



# MASTER HPI-T Plus

## HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12

Lámparas de haluro metálico de cuarzo con lamparita exterior transparente

### Datos del producto

| Funcionamiento de emergencia                  |                       |
|---|-----------------------|
| Base de casquillo                             | E40 [ E40]            |
| Fallos vida útil hasta 5% (nom.)              | 5000 h                |
| Vida útil para fallas del 10 % (nominal)      | 7500 h                |
| Fallos vida útil hasta 20% (nom.)             | 11000 h               |
| Fallos vida útil hasta 50% (nom.)             | 20000 h               |
| Rendimiento inicial (conforme con IEC)        |                       |
| Código de color                               | 645 [ CCT de 4,500 K] |
| Flujo lumínico (nominal) (mín.)               | 17550 lm              |
| Flujo lumínico (nominal) (nom.)               | 19500 lm              |
| Designación de color                          | Blanco frío (CW)      |
| Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)            | 70 %                  |
| Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)     | 75 %                  |
| Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)     | 90 %                  |
| Flujo lumínico de 20.000 horas                | 60 %                  |
| Flujo lumínico 5.000 horas (máx.)             | 65 %                  |
| Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)             | 80 %                  |
| Coordenada X de cromacidad (nom.)             | 365                   |
| Coordenada Y de cromacidad (nom.)             | 377                   |
| Temperatura de color correlacionada (nominal) | 4500 K                |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal)        | 79 lm/W               |
| Índice de reproducción de color (Nom)         | 65                    |
| Mecánicos y de carcasa                        |                       |
| Potencia (promedio) (nominal)                 | 247 W                 |

|  |       |
|--|-------|
| Calentamiento de corriente de lámpara (máx.) | 3,9 A |
| Corriente de lámpara (EM) (nom.)             | 2,1 A |
| Voltaje de suministro de encendido (máx.)    | 198 V |
| Voltaje pico de arranque (máx.)              | 560 V |
| Voltaje de suministro de encendido (mín.)    | 198 V |
| Tiempo de encendido (máx.)                   | 10 s  |
| Voltaje (máx)                                | 138 V |
| Voltaje (mín.)                               | 118 V |
| Voltaje (nom.)                               | 128 V |

### Controles y regulación

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Con regulación de intensidad | No |
|------------------------------|----|

### Datos técnicos de la luz

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Acabado de la lámpara | Transparente |
|-----------------------|--------------|

### Aprobación y aplicación

|   |         |
|---|---------|
| Etiqueta de eficiencia energética (EEL) | A       |
| Contenido de mercurio (Hg) (nominal)    | 36 mg   |
| Consumo energético kWh/1000 h           | 272 kWh |

### Requisitos de diseño de luminaria

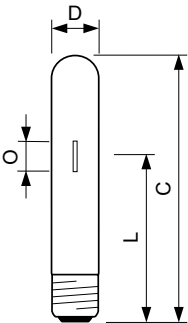
|   |        |
|---|--------|
| Temperatura de lámpara (máx)            | 550 °C |
| Temperatura de base de casquillo (máx.) | 250 °C |

MASTER HPI-T Plus

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Datos de producto              |                                |
| Código de producto completo    | 871829167627000                |
| Nombre del producto del pedido | HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12 |
| EAN/UPC - Producto             | 8718291676270                  |
| Código de pedido               | 928481300097                   |
| Cantidad por paquete           | 1                              |

|  |              |
|--|--------------|
| Numerador - Paquetes por caja exterior | 12           |
| N.º de material (12NC)                 | 928481300097 |
| Peso neto (pieza)                      | 0,141 kg     |

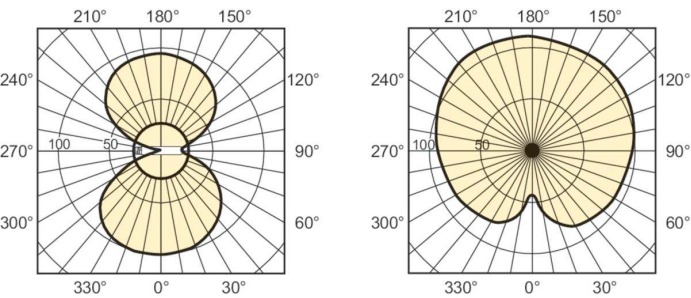
Plano de dimensiones



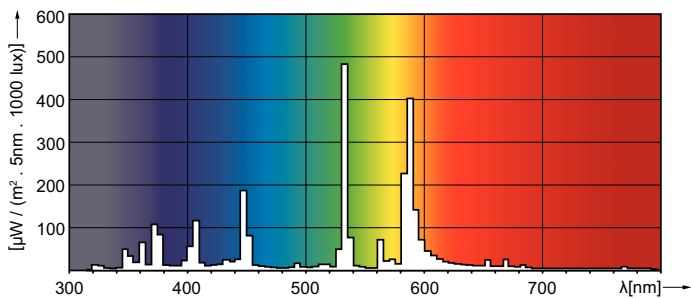
HPI-T Plus 250W/645 E40

| Product                        | D (max) | O     | L      | C (max) |
|--------------------------------|---------|-------|--------|---------|
| HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12 | 47 mm   | 29 mm | 155 mm | 255 mm  |

Datos fotométricos

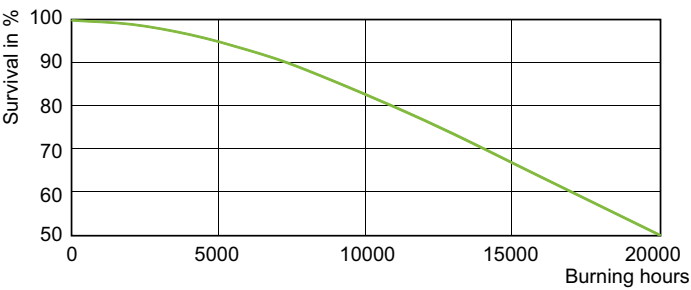


LDLD\_HPI-T-Light distribution diagram

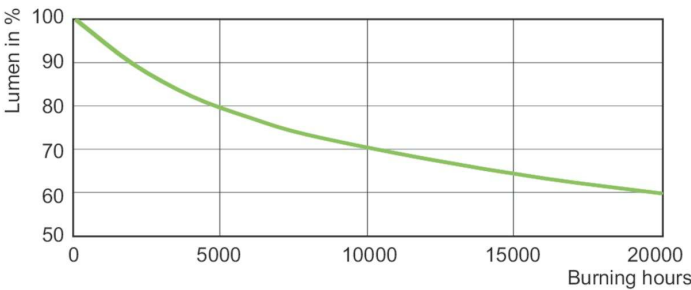


LDPO\_HPI-T\_Plus\_250W\_400W-Spectral power distribution Colour

Lifetime



LDLE\_HPI-T\_0001-Life expectancy diagram



LDLM\_HPI-T\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER HPI-T Plus

