



# 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, 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 deshechos de tu zona. No uses aspiradora.

# MASTER HPI-T Plus

## Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A

## Controles y regulación

Regulable No

## Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo E40  
 Fallos vida útil hasta 10% (nom.) 7500 h  
 Fallos vida útil hasta 20% (nom.) 11000 h  
 Fallos vida útil hasta 50% (nom.) 20000 h  
 Fallos vida útil hasta 5% (nom.) 5000 h

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Código de color 645  
 Designación de color Blanco frío (CW)  
 Temperatura del color con correlación (nom.) 4500 K  
 Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) 65  
 Lumen Maintenance 10000 h (Nom) 70 %  
 Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.) 75 %  
 Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.) 90 %  
 Lumen Maintenance 20000 h 60 %  
 Lumen Maintenance 5000 h (Min) 65 %  
 Lumen Maintenance 5000 h (Nom) 80 %

## Datos técnicos de la luz

Acabado de la lámpara Transparente  
 Forma de la bombilla T46

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/	Contenido de mercurio (Hg)
		1000 h	(nom.)
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

## Mecánicos y de carcasa (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corriente de			
		lámpara (EM) (nom.)	Voltage (Max)	Voltage (Min)	Voltage (Nom)
928481300097	HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	2,1 A	138 V	118 V	128 V

Order Code	Full Product Name	Corriente de			
		lámpara (EM) (nom.)	Voltage (Max)	Voltage (Min)	Voltage (Nom)
928481600095	HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12	3,4 A	135 V	115 V	125 V

## Mecánicos y de carcasa (2/2)

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
928481300097	HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	247 W

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
928481600095	HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12	385 W

## Requisitos de diseño de luminaria

Order Code	Full Product Name	Bulb Temperature (Max)
928481300097	HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	550 °C

Order Code	Full Product Name	Bulb Temperature (Max)
928481600095	HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12	600 °C

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

## MASTER HPI-T Plus

Order Code	Full Product Name	Coordenada	Coordenada	Luminous	Luminous
		X de cromacidad (nom.)	Y de cromacidad (nom.)	Efficacy (rated) (Nom)	Flux (Rated) (Min)
928481300097	HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	365	377	79 lm/W	17550 lm

Order Code	Full Product Name	Coordenada	Coordenada	Luminous	Luminous
		X de cromacidad (nom.)	Y de cromacidad (nom.)	Efficacy (rated) (Nom)	Flux (Rated) (Min)
928481600095	HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12	361	372	83 lm/W	30000 lm

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

Order Code	Full Product Name	Luminous Flux (Rated) (Nom)
928481300097	HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	19500 lm

Order Code	Full Product Name	Luminous Flux (Rated) (Nom)
928481600095	HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12	32000 lm

