

PHILIPS

Lighting



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40

Lámpara de sodio de alta presión con exterior de forma tubular transparente, gran producción y mayor vida útil confiable

Advertencias y seguridad

- El dispositivo de control debe contar con protección de fin de la vida útil (IEC60662, IEC 62035)
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventilá la habitación durante 30 minutos y retirá las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevala a las instalaciones para reciclado de deshechos de tu zona. No uses aspiradora.

Datos del producto

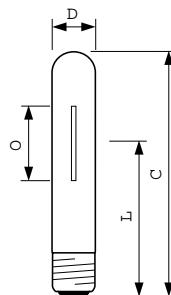
Funcionamiento de emergencia		
Tapa y base	E40 [E40]	
Vida útil para fallas del 5 % (nominal)	20500 h	
Vida útil para fallas del 10 % (nominal)	24000 h	
Vida útil para fallas del 20 % (nominal)	28000 h	
Vida útil para fallas del 50 % (nominal)	36000 h	
Código ANSI de HID	-	
Clasificación LSF 2000 h	100 %	
Clasificación LSF 4000 h	99 %	
Clasificación LSF 6000 h	99 %	
Clasificación LSF 8000 h	99 %	
Clasificación LSF 12000 h	99 %	
Clasificación LSF 16000 h	98 %	
Clasificación LSF 20000 h	95 %	
Rendimiento inicial (conforme con IEC)		
Código de color	220 [CCT de 2.000 K]	
Mecánicos y de carcasa		
Voltaje del suministro de lámpara	230 V [230]	

MASTER SON-T PIA Plus

Potencia (nominal)	260,0 W
Corriente de la lámpara (EM) (nominal)	0,287 A
Voltaje del suministro de arranque (máx.)	198 V
Voltaje pico de arranque (máx.)	2800 V
Tiempo de rearranque (mín.) (máx.)	120 s
Tiempo de arranque (máx.)	10 s
Voltaje (máx.)	115 V
Voltaje (mín.)	85 V
Voltaje (nominal)	105 V
Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	Sí
Tiempo de ejecución de 90 % (máx.)	5 min
Datos técnicos de la luz	
Acabado del foco	Transparente
Aprobación y aplicación	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+

Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	15,1 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	286 kWh
Requisitos de diseño de luminaria	
Temperatura del foco (máx.)	450 °C
Temperatura de tapa y base (máx.)	250 °C
Datos de producto	
Código del producto completo	872790095103500
Nombre del producto del pedido	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40
EAN/UPC: producto	8727900951035
Código del pedido	928144709292
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador SAP: paquetes por externa	12
Material de SAP	928144709292
Peso neto (pieza)	0,131 kg
Código ILCOS	ST-250-H/E-E40

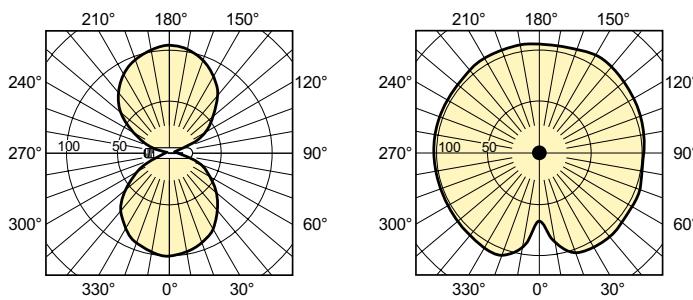
Plano de dimensiones



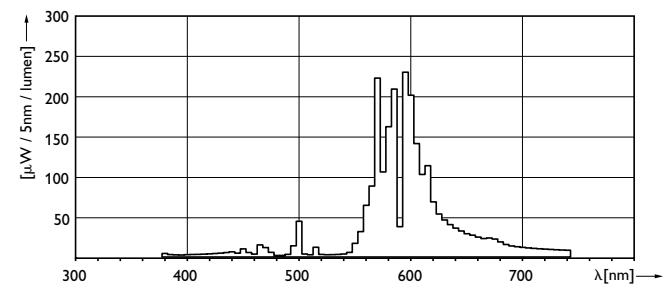
SON-T Plus 250W/220 E40

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40	48 mm	64 mm	158 mm	257 mm

Datos fotométricos



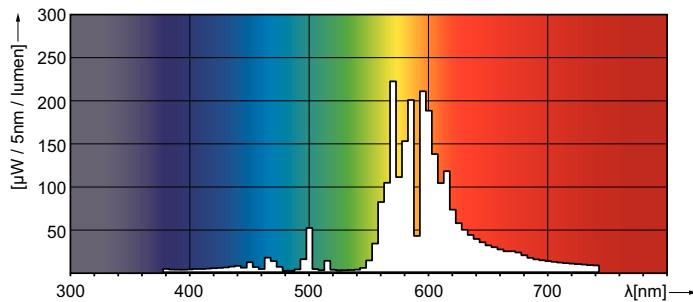
LDLD SON-TPIA-Light distribution diagram



LDPB SON-TPIA_0012-Spectral power distribution B/W

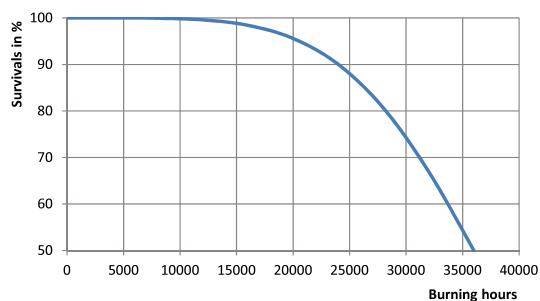
MASTER SON-T PIA Plus

Datos fotométricos

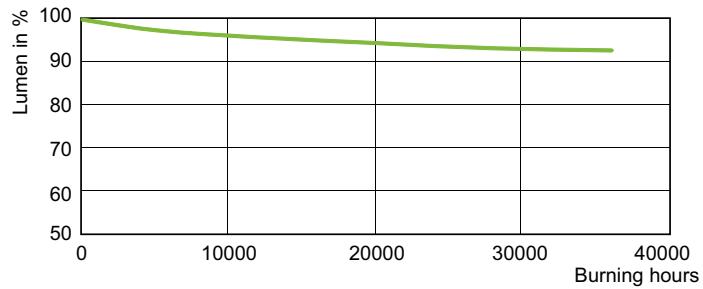


LDPO SON-TPIA_0012-Spectral power distribution Colour

Lifetime



SON(-T) PIA Plus 150W 250W 400W Life Expectancy Diagram



LDLM SON-TPIA_0004-Lumen maintenance diagram

