



MASTER SON-T PIA Plus



MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12

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, ventila la habitación durante 30 minutos y retirá las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevála a las instalaciones para reciclado de desechos 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
Ansi Code 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 %
Referencia de medición de flujo	Sphere

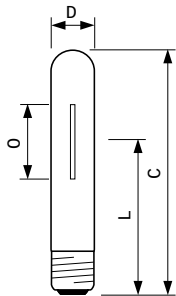
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	220 [CCT de 2.000 K]
Flujo luminoso (nominal)	32100 lm
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	32100 lm
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	0.535
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	0.420
Temperatura de color correlacionada (nominal)	2000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	125 lm/W
Índice de reproducción de color (máx.)	25
Índice de reproducción de color (Nom)	-
Clasificación LLMF 2000 h	99 %
Clasificación LLMF 4000 h	98 %
Clasificación LLMF 6000 h	97 %
Clasificación LLMF 8000 h	96 %
Clasificación LLMF 12000 h	96 %
Clasificación LLMF 16000 h	95 %
Clasificación LLMF 20000 h	94 %

MASTER SON-T PIA Plus

Relación de lúmenes escotópicos/fotópicos	0.60
Mecánicos y de carcasa	
Voltaje del suministro de lámpara	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	257.0 W
Corriente de la lámpara (EM) (nominal)	0.290 A
Voltaje del suministro de arranque (máx.)	198 V
Voltaje pico de arranque (máx.)	2800 V
Tiempo de rearmado (mín.) (máx.)	120 s
Tiempo de arranque (máx.)	10 s
Voltaje (máx.)	115 V
Voltaje (mín.)	85 V
Voltaje (nominal)	102 V
Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	Si
Tiempo de ejecución de 90 % (máx.)	5 min
Datos técnicos de la luz	
Acabado del foco	Transparente
Información de tapa y base	45
Forma del foco	T46 [T 46 mm]
Aprobación y aplicación	
Clase de eficacia energética	E

Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	15.1 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	15.1 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	257 kWh
Número de registro de EPREL	473367
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	871150017987615
Nombre del producto del pedido	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12
EAN/UPC: producto	8711500179876
Código del pedido	928144709230
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
N.º de material (12NC)	928144709230
Net Weight (Piece)	161.000 g
Código ILCOS	ST-250-H/E-E40

Plano de dimensiones

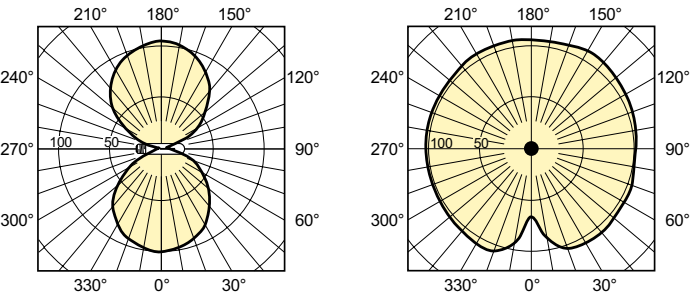


Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	48 mm	64 mm	158 mm	257 mm

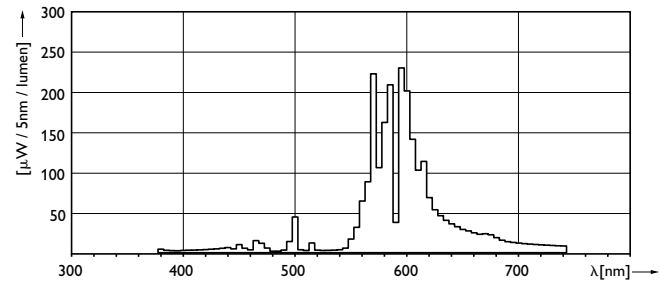
MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12

MASTER SON-T PIA Plus

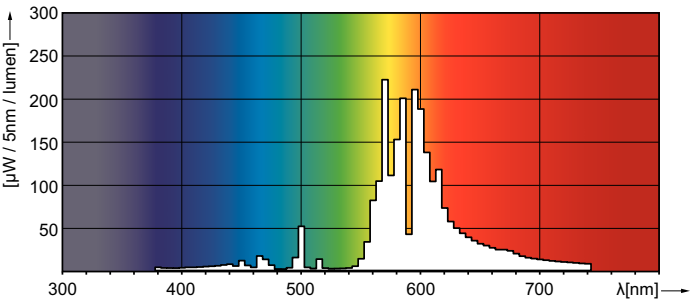
Datos fotométricos



LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram

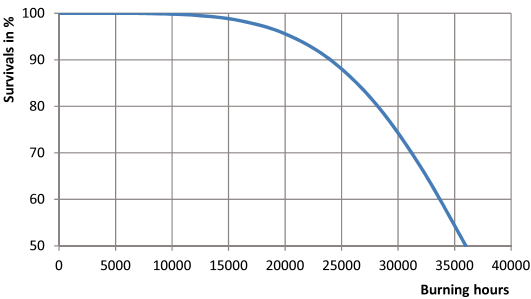


LDPB_SON-TPIA_0012-Spectral power distribution B/W

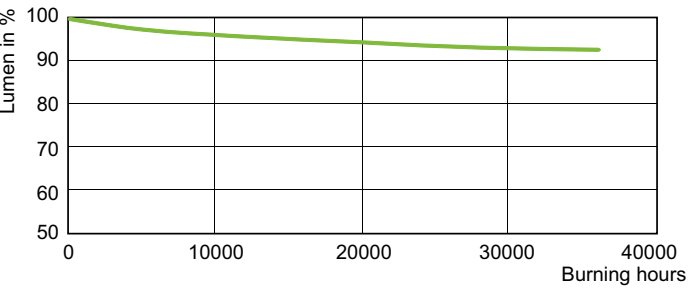


LDPO_SON-TPIA_0012-Spectral power distribution Colour

Lifetime



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



LDLM_SON-TPIA_0004-Lumen maintenance diagram

MASTER SON-T PIA Plus

