



# HPL-N

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

Lámpara de mercurio de alta presión estándar

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Base de casquillo	E40 [ E40]
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	5000 h
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	10000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	15000 h
SSF 2.000 h nom, ciclo 3 h	99 %
LSF 4.000 h nom, ciclo 12 h	97 %
LSF 6.000 h nom, ciclo 12 h	92 %
SSF 8.000 h nom, ciclo 3 h	83 %
SSF 12.000 h nom, ciclo 3 h	65 %
SSF 16.000 h nom, ciclo 3 h	45 %
SSF 20.000 h nom, ciclo 3 h	28 %
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	542 [ CCT de 4,200 K]
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	12700 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	78 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	88 %
Flujo lumínico 5.000 horas (máx.)	75 %
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	85 %
Coordenada X de cromacidad (nom.)	381
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	383
Temperatura del color con correlación (nom.)	4100 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	51 lm/W
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	40

LLMF 2000h nominal, horiz.	88 %
LLMF 4000h nominal, horiz.	86 %
LLMF 6000h nominal, horiz.	84 %
LLMF 8000h nominal, horiz.	82 %
LLMF 12000h nominal, horiz.	78 %
LLMF 16000h nominal, horiz.	75 %
LLMF 20000h nominal, horiz.	72 %

### Mecánicos y de carcasa

Potencia (promedio) (nominal)	250.0 W
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	2,1 A
Voltaje de suministro de encendido (máx.)	170 V
Voltaje (máx)	145 V
Voltaje (mín.)	125 V
Voltaje (nom.)	135 V

### Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

### Datos técnicos de la luz

Acabado de la lámpara	Vidrio revestido
-----------------------	------------------

### Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	B
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	38 mg

# HPL-N

Consumo energético kWh/1000 h	275 kWh
<b>Requisitos de diseño de luminaria</b>	
Temperatura de lámpara (máx)	350 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)	250 °C
<b>Datos de producto</b>	
Código de producto completo	692059027781800
Nombre del producto del pedido	HPL-N 250W/542 E40 1SL/12

EAN/UPC - Producto	6920590277818
Código de pedido	928053007492
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	12
N.º de material (12NC)	928053007492
Peso neto (pieza)	168,000 g
ILCOS Code	QE-250/41/3-H-E40

## Advertencias y seguridad

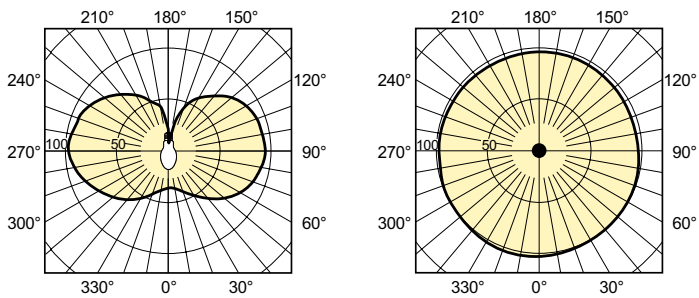
### Plano de dimensiones

D

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

### HPL N 250W E40 HG

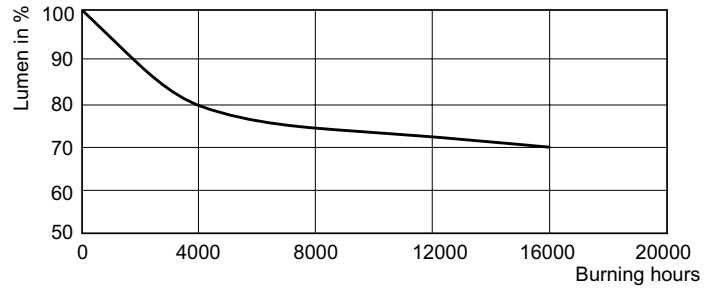
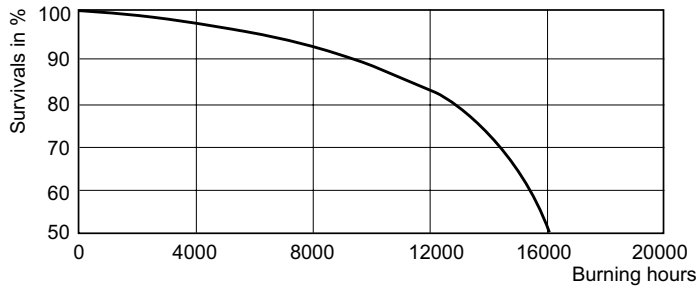
### Datos fotométricos



LDLD\_HPL\_N\_250W-Light distribution diagram

# HPL-N

## Vida útil



LDLM\_HPL\_0001-Lumen maintenance diagram

