



# HALOGENUROS Metálicos Compactos

## MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12

Lámparas de halogenuros metálicos de doble terminal y doble envoltura

### Advertencias y seguridad

- Utilizar solamente en luminarias totalmente cerradas, incluso durante pruebas (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- La luminaria debe ser capaz de contener las piezas de lámpara calientes si la lámpara se rompe
- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC61167, IEC 62035)
- 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 reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

### Datos del producto

| Información general                |   |
|------------------------------------|---|
| Base de casquillo                  | FC2 [ FC2]  |
| Posición de funcionamiento         | P45 [ p45]  |
| Fallos vida útil hasta 5 % (mín.)  | 4000 h  |
| Fallos vida útil hasta 5 % (nom.)  | 5000 h  |
| Fallos vida útil hasta 20 % (mín.) | 5800 h  |
| Fallos vida útil hasta 20 % (nom.) | 7000 h  |
| Fallos vida útil hasta 50 % (mín.) | 7500 h  |
| Fallos vida útil hasta 50 % (nom.) | 9000 h  |
| Código ANSI para HID               | -   |
| Notas al pie HID 1                 | Color characteristics may vary somewhat from one lamp type to another. Time should be allowed for the lamp to stabilize in color when it is turned on for the first time or if for any reason its operating position is changed. This may require |
|                                    | several hours' operation, with more than one start. Lamp color and output may change temporarily if the lamp is subjected to excess vibration or shock. Lamp color characteristics may change after long accumulate operating time.               |
| Notas al pie HID 2                 | Performance may not be satisfactory unless operated within specified operating positions. (374)   |
| Datos técnicos de la luz           |   |
| Código de color                    | 842 [ CCT de 4200 K]  |
| Flujo lumínico (nominal) (mín.)    | 18000 lm  |
| Flujo lumínico (nominal) (nom.)    | 20000 lm  |
| Designación de color               | Blanco frío (CW)  |
| Flujo lumínico 10.000 horas (mín)  | 50 %  |

## HALOGENUROS Metálicos Compactos

|  |         |
|--|---------|
| Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)           | 60 %    |
| Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)    | 69 %    |
| Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)    | 75 %    |
| Flujo lumínico 5.000 horas (máx.)            | 63 %    |
| Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)            | 70 %    |
| Coordenada X de cromacidad (nom.)            | 370     |
| Coordenada Y de cromacidad (nom.)            | 365     |
| Temperatura del color con correlación (nom.) | 4200 K  |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)           | 80 lm/W |
| Índice de reproducción cromática -CRI (nom.) | 85      |

### Operativos y eléctricos

|  |         |
|--|---------|
| Power (Rated) (Nom)                          | 250,0 W |
| Calentamiento de corriente de lámpara (máx.) | 4,5 A   |
| Corriente de lámpara (EM) (nom.)             | 3 A     |
| Voltaje de suministro de encendido (máx.)    | 198 V   |
| Voltaje pico de arranque (máx.)              | 3500 V  |
| Voltaje de suministro de encendido (mín.)    | 198 V   |
| Voltaje (máx)                                | 110 V   |
| Voltaje (mín.)                               | 85 V    |
| Voltaje (nom.)                               | 95 V    |

### Controles y regulación

|           |    |
|-----------|----|
| Regulable | No |
|-----------|----|

### Mecánicos y de carcasa

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Acabado de la lámpara         | Transparente  |
| Información base de casquillo | na [ -]       |
| Forma de la bombilla          | T27 [ T 27mm] |

### Aprobación y aplicación

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Clase de eficiencia energética    | G       |
| Contenido de mercurio (Hg) (nom.) | 16 mg   |
| Consumo energético kWh/1000 h     | 277 kWh |

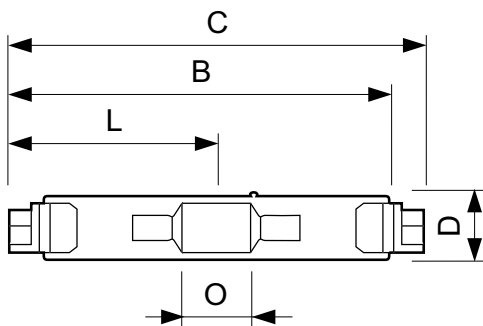
### Requisitos de diseño de luminaria

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Temperatura de lámpara (máx)      | 650 °C |
| Temperatura de pinzamiento (máx.) | 280 °C |
| Temperatura de pinzamiento (máx.) | 280 °C |

### Datos de producto

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Código de producto completo                | 871150073400615            |
| Nombre de producto del pedido              | MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12 |
| EAN/UPC - Producto                         | 8711500734006              |
| Código de pedido                           | 73400615                   |
| Código local                               | PHMHNTD250                 |
| Cantidad por paquete                       | 1                          |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 12                         |
| Material SAP                               | 928078605121               |
| Copiar Peso neto (pieza)                   | 0,054 kg                   |
| Código ILCOS                               | MD-250/42/1B-H-FC2-/H      |

### Plano de dimensiones

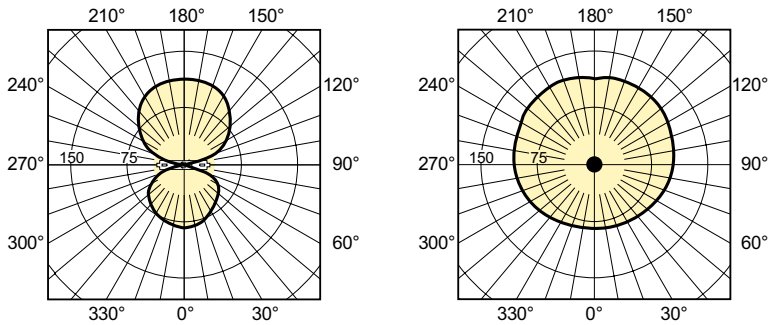


MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12

| Product                    | D (max) | D       | O     | C (max)  |
|----------------------------|---------|---------|-------|----------|
| MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12 | 27,5 mm | 1,08 in | 27 mm | 161,6 mm |

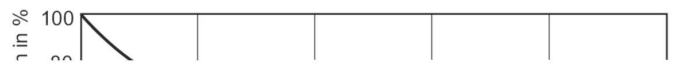
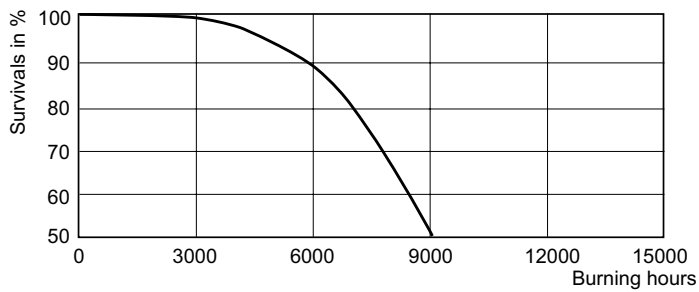
# HALOGENUROS Metálicos Compactos

## Datos fotométricos



MHN-TD

## Vida útil



MHN-TD 250 W Life Expectancy /842

MHN-TD 250 W Lumen Maintenance /842

