MASTER HPI-T Plus

MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12

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 o sodio 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	P20 [p20]
Fallos vida útil hasta 5 % (nom.)	5000 h
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	7500 h
Fallos vida útil hasta 20 % (nom.)	11000 h
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	20000 h
Descripción del sistema	Horizontal [Posición de funcionamiento horizont]

Datos técnicos de la luz	
Código de color	645 [CCT de 4500 K]
Flujo lumínico (nominal) (mín.)	30000 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	32000 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	70 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	75 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	90 %
Flujo lumínico de 20.000 horas	60 %
Flujo lumínico 5.000 horas (máx.)	65 %
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	80 %
Coordenada X de cromacidad (nom.)	361
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	372
Temperatura del color con correlación (nom.)	4500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	83 lm/W
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	65

Operativos y eléctricos	
Power (Rated) (Nom)	385 W
Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	6 A
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	3,4 A
Voltaje de suministro de encendido (máx.)	198 V
Voltaje de suministro de encendido (mín.)	198 V
Tiempo de encendido (máx.)	10 s
Voltaje (máx)	135 V
Voltaje (mín.)	115 V

MASTER HPI-T Plus

Voltaje (nom.)	125 V

Controles y regulación	
Regulable	No

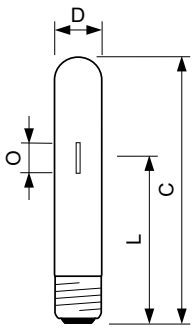
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la lámpara	Transparente
Forma de la bombilla	T46 [T 46mm]

Aprobación y aplicación	
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	29,5 mg
Consumo energético kWh/1000 h	424 kWh

Requisitos de diseño de luminaria	
Temperatura de lámpara (máx)	600 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)	250 °C

Datos de producto	
Código de producto completo	871150017990615
Nombre de producto del pedido	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12
EAN/UPC - Producto	8711500179906
Código de pedido	17990615
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Material SAP	928481600096
Peso neto (pieza) SAP	0,153 kg

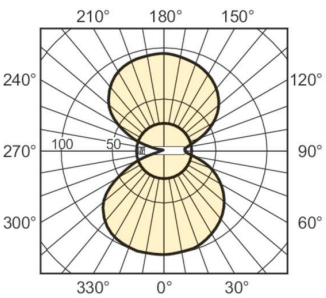
Plano de dimensiones

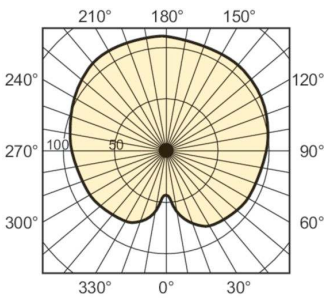


MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12

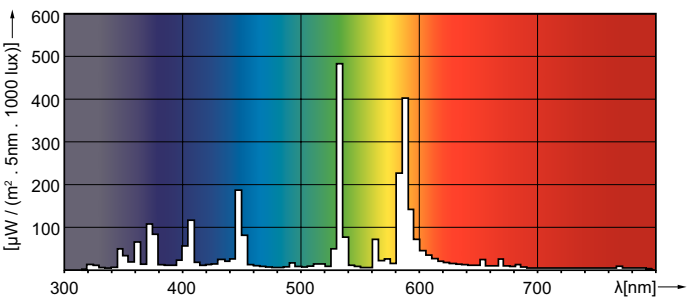
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12	47 mm	30,5 mm	168 mm	286 mm

Datos fotométricos





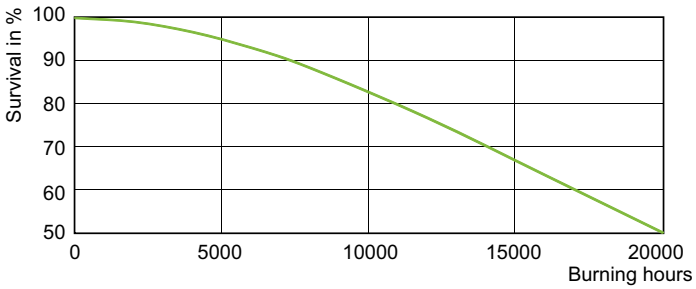
HPI-T



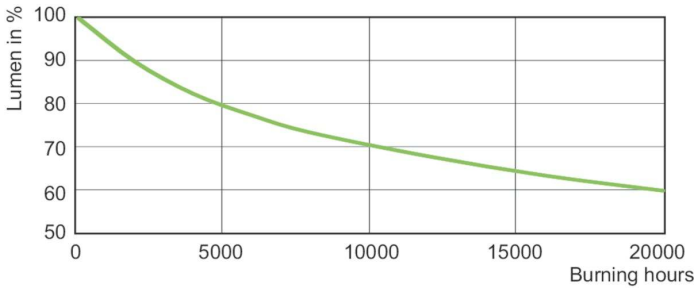
LDPO_HPI-T_Plus_250W_400W-Spectral power distribution Colour

MASTER HPI-T Plus

Vida útil



HPI-T Life Expectancy



MASTER HPI-T Plus

© 2022 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.