



Foto Ilustrativa

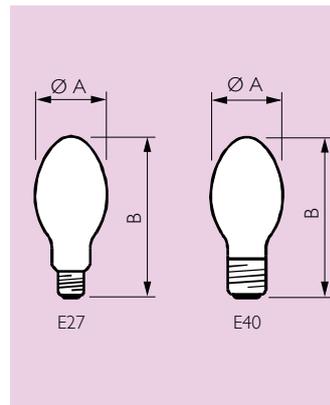
# Lámparas de Vapor de Mercurio HPLN

## Descripción

Lámparas a vapor de mercurio de alta presión con bulbo de vidrio conteniendo un gas para mantener una temperatura constante y un tubo de descarga de cuarzo con vapor de mercurio. Las lámparas son equipadas con una base común E27 o E40 y uno o dos electrodos para asegurar el encendido y el reencendido rápido. Aparte del balasto, ningún dispositivo de ignición es necesario. La HPL-N tiene un tubo ovoide recubierto internamente, proporcionando una luz fría, blanca azulada, con calidad de color razonable.

## Aplicaciones

HPL-N: áreas de peatones y residencias, edificios comerciales y residenciales, fábricas, estaciones de tren, escuelas, tiendas y puestos de combustible.



Dimensiones en mm



Posición de Funcionamiento

| Tipo            | A<br>máx. | B<br>máx. |
|-----------------|-----------|-----------|
| <b>Base E27</b> |           |           |
| HPL-N 125W      | 76.00     | 173.00    |
| <b>Base E40</b> |           |           |
| HPL-N 250W      | 91.00     | 228.00    |
| HPL-N 400W      | 121.50    | 290.00    |

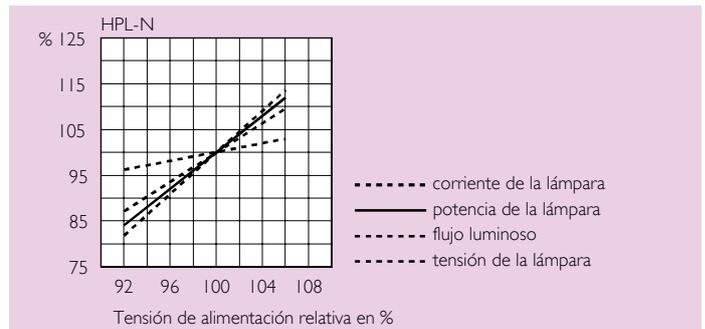
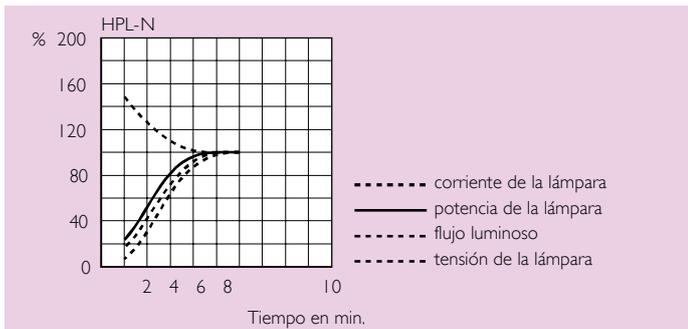
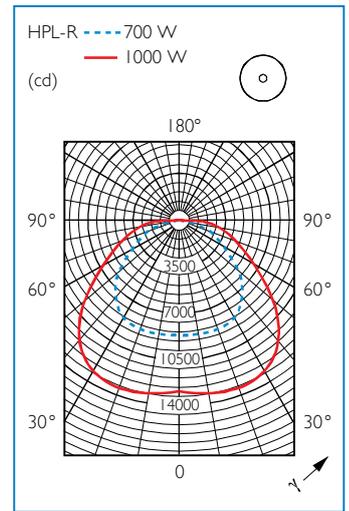
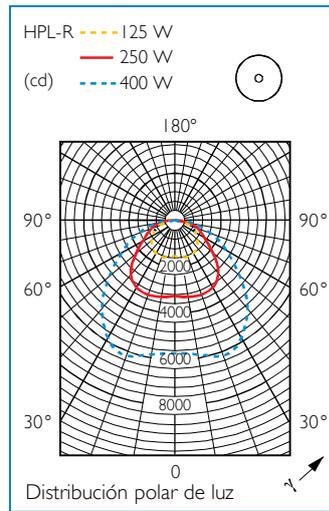
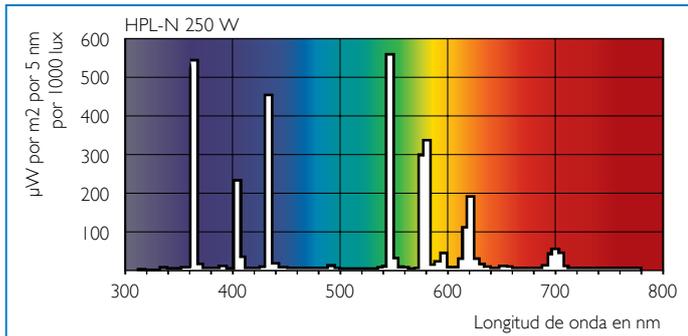
# PHILIPS

| Tipo  | W    | Base | Potencia de la lámpara (W) | Tensión de la lámpara (V) | Corriente de la lámpara (A) | Flujo luminoso (lm) | Temperatura de color correlacionada (K) | Coordenada cromática (x) | Coordenada cromática (y) | Índice de reproducción de colores (IRC) | Temperat. máxima permitida en la base (°C) | Temperat. máxima permitida en el bulbo (°C) | Vida promedio (Hs)**. |
|-------|------|------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------|---|--------------------------|--------------------------|---|--|---|-----------------------|
| HPL-N | 125W | E27  | 125                        | 125                       | 1.15                        | 6200                | 4100                                    | 374                      | 373                      | 46                                      | 200  | 350   | 16000                 |
| HPL-N | 250W | E40  | 250                        | 135                       | 2.10                        | 12700               | 4100                                    | 381                      | 383                      | 40                                      | 250  | 350   | 16000                 |
| HPL-N | 400W | E40  | 400                        | 140                       | 3.25                        | 22000               | 3900                                    | 384                      | 384                      | 40                                      | 250  | 350   | 16000                 |

\* Consulte a Philips de su país para obtener informaciones sobre disponibilidad de producto y código de pedido

\*\* Al 50% de mortaidad

### Distribución espectral de la energía



Rendimiento de la lámpara durante su encendido



[www.luz.philips.com](http://www.luz.philips.com)

Las especificaciones e informaciones técnicas están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Abril/2009