



# Descripción del producto

## HPI-T de alta potencia

Lámparas de haluro metálico de cuarzo con lámpara exterior transparente

### Beneficios

- Alto nivel de seguridad y confort, sostenido durante toda la vida útil
- Costo de mantenimiento mínimo

### Características

- Lámpara exterior tubular transparente
- Tecnología única de 3 bandas que da como resultado una gran eficacia luminica, 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

### Advertencias y seguridad

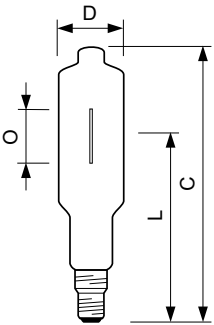
- Usar solo en luminarias totalmente cerradas, incluso durante las pruebas (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- La luminaria debe poder contener partes de lámpara calientes en caso de rotura de la lámpara
- Para uso con dispositivo de control diseñado para lámparas de mercurio de alta presión
- Es muy poco 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 llevala a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

# HPI-T de alta potencia

## Versions



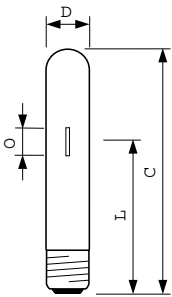
## Plano de dimensiones



### Product

HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4

HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4



### Product

HPI T 1000W 543 E40 220V 1SL/4

## HPI-T de alta potencia

### Controles y regulación

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

### Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	E40
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	5500 h
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	8000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	12000 h
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	3000 h

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Designación de color	Blanco frío (CW)
----------------------	------------------

### Datos técnicos de la luz

Acabado de la lámpara	Clara
-----------------------	-------

### Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
928073609231	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	2156 kWh	A+	155 mg
928074209228	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	2151 kWh	A+	256 mg
928482600094	HPI T 1000W 543 E40 220V 1SL/4	1084 kWh	A	86 mg

### Mecánicos y de carcasa (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara			
		(EM) (nom.)	(Max)	(Min)	(Nom)
928073609231	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	16,5 A	140 V	120 V	130 V
928074209228	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	9,1 A	247 V	217 V	232 V

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara			
		(EM) (nom.)	(Max)	(Min)	(Nom)
928482600094	HPI T 1000W 543 E40 220V 1SL/4	8,25 A	140 V	120 V	130 V

### Mecánicos y de carcasa (2/2)

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
928073609231	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	1960.0 W
928074209228	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	1955.0 W

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
928482600094	HPI T 1000W 543 E40 220V 1SL/4	985.0 W

### Requisitos de diseño de luminaria

Order Code	Full Product Name	Bulb Temperature (Max)
928073609231	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	600 °C
928074209228	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	600 °C

Order Code	Full Product Name	Bulb Temperature (Max)
928482600094	HPI T 1000W 543 E40 220V 1SL/4	555 °C

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

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)
		928073609231	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4		375
928074209228	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	387	403	542	3800 K

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)
		928482600094	HPI T 1000W 543 E40 220V 1SL/4		370

## HPI-T de alta potencia

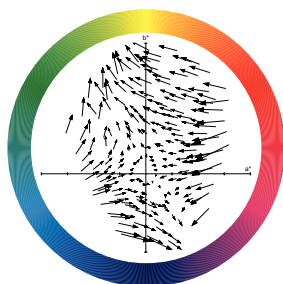
### Rendimiento inicial (conforme con IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	Lumen Maintenance 10000 h (Nom)	Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	Lumen Maintenance 5000 h (Nom)	Luminous Efficacy (rated) (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Min)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
928073609231	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	63	60 %	77 %	67 %	96 lm/W	182000 lm	189000 lm
928074209228	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	59	75 %	90 %	80 %	107 lm/W	195000 lm	210000 lm
928482600094	HPI T 1000W 543 E40 220V 1SL/4	57	75 %	87 %	80 %	86 lm/W	79000 lm	85000 lm

### Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla	Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
928073609231	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	T100	928482600094	HPI T 1000W 543 E40 220V 1SL/4	T65
928074209228	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	T100			

### Colour Rendering Diagrams



LDCR\_HPI-THW\_1000W\_2000W-Colour rendering diagram

