



# Descripción del producto

## HPL-N

Lámpara de mercurio de alta presión estándar

### Beneficios

- Buena alternativa económica

### Características

- Cuenta con uno o dos electrodos auxiliares para asegurar un encendido rápido y fiable
- Lámpara (HG-SG) de vidrio rellena con gas, de terminal simple, con tubo de descarga de vapor de mercurio de cuarzo
- Lámpara externa ovoide revestida en el interior, que proporciona una luz blanca azulada fría con calidades de color razonables

### Aplicaciones

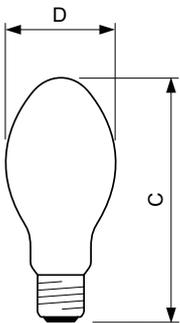
- Todas las aplicaciones de exterior, fábricas, sector del transporte e iluminación de áreas industriales

## HPL-N

### Versions



### Plano de dimensiones



Product	D (max)	C (max)
HPL-N 400W/542 E40 1SL/6	122 mm	290 mm
HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	91 mm	226 mm

## Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) B

## Controles y regulación

Regulable No

## Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	E40
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	10000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	15000 h
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	5000 h
LSF 12000 h Rated	65 %
LSF 16000 h Rated	45 %
LSF 2000 h Rated	99 %
LSF 20000 h Rated	28 %
LSF 4000 h Rated	97 %
LSF 6000 h Rated	92 %
LSF 8000 h Rated	83 %

## Requisitos de diseño de luminaria

Bulb Temperature (Max) 350 °C

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Código de color	542
Designación de color	Blanco frío (CW)
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	40
LLMF 12.000h nominal	78 %
LLMF 16.000h nominal	75 %
LLMF 2.000h nominal	88 %
LLMF 20.000h nominal	72 %
LLMF 4.000h nominal	86 %
LLMF 6.000h nominal	84 %
LLMF 8.000h nominal	82 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	78 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	88 %
Lumen Maintenance 5000 h (Min)	75 %
Lumen Maintenance 5000 h (Nom)	85 %

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/		Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
		1000 h		
928053007492	HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	275 kWh		38 mg
928053507493	HPL-N 400W/542 E40 1SL/6	440 kWh		72 mg

## Mecánicos y de carcasa (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (EM)			
		(nom.)	Voltage (Max)	Voltage (Min)	Voltage (Nom)
928053007492	HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	2,1 A	145 V	125 V	135 V

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (EM)			
		(nom.)	Voltage (Max)	Voltage (Min)	Voltage (Nom)
928053507493	HPL-N 400W/542 E40 1SL/6	3,25 A	150 V	130 V	140 V

## Mecánicos y de carcasa (2/2)

# HPL-N

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
928053007492	HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	250.0 W

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
928053507493	HPL-N 400W/542 E40 1SL/6	400.0 W

## Rendimiento inicial (conforme con IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Temperatura del color con correlación (nom.)	Luminous Efficacy (rated) (Nom)
928053007492	HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	381	383	4100 K	51 lm/W

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Temperatura del color con correlación (nom.)	Luminous Efficacy (rated) (Nom)
928053507493	HPL-N 400W/542 E40 1SL/6	384	384	3900 K	55 lm/W

## Rendimiento inicial (conforme con IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Luminous Flux (Rated) (Nom)
928053007492	HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	12700 lm

Order Code	Full Product Name	Luminous Flux (Rated) (Nom)
928053507493	HPL-N 400W/542 E40 1SL/6	22000 lm

## Colour Rendering Diagrams

