la iluminación conectada. Fácilmente configurables con una aplicación intuitiva, 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 más beneficios como el control remoto o el tablero de administración, puede simplemente mantener las luces 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

- Fácil de instalar y de configurar
- Ahorro de energía y conveniencia mejoradas, gracias a controles de iluminación avanzados
- Escalable y actualizable a una solución basada en la nube

Características

- Mejora rápida a iluminación inteligente en balastros HF o redes eléctricas directas (tipo A y tipo B de UL)
- Vida útil del producto hasta de 70.000 horas
- Fácil configuración y control mediante la aplicación intuitiva
- Interact Ready
- Tecnología inalámbrica confiable y segura

MasterConnect T8

Aplicaciones

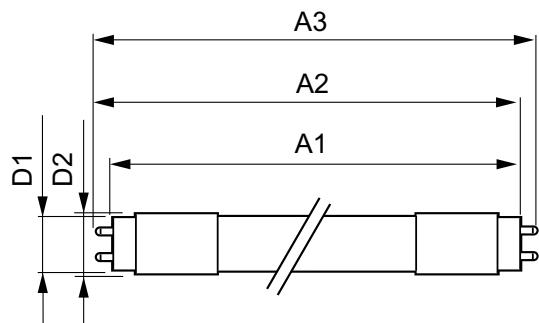
- Oficinas, centros educativos, comercios y centros de salud
- Estacionamientos, industrias y depósitos

Versions



LEDtube 14W G13 T8

Plano de dimensiones



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|-------------------------------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1 | 25,7 mm | 28 mm | 1.198 mm | 1.205 mm | 1.212 mm |
| 14.5T8/48-840/MF21/MC IA 10/1 | 25,7 mm | 28 mm | 1.198 mm | 1.205 mm | 1.212 mm |
| 14T8/48-835/IF20/MC IA 10/1 | 25,7 mm | 26,3 mm | 1.198 mm | 1.205 mm | 1.212 mm |

MasterConnect T8

| Información general | |
|--|--------------------------------------|
| Ciclo del interruptor | 50.000 |
| Vida útil nominal | 70.000 hora(s) |
| Información técnica sobre la luz | |
| Ángulo de haz (nominal) | 160 ° |
| Índice de producción de color (IRC) | 82 |
| LLMF al final de la vida útil nominal (nominal) | 70 % |
| Operación y aspectos eléctricos | |
| Equivalente en potencia en vatios | 32 W |
| Controles y atenuación | |
| Regulable | Regulación de intensidad inalámbrica |
| Mecánica y carcasa | |
| Acabado de la luz | Blanco |
| Forma del foco | T8 |
| Aprobación y aplicación | |
| Rango de temperatura ambiente | -20 °C a 45 °C |

Información general

| Order Code | Full Product Name | Tapa-base |
|--------------|-------------------------------|-----------------------|
| 929002456604 | 14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1 | G13 Rotatable end-cap |
| 929002456704 | 14.5T8/48-840/MF21/MC IA 10/1 | G13 Rotatable end-cap |
| 929002051804 | 14T8/48-835/IF20/MC IA 10/1 | G13 |

Información técnica sobre la luz

| Order Code | Full Product Name | Temperatura de color | | |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|
| | | correlacionada (nominal) | Código de color | Flujo luminoso |
| 929002456604 | 14.5T8/48-835/ MF20/MC IA 10/1 | 3500 K | 835 | 2.000 lm |
| 929002456704 | 14.5T8/48-840/ MF21/MC IA 10/1 | 4000 K | 840 | 2.100 lm |

| Order Code | Full Product Name | Temperatura de color | | |
|--------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|
| | | correlacionada (nominal) | Código de color | Flujo luminoso |
| 929002051804 | 14T8/48-835/IF20/MC IA 10/1 | 3500 K | 835 | 2.000 lm |

Operación y aspectos eléctricos

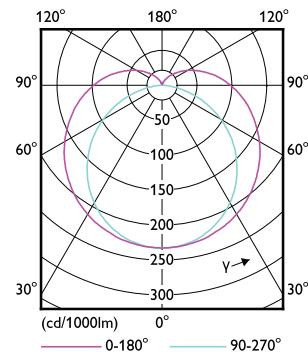
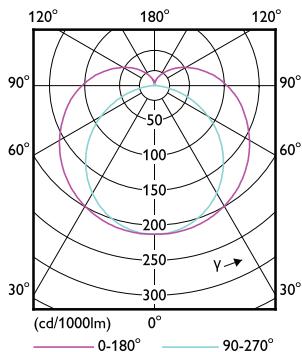
| Order Code | Full Product Name | Consumo | | | Tiempo de inicio (nominal) |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------|----------------------------------|
| | | Frecuencia de entrada | Frecuencia de línea | de energía | |
| 929002456604 | 14.5T8/48-835/ MF20/MC IA 10/1 | 50 a 60 Hz | 50 to 60 Hz | 14,5 W | 1 s |
| 929002456704 | 14.5T8/48-840/ MF21/MC IA 10/1 | 50 a 60 Hz | 50 to 60 Hz | 14,5 W | 1 s |

| Order Code | Full Product Name | Consumo | | | Tiempo de inicio (nominal) |
|--------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------|----------------------------------|
| | | Frecuencia de entrada | Frecuencia de línea | de energía | |
| 929002051804 | 14T8/48-835/ IF20/MC IA 10/1 | De 28 K a 100 K Hz | 28K to 100K Hz | 14 W | 0,5 s |

Temperatura

| Order Code | Full Product Name | T° estuche máxima (nominal) |
|--------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 929002456604 | 14.5T8/48-835/MF20/MC IA 10/1 | 45 °C |
| 929002456704 | 14.5T8/48-840/MF21/MC IA 10/1 | 45 °C |
| 929002051804 | 14T8/48-835/IF20/MC IA 10/1 | 40 °C |

MasterConnect T8



© 2025 Signify Holding. Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.

www.lighting.philips.com
2025, Diciembre 12 - Datos sujetos a cambios