



# Descripción del producto

## MASTER HPI Plus

Lámparas de haluro metálico de cuarzo con lamparita exterior opalizada

### 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" y "S"
- Creación de ambiente ajustable mediante la temperatura de color adecuada

### Características

- Lamparita exterior ovoide revestida en blanco en el interior
- Tecnología única de 3 bandas que da como resultado una gran eficacia luminosa, tanto al inicio como durante la larga vida útil
- Disponible en color blanco frío y con aspecto de luz diurna, que produce una buena estabilidad de color
- Tipo "S" para renovación directa de lámparas HPL

### Aplicaciones

- Luminarias para grandes alturas, p. ej., talleres industriales, salas de exposición, hipermercados, centros comerciales, tiendas de bricolaje, iglesias, aeropuertos y estaciones de tren

### Advertencias y seguridad

- Usa 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 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 retirará las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llévala a las instalaciones para reciclado de deshechos de tu zona. No uses aspiradora.

# MASTER HPI Plus

## Controles y regulación

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

## Funcionamiento de emergencia

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

## Requisitos de diseño de luminaria

Bulb Temperature (Max)	350 °C
------------------------	--------

## 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
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	75 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	90 %
Lumen Maintenance 5000 h (Min)	65 %
Lumen Maintenance 5000 h (Nom)	80 %

## Datos técnicos de la luz

Acabado de la lámpara	Vidrio revestido
-----------------------	------------------

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/ 1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
928481100096	HPI Plus 400W/645 BU E40 1CT/6	434 kWh	67 mg
928481400096	HPI PLUS 250W/645 BU E40 1CT/12	278 kWh	47 mg

## Mecánicos y de carcasa (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (EM)			
		(nom.)	Voltage (Max)	Voltage (Min)	Voltage (Nom)
928481100096	HPI Plus 400W/645 BU E40 1CT/6	3,4 A	135 V	115 V	125 V

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (EM)			
		(nom.)	Voltage (Max)	Voltage (Min)	Voltage (Nom)
928481400096	HPI PLUS 250W/645 BU E40 1CT/12	2,2 A	138 V	118 V	128 V

## Mecánicos y de carcasa (2/2)

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
928481100096	HPI Plus 400W/645 BU E40 1CT/6	405 W

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
928481400096	HPI PLUS 250W/645 BU E40 1CT/12	256 W

## Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	Fallos vida útil hasta 20% (nom.)
928481100096	HPI Plus 400W/645 BU E40 1CT/6	7500 h	11000 h

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	Fallos vida útil hasta 20% (nom.)
928481400096	HPI PLUS 250W/645 BU E40 1CT/12	-	10000 h

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

## MASTER HPI Plus

Order Code	Full Product Name	Coordenada	Coordenada	Lumen	
		X de cromacidad (nom.)	Y de cromacidad (nom.)	Maintenance 10000 h (Nom)	Lumen Maintenance 20000 h
928481100096	HPI Plus 400W/64 5 BU E40 1CT/6	367	374	70 %	60 %
928481400096	HPI PLUS 250W/64	359	354	75 %	-

Order Code	Full Product Name	Coordenada	Coordenada	Lumen	
		X de cromacidad (nom.)	Y de cromacidad (nom.)	Maintenance 10000 h (Nom)	Lumen Maintenance 20000 h
	5 BU E40 1CT/12				

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

Order Code	Full Product Name	Luminous		
		Efficacy (rated) (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Min)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
928481100096	HPI Plus 400W/645 BU E40 1CT/6	80 lm/W	30000 lm	32500 lm
928481400096	HPI PLUS 250W/645 BU E40 1CT/12	66 lm/W	15300 lm	17000 lm

### Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
928481100096	HPI Plus 400W/645 BU E40 1CT/6	BD120

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
928481400096	HPI PLUS 250W/645 BU E40 1CT/12	BD90

