

# PHILIPS

## Lighting



# T8

## 14.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1

Nuestros TLED están disponibles en versiones InstantFit /tipo A y C) o MainsFit (derivación de balasto o tipo B). Las lámparas InstantFit funcionan en una amplia variedad de balastos y drivers LED. Solo el InstantFit tiene más de 15 000 combinaciones de balasto y lámpara, brindando una salida de luz uniforme, ahorros energéticos y una vida útil larga. Nuestros productos MainsFit cuentan con un diseño con terminal doble, simplificando la instalación y minimizando el riesgo de choque mediante un circuito de seguridad del propietario. Los tamaños de la lámpara van de 2 pies a 8 pies con una variedad de salidas de flujo luminoso.

### Datos del producto

| Información general                             |                                 | Operativos y eléctricos                         |             |
|---|---------------------------------|---|-------------|
| Tapa-base                                       | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Frecuencia de línea                             | 50 to 60 Hz |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE          | Sí                              | Frecuencia de entrada                           | 50 a 60 Hz  |
| Vida útil nominal                               | 50,000 hora(s)                  | Consumo de energía                              | 14.5 W      |
| Ciclo de alternado                              | 50,000                          | Equivalente en potencia en vatios               | 32 W        |
| Lighting Technology                             | LED                             | Tiempo de inicio (nominal)                      | 0.5 s       |
| Brand   | Philips                         | Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz | 0.5 s       |
| Datos técnicos de la luz                        |                                 | Factor de potencia (fracción)                   |             |
| Código de color                                 | 840 [CCT of 4000K]              | Factor de potencia (fracción)                   | 0.9         |
| Ángulo de haz (nominal)                         | 240 °                           | Voltaje (nominal)                               | 120-277 V   |
| Flujo luminoso                                  | 2,100 lm                        | Temperatura                                     |             |
| Designación de color                            | Blanco frio (CW)                | T° estuche máxima (nominal)                     | 70 °C       |
| Temperatura de color correlacionada             | 4000 K                          | Controles y regulación                          |             |
| Eficacia luminosa (SO) (Nom)                    | 144.00 lm/W                     | Regulable                                       | Limitado    |
| Consistencia de color                           | <6                              | Mecánicos y de carcasa                          |             |
| Índice de producción de color (IRC)             | 80                              | Acabado de la luz                               | Blanco      |
| LLMF al final de la vida útil nominal (nominal) | 70 %                            |   |             |

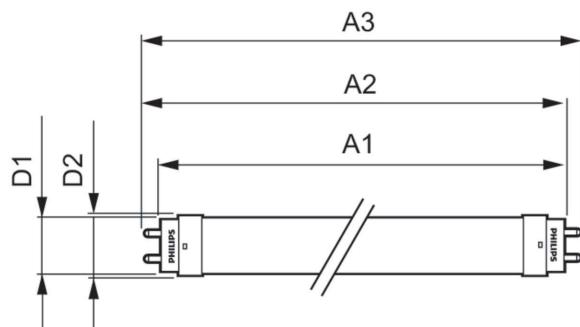
|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Material del foco | Cristal              |
| Forma del foco    | Tubo, terminal doble |

**Aprobación y aplicación**

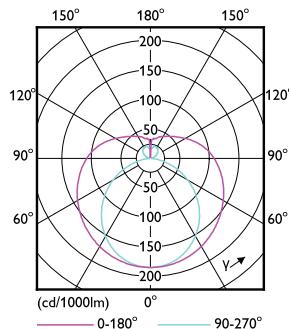
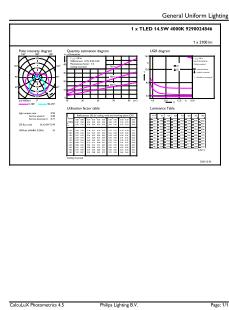
|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Marcas de aprobación          | Cumplimiento con RoHS Certificado UL<br>Cumplimiento con DLC |
| Consumo de energía kWh/1000 h | - kWh  |

**Datos de producto**

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Nombre del producto del pedido | 14.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1 |
|--------------------------------|-------------------------------|

