



MASTER HPI-T Plus

HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12

Lámparas de haluro metálico de cuarzo con lamparita exterior transparente

Advertencias y seguridad

- Usá solo 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 sodio o 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 retirá las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevála a las instalaciones para reciclado de deshechos de tu zona. No uses aspiradora.

Datos del producto

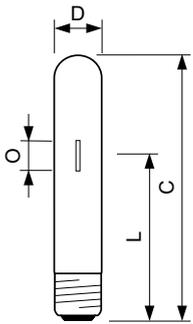
Funcionamiento de emergencia		Conservación del flujo luminoso de 5000 h (nominal)	
Tapa y base	E40 [E40]	Conservación del flujo luminoso de 5000 h (nominal)	80 %
Vida útil para fallas del 5 % (nominal)	5000 h	Coordenada de cromaticidad X (nominal)	365
Vida útil para fallas del 10 % (nominal)	7500 h	Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	377
Vida útil para fallas del 20 % (nominal)	11000 h	Temperatura de color correlacionada (nominal)	4500 K
Vida útil para fallas del 50 % (nominal)	20000 h	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	79 lm/W
Sistema de Instalación	Horizontal	Índice de reproducción de color (Nom)	65
Rendimiento inicial (conforme con IEC)		Mecánicos y de carcasa	
Código de color	645 [CCT de 4.500 K]	Power (Rated) (Nom)	247 W
Flujo luminoso (promedio) (mín.)	17550 lm	Ejecución de corriente de la lámpara (máx.)	3,9 A
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	19500 lm	Corriente de la lámpara (EM) (nominal)	2,1 A
Designación de color	Blanco frío (CW)	Voltaje del suministro de arranque (máx.)	198 V
Conservación del flujo luminoso de 10000 h (nominal)	70 %	Voltaje pico de arranque (máx.)	560 V
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (mín.)	75 %	Voltaje del suministro de arranque (mín.)	198 V
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (nominal)	90 %	Tiempo de arranque (máx.)	10 s
Conservación del flujo luminoso de 20000 h	60 %	Voltaje (máx.)	138 V
Conservación del flujo luminoso de 5000 h (mín.)	65 %	Voltaje (mín.)	118 V

MASTER HPI-T Plus

Voltaje (nominal)	128 V
Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	No
Datos técnicos de la luz	
Acabado del foco	Transparente
Forma del foco	T46 [T 46 mm]
Aprobación y aplicación	
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	36 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	272 kWh
Requisitos de diseño de luminaria	
Temperatura del foco (máx.)	550 °C

Temperatura de tapa y base (máx.)	250 °C
Datos de producto	
Código del producto completo	871829167627000
Nombre del producto del pedido	HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12
EAN/UPC: producto	8718291676270
Código del pedido	928481300097
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928481300097
Net Weight (Piece)	0,141 kg

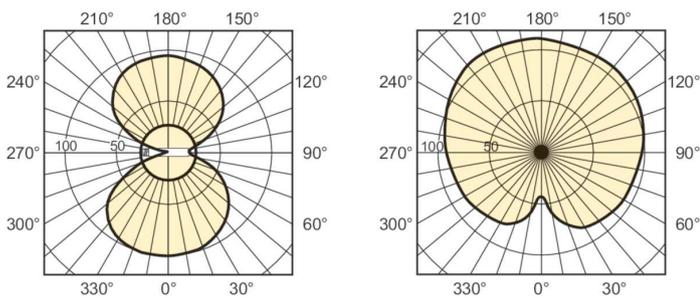
Plano de dimensiones



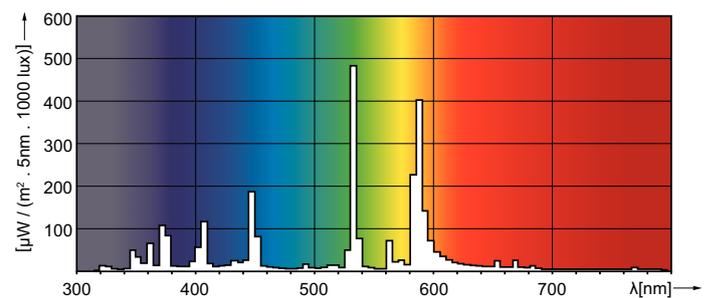
HPI-T Plus 250W/645 E40

Product	D (max)	O	L	C (max)
HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	47 mm	29 mm	155 mm	255 mm

Datos fotométricos



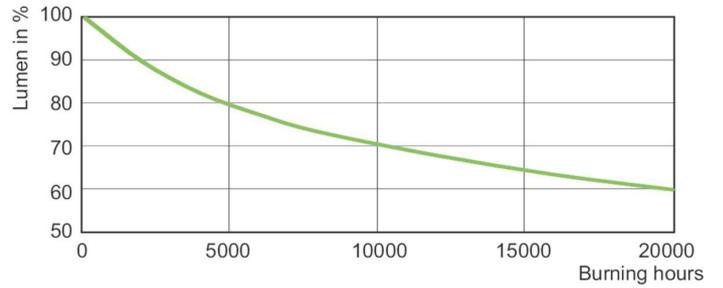
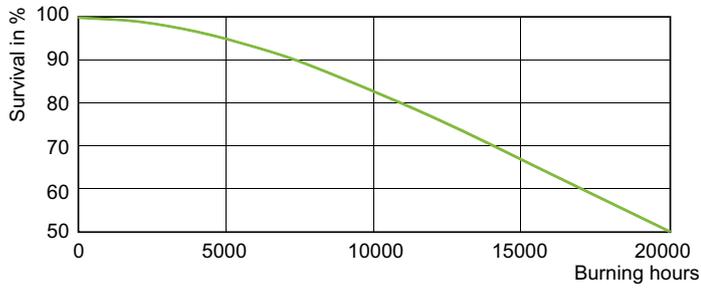
LDLD_HPI-T-Light distribution diagram



LDPO_HPI-T_Plus_250W_400W-Spectral power distribution Colour

MASTER HPI-T Plus

Lifetime



LDLE_HPI-T_0001-Life expectancy diagram

LDLM_HPI-T_0001-Lumen maintenance diagram

