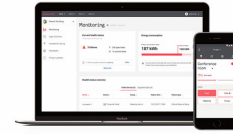




interact
ready.



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 balastos 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

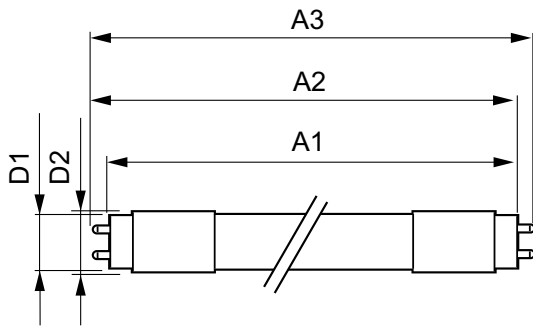
Versions



MC LEDtube G13

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 |
| 14.5T8/48-850/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 |
| 14T8/48-840/IF21/MC IA 10/1 | 25.7 mm | 26.3 mm | 1,198 mm | 1,205 mm | 1,212 mm |
| 14T8/48-850/IF21/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 |
| 929002456804 | 14.5T8/48-850/MF21/MC IA 10/1 | G13 Rotatable end-cap |
| 929002051804 | 14T8/48-835/IF20/MC IA 10/1 | G13 |
| 929002051904 | 14T8/48-840/IF21/MC IA 10/1 | G13 |
| 929002052004 | 14T8/48-850/IF21/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 |
| 929002456804 | 14.5T8/48-850/MF21/MC IA 10/1 | 5000 K | 850 | 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 |
| 929002051904 | 14T8/48-840/IF21/MC IA 10/1 | 4000 K | 840 | 2,100 lm |
| 929002052004 | 14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1 | 5000 K | 850 | 2,100 lm |

Operación y aspectos eléctricos

| Order Code | Full Product Name | Frecuencia de entrada | Frecuencia de línea | Consumo de energía | Tiempo de inicio (nominal) |
|--------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|
| 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 |
| 929002456804 | 14.5T8/48-850/MF21/MC IA 10/1 | 50 a 60 Hz | 50 to 60 Hz | 14.5 W | 1 s |

| Order Code | Full Product Name | Frecuencia de entrada | Frecuencia de línea | Consumo de energía | Tiempo de inicio (nominal) |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|
| 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 |
| 929002051904 | 14T8/48-840/IF21/MC IA 10/1 | De 28 K a 100 K Hz | 28K to 100K Hz | 14 W | 0.5 s |
| 929002052004 | 14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1 | De 28 K a 100 K Hz | 28K to 100K Hz | 14 W | 0.5 s |

Temperatura

MasterConnect T8

| 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 |
| 929002456804 | 14.5T8/48-850/MF21/MC IA 10/1 | 45 °C |
| 929002051804 | 14T8/48-835/IF20/MC IA 10/1 | 40 °C |
| 929002051904 | 14T8/48-840/IF21/MC IA 10/1 | 40 °C |
| 929002052004 | 14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1 | 40 °C |

