



HPL-N

HPL-N 250W/542 E40 1SL/12

Lámpara de mercurio de alta presión estándar

Advertencias y seguridad

- 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 retirá las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevála 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)	5000 h
Vida útil para fallas del 20 % (nominal)	10000 h
Vida útil para fallas del 50 % (nominal)	15000 h
Clasificación LSF 2000 h	99 %
Clasificación LSF 4000 h	97 %
Clasificación LSF 6000 h	92 %
Clasificación LSF 8000 h	83 %
Clasificación LSF 12000 h	65 %
Clasificación LSF 16000 h	45 %
Clasificación LSF 20000 h	28 %

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	542 [CCT de 4.200 K]
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	12700 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (mín.)	78 %
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (nominal)	88 %
Conservación del flujo luminoso de 5000 h (mín.)	75 %

Conservación del flujo luminoso de 5000 h (nominal)	85 %
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	381
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	383
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4100 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	51 lm/W
Índice de reproducción de color (Nom)	40
Clasificación LLMF 2000 h	88 %
Clasificación LLMF 4000 h	86 %
Clasificación LLMF 6000 h	84 %
Clasificación LLMF 8000 h	82 %
Clasificación LLMF 12000 h	78 %
Clasificación LLMF 16000 h	75 %
Clasificación LLMF 20000 h	72 %

Mecánicos y de carcasa	
Potencia (nominal)	250,0 W
Corriente de la lámpara (EM) (nominal)	2,1 A
Voltaje del suministro de arranque (máx.)	170 V
Voltaje (máx.)	145 V
Voltaje (mín.)	125 V

HPL-N

Voltaje (nominal)	135 V
-------------------	-------

Controles y regulación

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

Datos técnicos de la luz

Acabado del foco	Vidrio revestido
Material del foco	Vidrio duro

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	B
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	38 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	275 kWh

Requisitos de diseño de luminaria

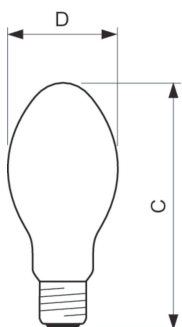
Temperatura del foco (máx.)	350 °C
-----------------------------	--------

Temperatura de tapa y base (máx.)	250 °C
-----------------------------------	--------

Datos de producto

Código del producto completo	692059027781800
Nombre del producto del pedido	HPL-N 250W/542 E40 1SL/12
EAN/UPC: producto	6920590277818
Código del pedido	928053007492
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador SAP: paquetes por externa	12
Material de SAP	928053007492
Peso neto (pieza)	168,000 g
Código ILCOS	QE-250/41/3-H-E40

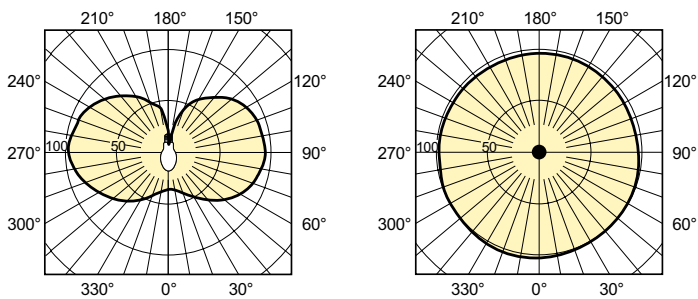
Plano de dimensiones



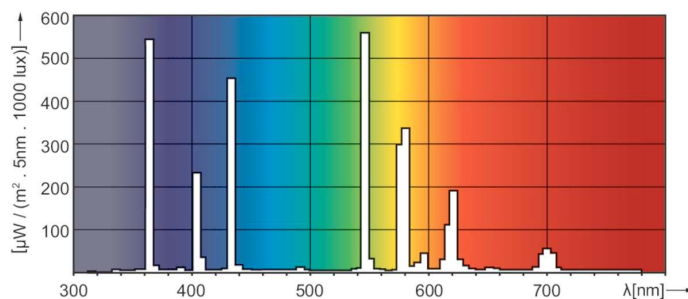
HPL N 250W E40 HG

Product	D (max)	C (max)
HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	91 mm	226 mm

Datos fotométricos



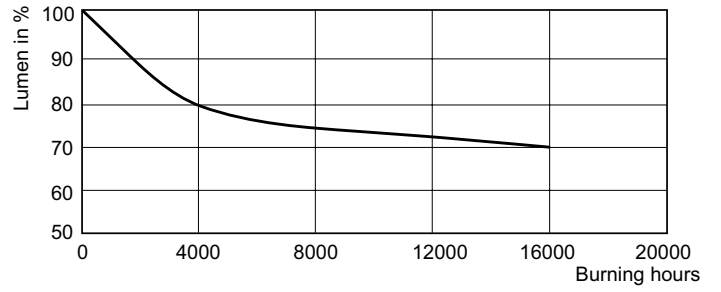
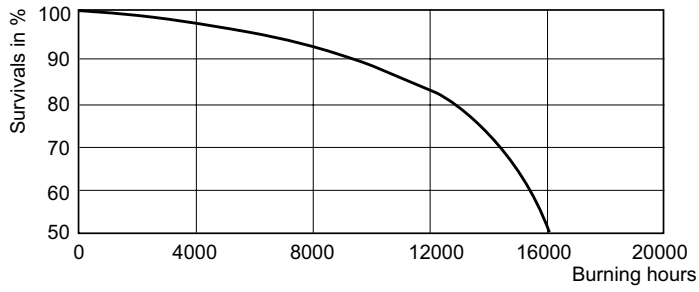
LDLD_HPL_N_250W-Light distribution diagram



LDPO_HPL_N-Spectral power distribution Colour

HPL-N

Vida útil



LDLE_HPL_0001-Life expectancy diagram

LDLM_HPL_0001-Lumen maintenance diagram

