

PHILIPS

Lighting



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		Coordenada de cromaticidad X (nominal)		370
Tapa y base	E40 [E40]	Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	380	
Vida útil para fallas del 5 % (nominal)	3000 h	Temperatura de color correlacionada (nominal)	4300 K	
Vida útil para fallas del 10 % (nominal)	5500 h	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	83 lm/W	
Vida útil para fallas del 20 % (nominal)	8000 h	Índice de reproducción de color (Nom)	57	
Vida útil para fallas del 50 % (nominal)	12000 h			
Rendimiento inicial (conforme con IEC)		Mecánicos y de carcasa		
Código de color	543 [CCT de 4.300 K]	Voltaje del suministro de lámpara	220 V [220]	
Flujo luminoso (promedio) (mín.)	73890 lm	Potencia (nominal)	990 W	
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	82100 lm	Ejecución de corriente de la lámpara (máx.)	14,2 A	
Designación de color	Blanco frío (CW)	Corriente de la lámpara (EM) (nominal)	8,25 A	
Conservación del flujo luminoso de 10000 h (nominal)	75 %	Voltaje del suministro de arranque (máx.)	198 V	
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (nominal)	87 %	Voltaje del suministro de arranque (mín.)	198 V	
Conservación del flujo luminoso de 5000 h (nominal)	80 %	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	Transparente
------------------	--------------

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

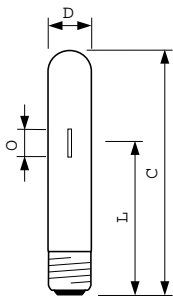
Temperatura del foco (máx.)	555 °C
-----------------------------	--------

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
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador SAP: paquetes por externa	4
Material de SAP	928482600094
Peso neto (pieza)	0,438 kg

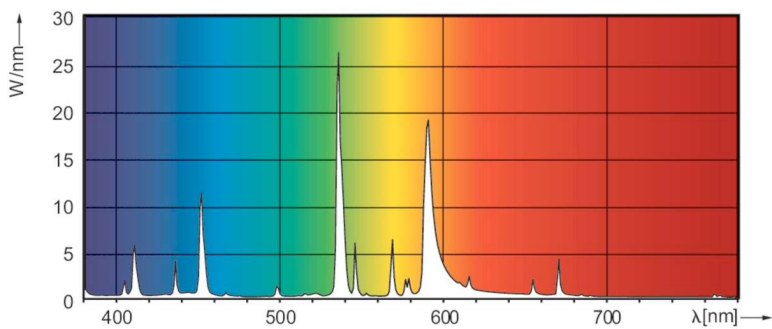
Plano de dimensiones



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

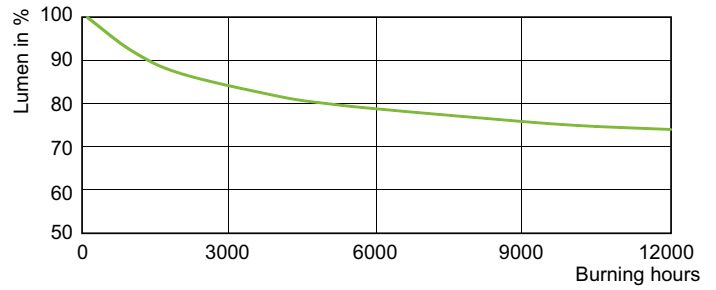
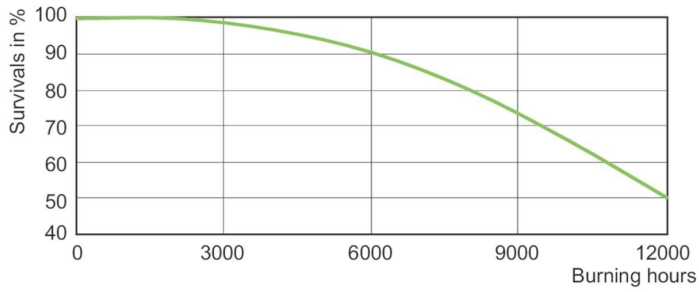
Datos fotométricos



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

