



# MasterConnect T8

## 14T8/48-840/IF21/MAScon IA 10/1

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.

### Datos del producto

| Información general                    |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Tapa-base                              | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Vida útil nominal                      | 50,000 hora(s)                  |
| Ciclo del interruptor                  | 50,000                          |
| Lighting Technology                    | LED                             |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE | Sí                              |
| Información técnica sobre la luz       |                                 |
| Código de color                        | 840 [CCT of 4000K]              |
| Ángulo de haz (nominal)                | 160 °                           |
| Flujo luminoso                         | 2,100 lm                        |
| Designación de color                   | Blanco frío (CW)                |
| Temperatura de color correlacionada    | 4000 K                          |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal) | 150.00 lm/W                     |
| Consistencia de color                  | < 6                             |
| Índice de producción de color (IRC)    | 82                              |

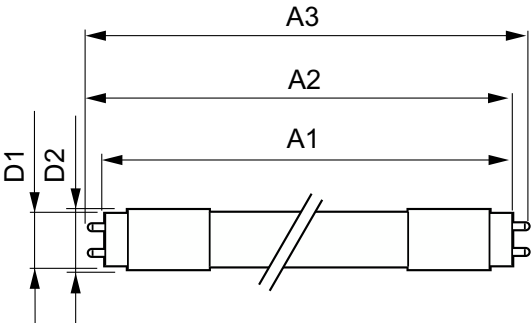
| LLMF al final de la vida útil nominal (nominal) | 70 %           |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Operación y aspectos eléctricos                 |                |
| Frecuencia de línea                             | 50 to 60 Hz    |
| Frecuencia de entrada                           | 50 a 60 Hz     |
| Consumo de energía                              | 14 W           |
| Corriente de la lámpara (máx.)                  | 240 mA         |
| Corriente de la lámpara (mín.)                  | 130 mA         |
| Tiempo de inicio (nominal)                      | 0.5 s          |
| Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz | 0.5 s          |
| Factor de potencia (fracción)                   | 0.9            |
| Voltaje (nominal)                               | 120-277, 347 V |
| Temperatura                                     |                |
| Rango de temperatura ambiente                   | -20 °C a 45 °C |

MasterConnect T8

|                                |                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| T° estuche máxima (nominal)    | 40 °C                                                       |
| <b>Controles y atenuación</b>  |                                                             |
| Regulable                      | Regulación de intensidad inalámbrica                        |
| <b>Mecánica y carcasa</b>      |                                                             |
| Forma del foco                 | Tubo, terminal doble                                        |
| <b>Aprobación y aplicación</b> |                                                             |
| Producto de ahorro de energía  | Sí                                                          |
| Marcas de aprobación           | Certificado UL Conformidad con RoHS<br>Cumplimiento con DLC |
| Consumo de energía kWh/1000 h  | - kWh                                                       |

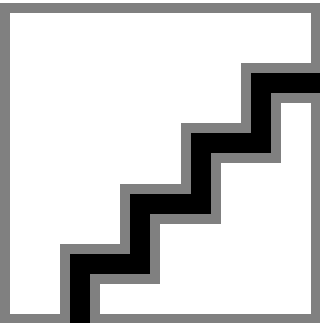
|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Certificaciones Energy               | DLC Standard                    |
| <b>Información del producto</b>      |                                 |
| Nombre del producto del pedido       | 14T8/48-840/IF21/MAScon IA 10/1 |
| Nombre del producto completo         | 14T8/48-840/IF21/MAScon IA 10/1 |
| Código del pedido                    | 929001281364                    |
| N.º de material (12NC)               | 929001281364                    |
| Numerador SAP: cantidad por paquete  | 1                               |
| EAN/UPC: producto/caja               | 046677537197                    |
| Numerador: paquetes por caja externa | 10                              |
| EAN/UPC - Caja                       | 50046677537192                  |

Plano de dimensiones

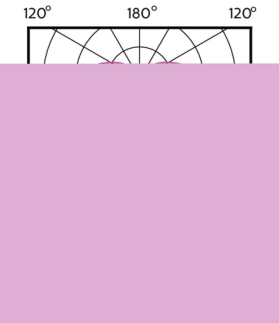


| Product                         | D1      | D2      | A1       | A2       | A3       |
|---------------------------------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 14T8/48-840/IF21/MAScon IA 10/1 | 25.7 mm | 26.3 mm | 1,198 mm | 1,205 mm | 1,212 mm |

Datos fotométricos

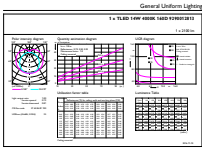


Spectral Power Distribution Colour - 14T8/48-840/IF21/MAScon IA 10/1



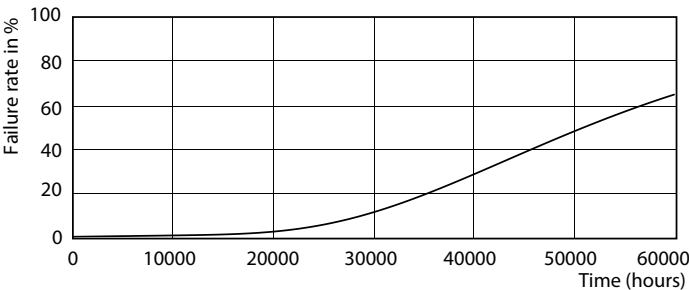
Light Distribution Diagram - 14T8/48-840/IF21/MAScon IA 10/1

Datos fotométricos

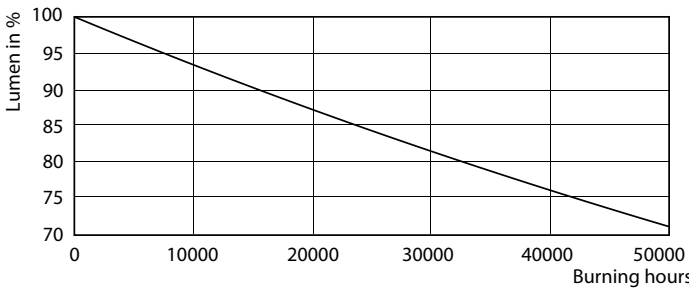


General uniform lighting - 14T8/48-840/IF21/MAScon IA 10/1

Lifetime



Life Expectancy Diagram - 14T8/48-840/IF21/MAScon IA 10/1



Lumen Maintenance Diagram - 14T8/48-840/IF21/MAScon IA 10/1