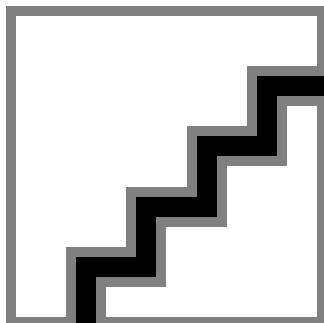
**Plano de dimensiones**

| Product                       | D1      | D2    | A1         | A2         | A3         |
|-------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| 14.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1 | 25.7 mm | 28 mm | 1,198.2 mm | 1,205.3 mm | 1,212.4 mm |

**Datos fotométricos**

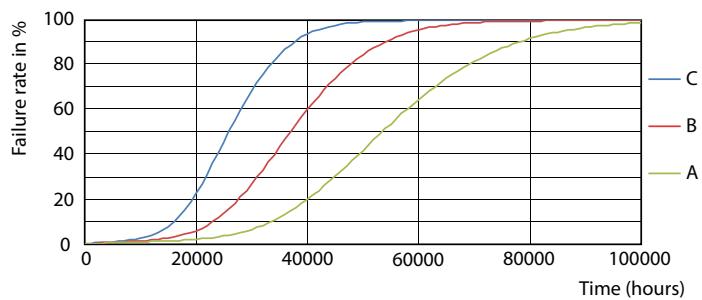
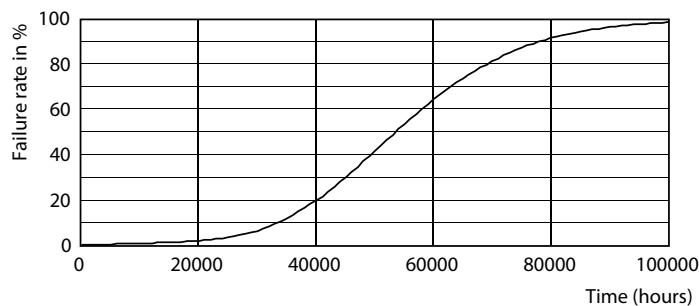
Light Distribution Diagram - 14.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1

## Datos fotométricos



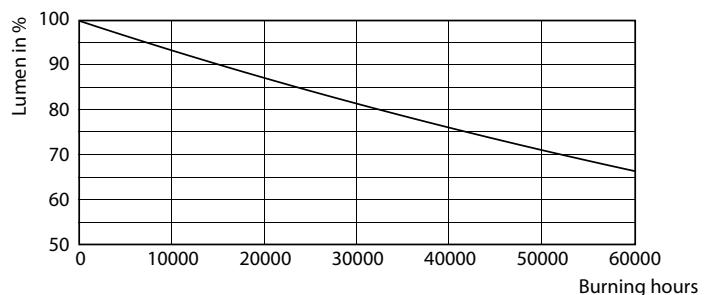
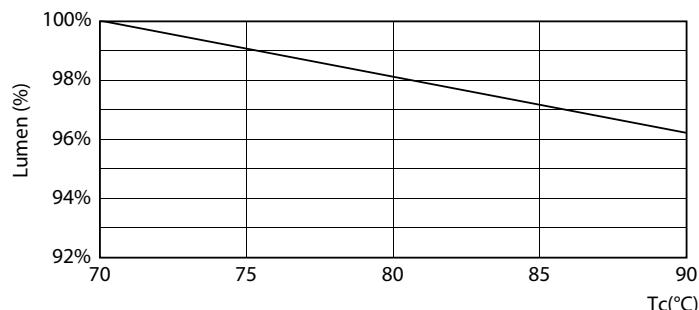
Spectral Power Distribution Colour - 14.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1

## Lifetime



Life Expectancy Diagram - 14.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1

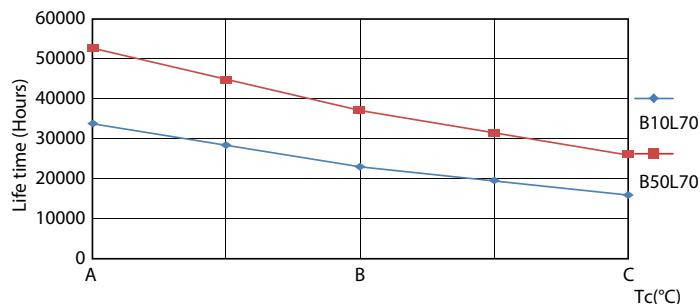
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - 14.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1

Lumen Maintenance Diagram - 14.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1

## Lifetime



Life Expectancy Diagram

