



HPI-T de alta potencia

HPI T 1000W 543 E40 220V 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	543 [CCT de 4.300 K]
Flujo luminoso (promedio) (mín.)	73890 lm
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	82100 lm
Designación de color	Cool White (CW)
Conservación del flujo luminoso de 10000 h (nominal)	75 %
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (nominal)	87 %
Conservación del flujo luminoso de 5000 h (nominal)	80 %

Coordenada de cromaticidad X (nominal)	370
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	380
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4300 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	83 lm/W
Índice de reproducción de color (Nom)	57

Mecánicos y de carcasa	
Voltaje del suministro de lámpara	220 V [220]
Power (Rated) (Nom)	990 W
Ejecución de corriente de la lámpara (máx.)	14,2 A
Corriente de la lámpara (EM) (nominal)	8,25 A
Voltaje del suministro de arranque (máx.)	198 V
Voltaje del suministro de arranque (mín.)	198 V
Tiempo de arranque (máx.)	30 s
Voltaje (máx.)	140 V
Voltaje (mín.)	120 V

HPI-T de alta potencia

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)	86 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	1089 kWh

Requisitos de diseño de luminaria

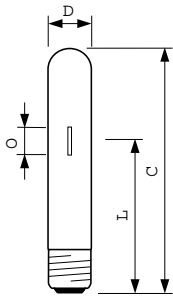
Temperatura del foco (máx.)	555 °C
-----------------------------	--------

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

Datos de producto

Código del producto completo	871829167617100
Nombre del producto del pedido	HPI T 1000W 543 E40 220V 1SL/4
EAN/UPC: producto	8718291676171
Código del pedido	928482600094
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	4
Material Nr. (12NC)	928482600094
Net Weight (Piece)	0,438 kg

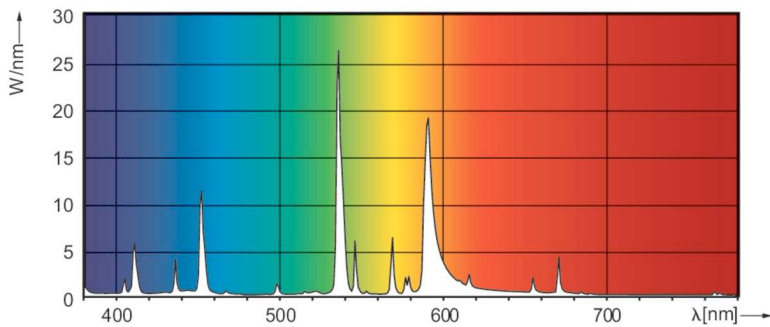
Plano de dimensiones



Product	D (max)	O	L	C (max)
HPI T 1000W 543 E40 220V 1SL/4	66 mm	80 mm	240 mm	382 mm

HPI-T 1000W/543 E40

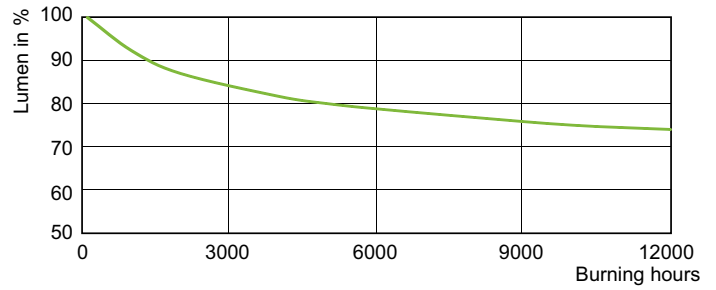
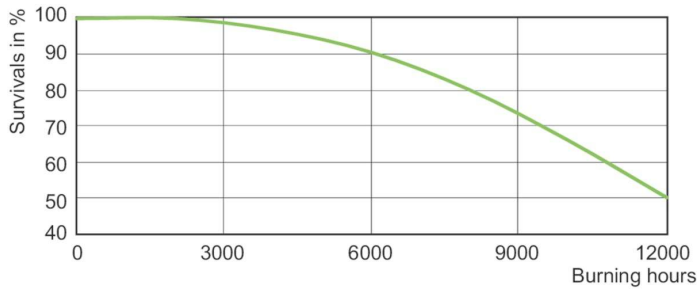
Datos fotométricos



LDPO_HPI-THW-Spectral power distribution Colour

HPI-T de alta potencia

Vida útil



LDLE_HPI-THW_0003-Life expectancy diagram

LDLM_HPI-THW_0003-Lumen maintenance diagram

