



HPI-T de alta potencia

HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/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	542 [CCT de 4.200 K]
Flujo luminoso (promedio) (mín.)	180000 lm
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	200000 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Conservación del flujo luminoso de 10000 h (nominal)	75 %
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (nominal)	90 %

Conservación del flujo luminoso de 5000 h (nominal)	80 %
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	387
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	403
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3800 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	101 lm/W
Índice de reproducción de color (Nom)	59

Mecánicos y de carcasa	
Voltaje del suministro de lámpara	380 V [380]
Potencia (nominal)	1980 W
Ejecución de corriente de la lámpara (máx.)	15,3 A
Corriente de la lámpara (EM) (nominal)	9,1 A
Voltaje pico de arranque (máx.)	5000 V
Voltaje del suministro de arranque (mín.)	342 V
Tiempo de arranque (máx.)	30 s

HPI-T de alta potencia

Voltaje (máx.)	247 V
Voltaje (mín.)	217 V
Voltaje (nominal)	232 V

Controles y regulación

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

Datos técnicos de la luz

Acabado del foco	Transparente
Forma del foco	T100 [T 100 mm]

Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	256 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	2178 kWh

Requisitos de diseño de luminaria

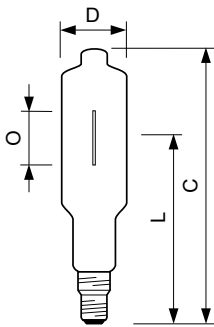
Temperatura del foco (máx.)	600 °C
-----------------------------	--------

Temperatura de tapa y base (máx.)	300 °C
Temperatura de tapa y base (máx.)	572 °F

Datos de producto

Código del producto completo	871150020235245
Nombre del producto del pedido	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4
EAN/UPC: producto	8711500202352
Código del pedido	928074209228
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Descripción del código local calculado B2B	LAMPADA HALETO METALICO HPIT2000W-H
Numerador: paquetes por caja externa	4
Material de SAP	928074209228
Copiar peso neto (pieza)	586,000 g
Código ILCOS	MT-2000/42/2B-H-E40-/H

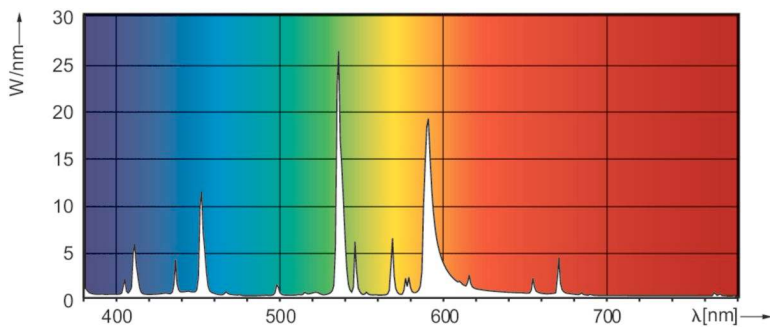
Plano de dimensiones



HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4

Product	D (max)	O	L	C (max)
HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	101,5 mm	120 mm	267 mm	430 mm

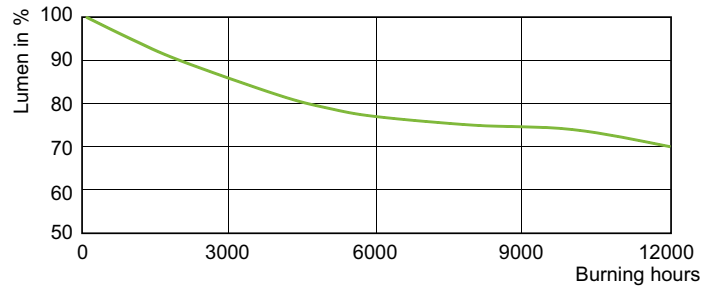
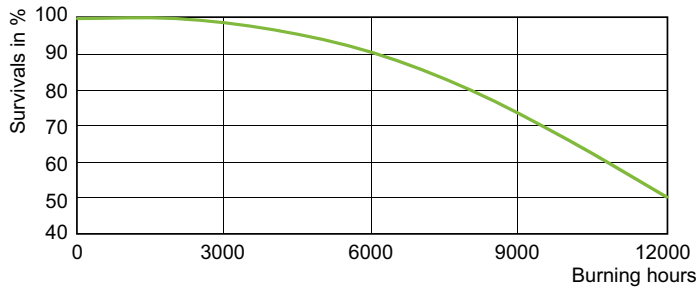
Datos fotométricos



LDPO_HPI-THW-Spectral power distribution Colour

HPI-T de alta potencia

Vida útil



LDLE_HPI-THW_0002-Life expectancy diagram

LDLM_HPI-THW_0002-Lumen maintenance diagram

