



# HPI-T

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

Lámparas de halogenuros metálicos con envoltura exterior de cristal transparente

## Datos del producto

### • Características Generales

Descripción del Sistema	Sistema de Alto Flujo Luminoso
Base/Casquillo	E40
Forma de la lámpara	T100 [T 100mm]
Acabado de la Lámpara	Clara
Posición de Funcionamiento	p20 [Paralelo +/-20° u Horizontal]
Vida al 5% de Fallos	3000 hr
Vida al 10% de Fallos	5500 hr
Vida al 20% de Fallos	8000 hr
Vida al 50% de Fallos	12000 hr

### • Características de la Fuente de Luz

Código de Color	542 [CCT of 4200K]
Índice Reproducción Cromática	65 Ra8
Designación de Color	Blanco Frío
Temperatura de Color	3800 K
Temperatura Técnica de Color	3800 K
Flujo Lum.Lámpara.c.Bal.Conv	210000 Lm
Efic.Luminosa Lámp.c.Bal.Conv.	107 Lm/W
Mantenimiento lum 1.500 h	92 %
Mantenimiento Lúmenes a 2000h	90 %
Mantenimiento Lúmenes a 5000h	80 %

Mantenimiento Lúmenes a 10000h	75 %
Luminancia Balasto Conv.	930 cd/cm2
Coordenada Cromática X	387 -
Coordenada Cromática Y	403 -

### • Características Eléctricas

Pot. de la Lámpara Estimada	2000 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	2000.0 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	1955.0 W
Tensión de Red	380 V
Voltaje de la Lámpara	232 V
Cor. Lámpara con Bal. Convenc.	9.1 A
Tiempo de Arranque Regulable	30 (max) s No

### • Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A+
Contenido de mercurio (Hg)	256 mg
Energy consumption kWh/1000h	2150 kWh

### • Requerimientos de Diseño Luminaria

Temperatura Base/Casquillo	300 (max) C
----------------------------	-------------

**PHILIPS**

Temperatura de la Lámpara 600 (max) C

• Características de Dimensiones

Longitud Total C 430 (max) mm  
 Diámetro D 101.5 (max) mm  
 Distancia Focal L 267 mm  
 Longitud de Arco O 120 mm

• Datos Producto

Código de pedido 202352 45  
 Código de producto 871150020235245  
 Nombre de Producto HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL

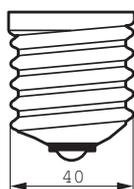
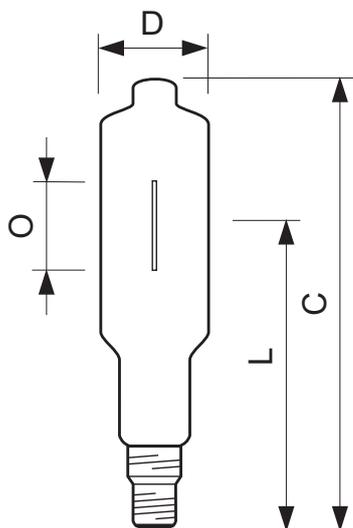
Nombre de pedido del producto HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4  
 Piezas por caja 1  
 Configuración de embalaje 4  
 Cajas por caja exterior 4  
 Código de barras del producto 8711500202352  
 Código de barras de la caja exterior 8711500202369  
 Código logístico - 12NC 928074209228  
 ILCOS code MT-2000/42/2B-H-E40-/H  
 Peso neto por pieza 572.300 gr

## 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

## Plano de dimensiones

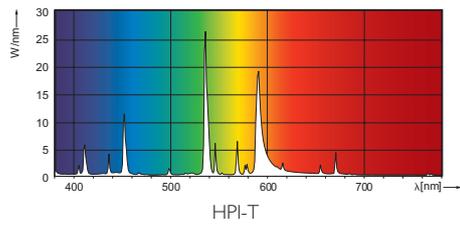


MASTER HPI Plus

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

Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
HPI-T 2000W/542 HO E40 380V	430	101.5	267	120

## Datos fotométricos



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) o de sus respectivos propietarios.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, Marzo 26  
Datos sujetos a cambios