



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		Conservación del flujo luminoso de 5000 h (nominal)	
Tapa y base	E40 [E40]	Coordenada de cromaticidad X (nominal)	375
Vida útil para fallas del 5 % (nominal)	3000 h	Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	385
Vida útil para fallas del 10 % (nominal)	5500 h	Temperatura de color correlacionada (nominal)	4200 K
Vida útil para fallas del 20 % (nominal)	8000 h	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	95 lm/W
Vida útil para fallas del 50 % (nominal)	12000 h	Índice de reproducción de color (Nom)	63
Rendimiento inicial (conforme con IEC)		Mecánicos y de carcasa	
Código de color	646 [CCT de 4.600 K]	Voltaje del suministro de lámpara	220 V [220]
Flujo luminoso (promedio) (mín.)	182000 lm	Potencia (nominal)	1980 W
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	189000 lm	Ejecución de corriente de la lámpara (máx.)	28,4 A
Designación de color	Blanco frío (CW)	Corriente de la lámpara (EM) (nominal)	16,5 A
Conservación del flujo luminoso de 10000 h (nominal)	60 %	Voltaje pico de arranque (máx.)	5000 V
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (nominal)	77 %	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	Transparente
------------------	--------------

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

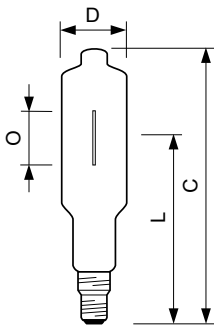
Temperatura del foco (máx.)	600 °C
-----------------------------	--------

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
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador SAP: paquetes por externa	4
Material de SAP	928073609231
Peso neto (pieza)	569,000 g
Código ILCOS	MT-2000/46/2B-H-E40-/H

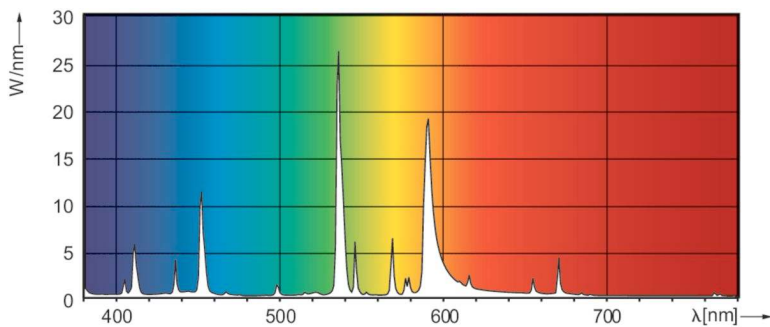
Plano de dimensiones



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

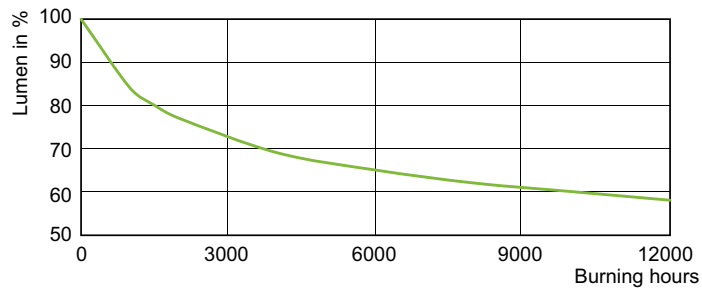
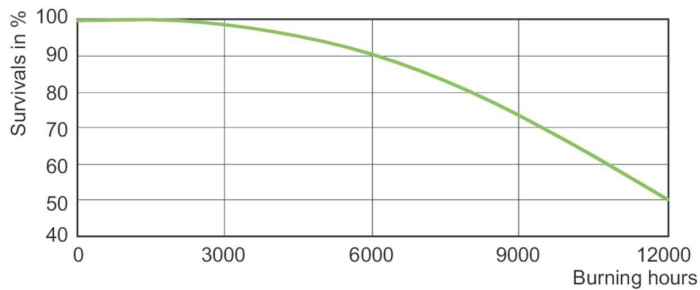
Datos fotométricos



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

