

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Descripción del producto**

## **MASTER HPI-T Plus**

Lámparas de haluro metálico de cuarzo con lamparita exterior transparente

### **Beneficios**

- Alto nivel de seguridad y confort, sostenido durante toda la vida útil
- Costo de mantenimiento mínimo
- Opciones de ahorro en la inversión inicial con el concepto "Plus"

### **Características**

- Lámpara exterior tubular transparente
- Tecnología única de 3 bandas que da como resultado una gran eficacia luminosa, tanto al inicio como durante la larga vida útil
- Reproduce una apariencia de color blanco natural y una buena estabilidad de color

### **Aplicaciones**

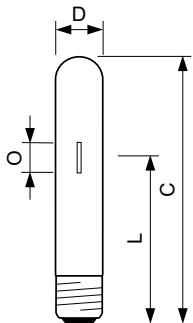
- Iluminación deportiva, proyección de edificios y monumentos, iluminación de áreas, por ejemplo, puertos y zonas en construcción; iluminación de marquesinas, por ejemplo, estaciones de servicio, iluminación de horticultura

### **Advertencias y seguridad**

- Usá solo 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, ventilá la habitación durante 30 minutos y retirá las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevala a las instalaciones para reciclado de deshechos de tu zona. No uses aspiradora.

# MASTER HPI-T Plus

## Plano de dimensiones



| Product                        | D (max) | O       | L      | C (max) |
|--------------------------------|---------|---------|--------|---------|
| HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12 | 47 mm   | 29 mm   | 155 mm | 255 mm  |
| HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12 | 47 mm   | 30.5 mm | 168 mm | 286 mm  |

| Información general              |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Tapa-base                        | E40              |
| Vida útil nominal                | 15,000 hora(s)   |
| Posición de funcionamiento       | P20              |
| Información técnica sobre la luz |                  |
| Designación de color             | Blanco frío (CW) |
| Controles y atenuación           |                  |
| Regulable                        | No               |
| Mecánica y carcasa               |                  |
| Acabado de la luz                | Transparente     |
| Forma del foco                   | T46              |

## Información técnica sobre la luz

| Order Code   | Full Product Name              | Coordenada de cromaticidad X<br>(nominal) | Coordenada de cromaticidad Y<br>(nominal) | Temperatura de color<br>correlacionada (nominal) | Índice de producción<br>de color (IRC) | Eficacia lumínica<br>(promedio) (nominal) |
|--------------|--------------------------------|---|---|--|--|---|
| 928481300097 | HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12 | 338                                       | 371                                       | 4500 K   | 58                                     | 73 lm/W                                   |
| 928481600095 | HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12 | 373                                       | 368                                       | 4200 K   | 65                                     | 83 lm/W                                   |

## Operación y aspectos eléctricos

| Order Code   | Full Product Name              | Voltaje<br>(nominal) | Consumo de<br>energía | Order Code   | Full Product Name              | Voltaje<br>(nominal) | Consumo de<br>energía |
|--------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|
| 928481300097 | HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12 | 128 V                | 247 W                 | 928481600095 | HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12 | 125 V                | 385 W                 |

## Aprobación y aplicación

| Order Code   | Full Product Name              | Consumo<br>energético kWh/<br>1000 h<br>(nominal) | Contenido de<br>mercurio (Hg)<br>(nominal) | Order Code   | Full Product Name              | Consumo<br>energético kWh/<br>1000 h<br>(nominal) | Contenido de<br>mercurio (Hg)<br>(nominal) |
|--------------|--------------------------------|---|--|--------------|--------------------------------|---|--|
| 928481300097 | HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12 | 272 kWh   | 36 mg                                      | 928481600095 | HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12 | 424 kWh   | 29.5 mg                                    |

