



# MASTER TL ECO



## MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25

El tubo fluorescente PHILIPS MASTER TL-D Eco ofrece la misma potencia lumínica que un tubo fluorescente tradicional y, al mismo tiempo, utiliza menos energía, gracias al uso de fósforos específicos y un relleno de gas especial. Las áreas de aplicación son escuelas, oficinas, edificios gubernamentales y entornos de atención sanitaria.

### Advertencias y seguridad

- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para su reciclaje. No utilice una aspiradora.

### Datos del producto

| Información general                        |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Base del casquillo                         | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Referencia de medición de flujo            | Sphere                          |
| Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)         | 15.000 hora(s)                  |
| Datos técnicos de la luz                   |                                 |
| Código de color                            | 840 [CCT of 4000K]              |
| Flujo luminoso                             | 1.100 lm                        |
| Designación de color                       | Blanco frío (CW)                |
| Coordenada X de cromacidad (Nom)           | 0,38                            |
| Coordenada Y de cromacidad (Nom)           | 0,38                            |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 4000 K                          |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)         | 75 lm/W                         |
| Índice de reproducción cromática (IRC)     | 82                              |
| Operativos y eléctricos                    |                                 |
| Consumo de energía                         | 15,8 W                          |

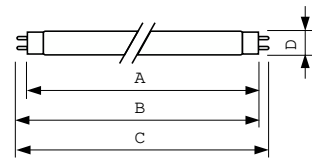
| Corriente de lámpara (nom.)       | 0,380 A                        |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Controles y regulación            |                                |
| Regulable                         | Sí                             |
| Mecánicos y de carcasa            |                                |
| Forma de la bombilla              | T8                             |
| Peso neto (pieza)                 | 71,000 g                       |
| Aprobación y aplicación           |                                |
| Clase de eficiencia energética    | G                              |
| Contenido de mercurio (Hg) (nom.) | 1,7 mg                         |
| Consumo energético kWh/1000 h     | 16 kWh                         |
| Número de registro EPREL          | 423415                         |
| Datos de producto                 |                                |
| Nombre de producto del pedido     | MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25 |

MASTER TL ECO

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Nombre completo del producto | MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25 |
| Full EOC                     | 871150026861740                |
| Código de pedido             | 26861740                       |
| Código 12NC                  | 927922884015                   |
| Cantidad por paquete         | 1                              |

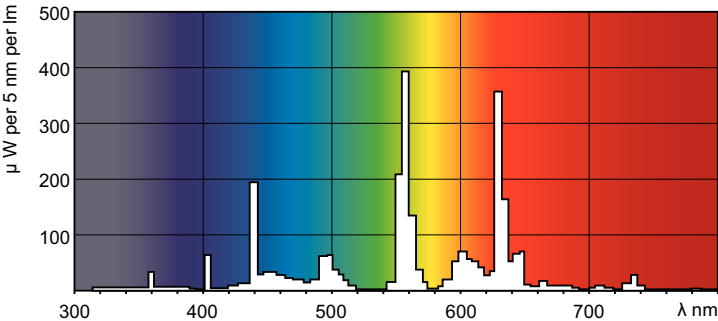
|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8711500268617 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 25            |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8711500268624 |

Plano de dimensiones



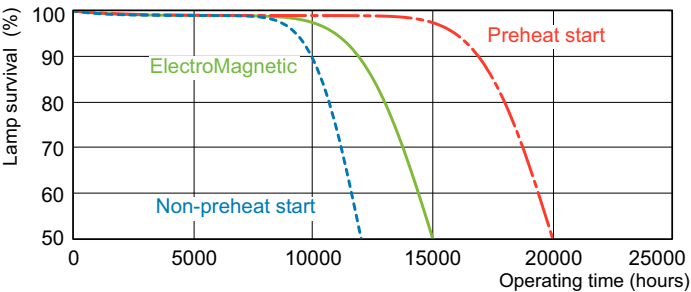
| Product                        | D (max) | A (max)  | B (max)  | B (min)  | C (max)  |
|--------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25 | 28 mm   | 589,8 mm | 596,9 mm | 594,5 mm | 604,0 mm |

Datos fotométricos

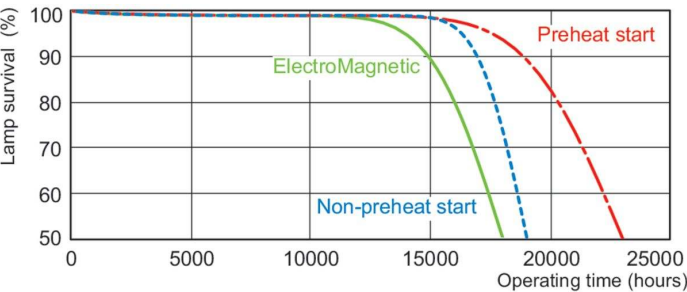


Spectral Power Distribution Colour - MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25

Vida útil



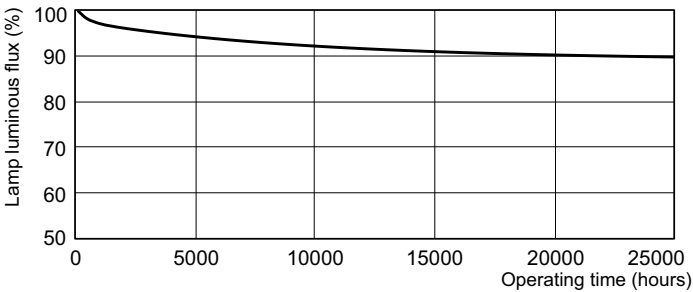
Life expectancy diagram - 3 hour cycle



Life expectancy diagram - 12 hour cycle

MASTER TL ECO

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25

