



# Halogenuros HPI-T Pro

## HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4

Lámparas de halogenuros metálicos con envoltura exterior de cristal transparente

### Advertencias y seguridad

- Utilizar solamente en luminarias totalmente cerradas, incluso durante pruebas (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- La luminaria debe ser capaz de contener las piezas de lámpara calientes si la lámpara se rompe
- Para su uso con equipos de control diseñados para lámparas de mercurio de alta presión
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

### Datos del producto

Información general	
Base de casquillo	E40 [ E40]
Posición de funcionamiento	P [ p]
Fallos vida útil hasta 5 % (nom.)	3000 h
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	5500 h
Fallos vida útil hasta 20 % (nom.)	8000 h
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	12000 h
Descripción del sistema	na [ -]

Operativos y eléctricos	
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	80 %
Coordenada X de cromacidad (nom.)	370
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	380
Temperatura del color con correlación (nom.)	4300 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	83 lm/W
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	57

Datos técnicos de la luz	
Código de color	543 [ CCT de 4300 K]
Flujo lumínico (nominal) (mín.)	73890 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	82100 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	75 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	87 %

Tensión de suministro de lámpara	220 V [ 220]
Power (Rated) (Nom)	990 W
Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	14,2 A
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	8,25 A
Voltaje de suministro de encendido (máx.)	198 V
Voltaje de suministro de encendido (mín.)	198 V
Tiempo de encendido (máx.)	30 s
Voltaje (máx)	140 V

# Halogenuros HPI-T Pro

Voltaje (mín.)	120 V
Voltaje (nom.)	130 V

## Controles y regulación

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

## Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Transparente
-----------------------	--------------

## Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	86 mg
Consumo energético kWh/1000 h	1089 kWh

## Requisitos de diseño de luminaria

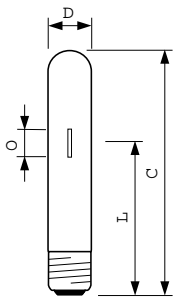
Temperatura de lámpara (máx)	555 °C
------------------------------	--------

Temperatura de base de casquillo (máx.)	300 °C
---	--------

## Datos de producto

Código de producto completo	871150018373645
Nombre de producto del pedido	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4
EAN/UPC - Producto	8711500183736
Código de pedido	18373645
Cantidad por paquete SAP	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	4
Material SAP	928482600096
Peso neto (pieza)	0,426 kg

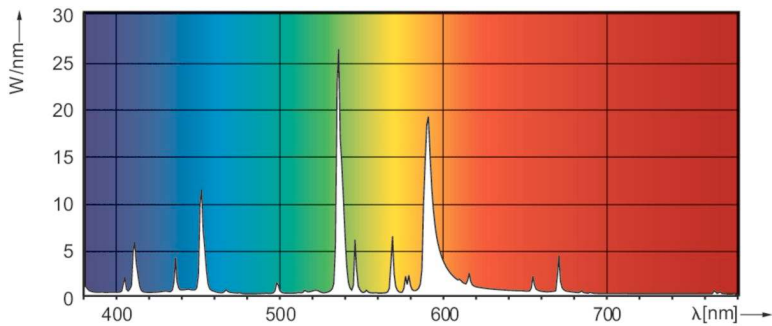
## Plano de dimensiones



Product	D (max)	O	L	C (max)
HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	66 mm	80 mm	240 mm	382 mm

HPI-T 1000W/543 E40

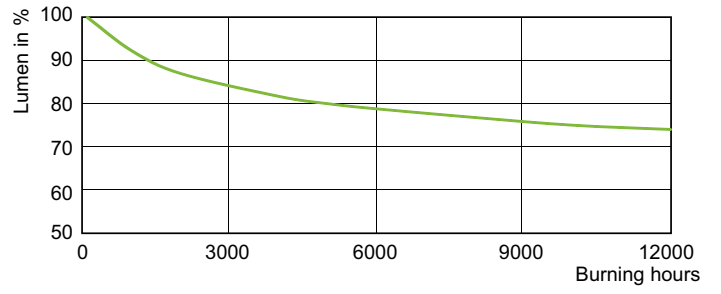
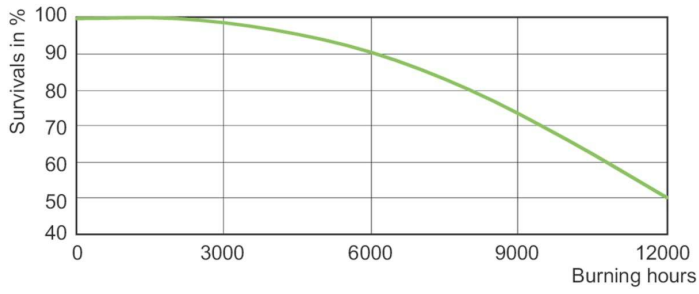
## Datos fotométricos



LDPO\_HPI-THW-Spectral power distribution Colour

# Halogenuros HPI-T Pro

## Vida útil



LDLE\_HPI-THW\_0003-Life expectancy diagram

LDLM\_HPI-THW\_0003-Lumen maintenance diagram

