



MASTER HPI Plus

HPI PLUS 250W/645 BU E40 1CT/12

Lámparas de haluro metálico de cuarzo con lamparita exterior opalizada

Advertencias y seguridad

- Usa 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 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)	359
Vida útil para fallas del 20 % (nominal)	10000 h	Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	354
Vida útil para fallas del 50 % (nominal)	20000 h	Temperatura de color correlacionada (nominal)	4500 K
Rendimiento inicial (conforme con IEC)		Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	66 lm/W
Código de color	645 [CCT de 4.500 K]	Índice de reproducción de color (Nom)	65
Flujo luminoso (promedio) (mín.)	15300 lm	Mecánicos y de carcasa	
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	17000 lm	Potencia (nominal)	256 W
Designación de color	Blanco frío (CW)	Ejecución de corriente de la lámpara (máx.)	3,9 A
Conservación del flujo luminoso de 10000 h (nominal)	75 %	Corriente de la lámpara (EM) (nominal)	2,2 A
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (mín.)	75 %	Voltaje del suministro de arranque (máx.)	198 V
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (nominal)	90 %	Voltaje pico de arranque (máx.)	750 V
Conservación del flujo luminoso de 5000 h (mín.)	65 %	Voltaje del suministro de arranque (mín.)	198 V
		Tiempo de arranque (máx.)	10 s
		Voltaje (máx.)	138 V
		Voltaje (mín.)	118 V

MASTER HPI Plus

Voltaje (nominal)	128 V
-------------------	-------

Controles y regulación

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

Datos técnicos de la luz

Acabado del foco	Vidrio revestido
Forma del foco	BD90 [BD 90 mm]

Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	47 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	278 kWh

Requisitos de diseño de luminaria

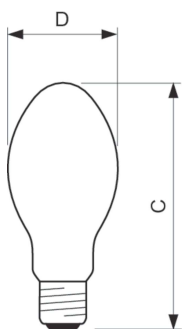
Temperatura del foco (máx.)	350 °C
Temperatura de tapa y base (máx.)	250 °C

Temperatura de tapa y base (máx.)	482 °F
-----------------------------------	--------

Datos de producto

Código del producto completo	871829167629400
Nombre del producto del pedido	HPI PLUS 250W/645 BU E40 1CT/12
EAN/UPC: producto	8718291676294
Código del pedido	928481400096
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Descripción del código local calculado B2B	LAMPADA HALETO METALICO HPI 250W PLUS
Numerador: paquetes por caja externa	12
Material de SAP	928481400096
Copiar peso neto (pieza)	0,172 kg

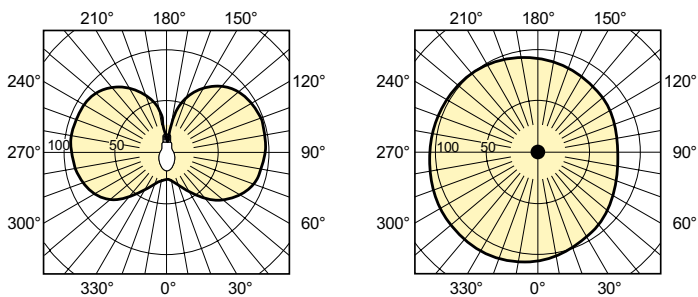
Plano de dimensiones



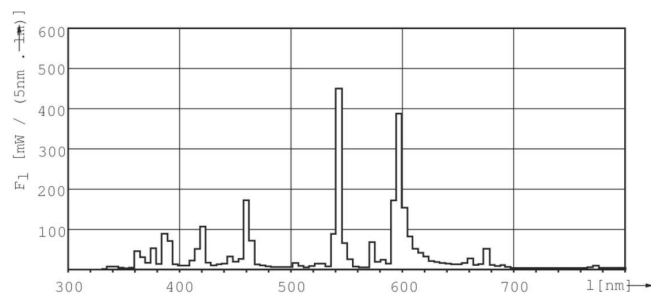
HPI PLUS 250W/645 BU E40 1CT/12

Product	D (max)	C (max)
HPI PLUS 250W/645 BU E40 1CT/12	91 mm	226 mm

Datos fotométricos



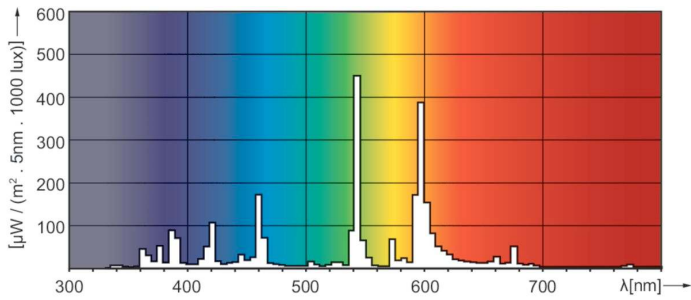
LDLD_HPI-Light distribution diagram



LDPB_HPI_Plus_250W_400W-Spectral power distribution B/W

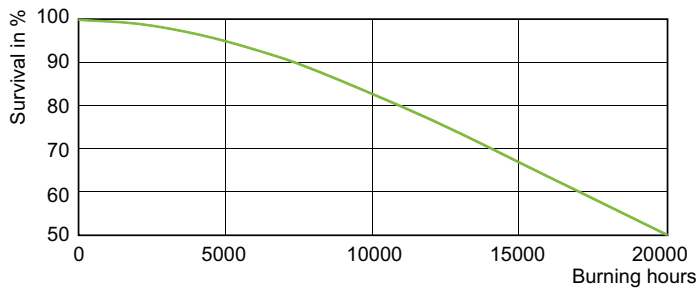
MASTER HPI Plus

Datos fotométricos

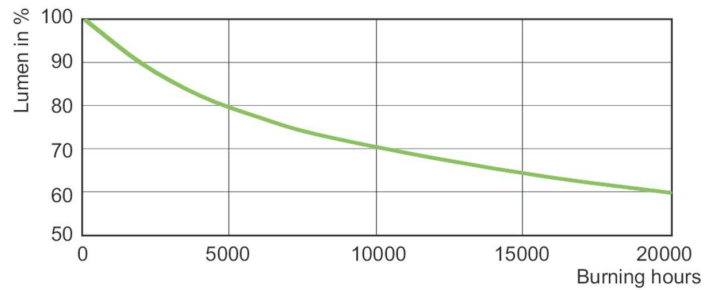


LDPO_HPI_Plus_250W_400W-Spectral power distribution Colour

Vida útil



LDLE_HPI_250W_400W-Life expectancy diagram



LDLM_HPI_250W_400W-Lumen maintenance diagram

