



HPI-T de alta potencia

HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4

Lámparas de haluro metálico de cuarzo con lámpara exterior transparente

Advertencias y seguridad

- Usar solo en luminarias totalmente cerradas, incluso durante las pruebas (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- La luminaria debe poder contener partes de lámpara calientes en caso de rotura de la lámpara
- Para uso con dispositivo de control diseñado para lámparas de mercurio de alta presión
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventila la habitación durante 30 minutos y retirará las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevala a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

Datos del producto

| Funcionamiento de emergencia | |
|--|------------|
| Tapa y base | E40 [E40] |
| Vida útil para fallas del 5 % (nominal) | 3000 h |
| Vida útil para fallas del 10 % (nominal) | 5500 h |
| Vida útil para fallas del 20 % (nominal) | 8000 h |
| Vida útil para fallas del 50 % (nominal) | 12000 h |

| Rendimiento inicial (conforme con IEC) | |
|--|-----------------------|
| Código de color | 646 [CCT de 4.600 K] |
| Flujo luminoso (promedio) (mín.) | 182000 lm |
| Flujo luminoso (promedio) (nominal) | 189000 lm |
| Designación de color | Cool White (CW) |
| Conservación del flujo luminoso de 10000 h (nominal) | 60 % |
| Conservación del flujo luminoso de 2000 h (nominal) | 77 % |

| | |
|---|---------|
| Conservación del flujo luminoso de 5000 h (nominal) | 67 % |
| Coordenada de cromaticidad X (nominal) | 375 |
| Coordenada de cromaticidad Y (nominal) | 385 |
| Temperatura de color correlacionada (nominal) | 4200 K |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal) | 95 lm/W |
| Índice de reproducción de color (Nom) | 63 |

| Mecánicos y de carcasa | |
|---|--------------|
| Voltaje del suministro de lámpara | 220 V [220] |
| Power (Rated) (Nom) | 1980 W |
| Ejecución de corriente de la lámpara (máx.) | 28,4 A |
| Corriente de la lámpara (EM) (nominal) | 16,5 A |
| Voltaje pico de arranque (máx.) | 5000 V |
| Voltaje del suministro de arranque (mín.) | 198 V |
| Tiempo de arranque (máx.) | 30 s |

HPI-T de alta potencia

| | |
|-------------------|-------|
| Voltaje (máx.) | 140 V |
| Voltaje (mín.) | 120 V |
| Voltaje (nominal) | 130 V |

Controles y regulación

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

Datos técnicos de la luz

| | |
|------------------|-------|
| Acabado del foco | Clear |
|------------------|-------|

Aprobación y aplicación

| | |
|---|----------|
| Etiqueta de eficiencia energética (EEL) | A+ |
| Contenido de mercurio (Hg) (nominal) | 155 mg |
| Consumo de energía kWh/1000 h | 2178 kWh |

Requisitos de diseño de luminaria

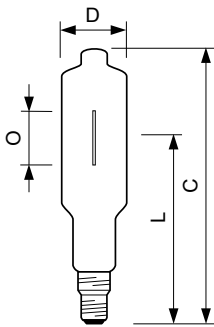
| | |
|-----------------------------|--------|
| Temperatura del foco (máx.) | 600 °C |
|-----------------------------|--------|

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Temperatura de tapa y base (máx.) | 300 °C |
|-----------------------------------|--------|

Datos de producto

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Código del producto completo | 871150018376745 |
| Nombre del producto del pedido | HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4 |
| EAN/UPC: producto | 8711500183767 |
| Código del pedido | 928073609231 |
| Numerator - Quantity Per Pack | 1 |
| Numerator - Packs per outer box | 4 |
| Material Nr. (12NC) | 928073609231 |
| Net Weight (Piece) | 569,000 g |
| Código ILCOS | MT-2000/46/2B-H-E40-/H |

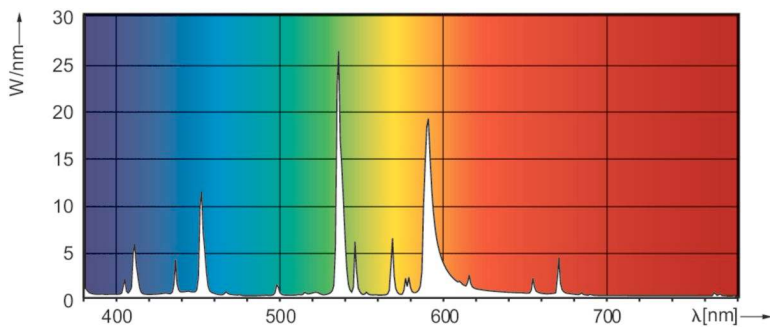
Plano de dimensiones



HPI-T 2000W/646 E40 220V

| Product | D (max) | O | L | C (max) |
|--------------------------------|----------|-------|--------|---------|
| HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4 | 101,5 mm | 89 mm | 290 mm | 430 mm |

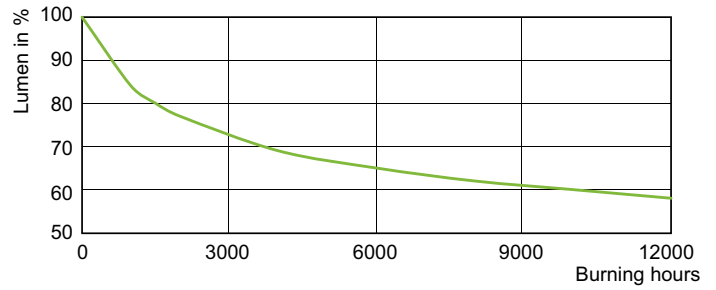
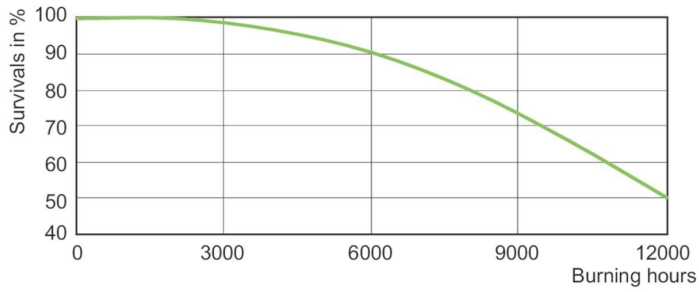
Datos fotométricos



LDPO_HPI-THW-Spectral power distribution Colour

HPI-T de alta potencia

Vida útil



LDLE_HPI-THW_0003-Life expectancy diagram

LDLM_HPI-THW_0001-Lumen maintenance diagram

