

PHILIPS

Lighting



MASTER HPI-T Plus

HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12

Lámparas de haluro metálico de cuarzo con lamparita exterior transparente

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Base de casquillo	E40 [E40]
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	5000 h
Vida útil para fallas del 10 % (nominal)	7500 h
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	11000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	20000 h
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	645 [CCT de 4,500 K]
Flujo luminico (nominal) (mín.)	17550 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	19500 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.)	365
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	377
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	79 lm/W
Índice de reproducción de color (Nom)	65
Mecánicos y de carcasa	
Potencia (promedio) (nominal)	247 W
Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	2,1 A
Voltaje de suministro de encendido (máx.)	198 V
Voltaje pico de arranque (máx.)	560 V
Voltaje de suministro de encendido (mín.)	198 V
Tiempo de encendido (máx.)	10 s
Voltaje (máx)	138 V
Voltaje (mín.)	118 V
Voltaje (nom.)	128 V
Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	No
Datos técnicos de la luz	
Acabado de la lámpara	Transparente
Aprobación y aplicación	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	36 mg
Consumo energético kWh/1000 h	272 kWh
Requisitos de diseño de luminaria	
Temperatura de lámpara (máx)	550 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)	250 °C

MASTER HPI-T Plus

Datos de producto

Código de producto completo	871829167627000
Nombre del producto del pedido	HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12
EAN/UPC - Producto	8718291676270
Código de pedido	928481300097
Cantidad por paquete	1

Numerador - Paquetes por caja exterior

12

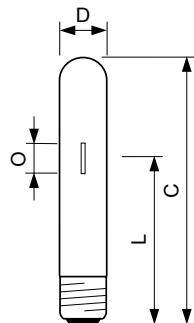
N.º de material (12NC)

928481300097

Peso neto (pieza)

0,141 kg

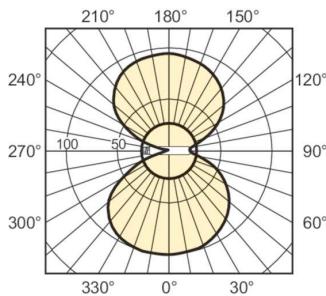
Plano de dimensiones



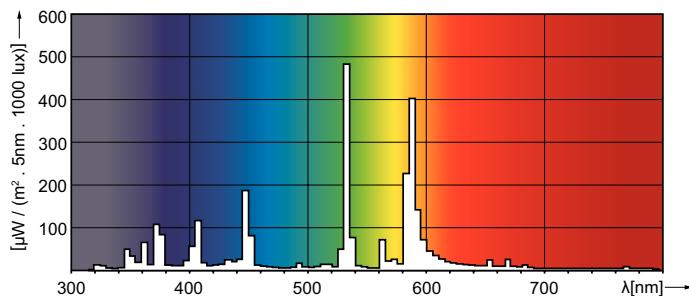
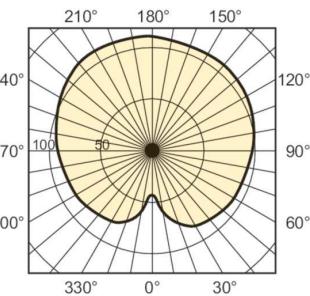
HPI-T Plus 250W/645 E40

Product	D (max)	O	L	C (max)
HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	47 mm	29 mm	155 mm	255 mm

Datos fotométricos

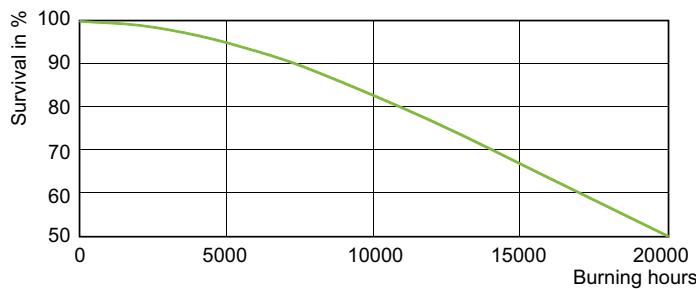


LDLD_HPI-T-Light distribution diagram

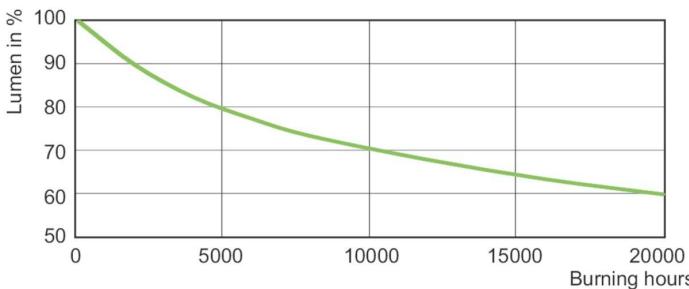


LDPO_HPI-T_Plus_250W_400W-Spectral power distribution Colour

Lifetime



LDLE_HPI-T_0001-Life expectancy diagram



LDLM_HPI-T_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER HPI-T Plus



© 2020 Signify Holding. Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2020, Mayo 29 - Datos sujetos a cambios