



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, 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 deshechos de tu zona. No uses aspiradora.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia			
Tapa y base	E40 [E40]	Flujo luminoso (promedio) (nominal)	32100 lm
Vida útil para fallas del 5 % (nominal)	20500 h	Coordenada de cromaticidad X (nominal)	0,535
Vida útil para fallas del 10 % (nominal)	24000 h	Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	0,420
Vida útil para fallas del 20 % (nominal)	28000 h	Temperatura de color correlacionada (nominal)	2000 K
Vida útil para fallas del 50 % (nominal)	36000 h	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	125 lm/W
Ansi Code HID	-	Índice de reproducción de color (máx.)	25
Clasificación LSF 2000 h	100 %	Clasificación LLMF 2000 h	99 %
Clasificación LSF 4000 h	99 %	Clasificación LLMF 4000 h	98 %
Clasificación LSF 6000 h	99 %	Clasificación LLMF 6000 h	97 %
Clasificación LSF 8000 h	99 %	Clasificación LLMF 8000 h	96 %
Clasificación LSF 12000 h	99 %	Clasificación LLMF 12000 h	96 %
Clasificación LSF 16000 h	98 %	Clasificación LLMF 16000 h	95 %
Clasificación LSF 20000 h	95 %	Clasificación LLMF 20000 h	94 %
		Relación de lúmenes escotópicos/fotópicos	0,60
Rendimiento inicial (conforme con IEC)		Mecánicos y de carcasa	
Código de color	220 [CCT de 2.000 K]	Voltaje del suministro de lámpara	230 V [230]

MASTER SON-T PIA Plus

Power (Rated) (Nom)	255,0 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	Sí
Tiempo de ejecución de 90 % (máx.)	5 min

Datos técnicos de la luz

Acabado del foco	Transparente
Forma del foco	T46 [T 46 mm]

Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	15,1 mg
--------------------------------------	---------

Consumo de energía kWh/1000 h	286 kWh
-------------------------------	---------

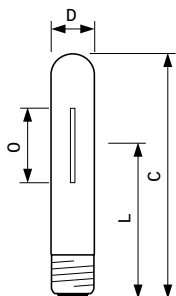
Requisitos de diseño de luminaria

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
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928144709292
Net Weight (Piece)	0,131 kg
Código ILCOS	ST-250-H/E-E40

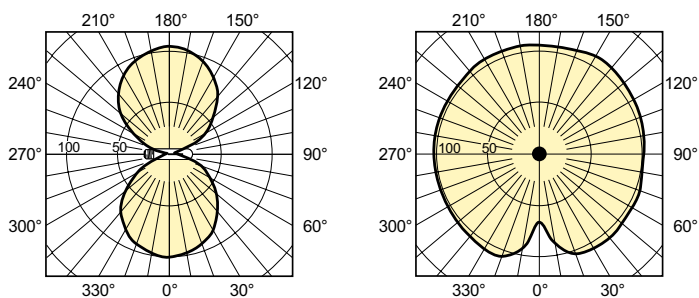
Plano de dimensiones



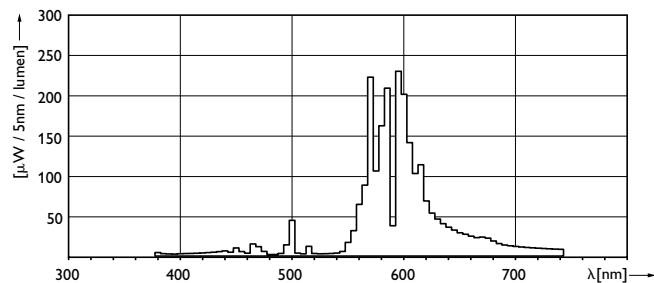
SON-T Plus 250W/220 E40

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



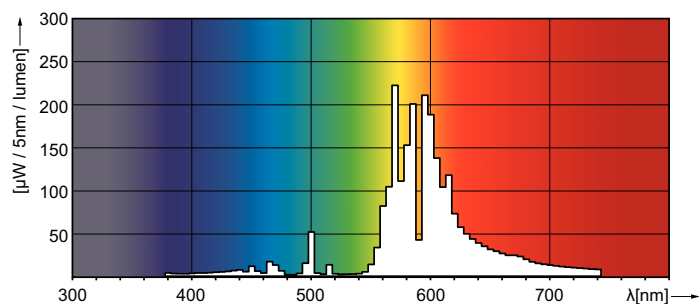
LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram



LDPB_SON-TPIA_0012-Spectral power distribution B/W

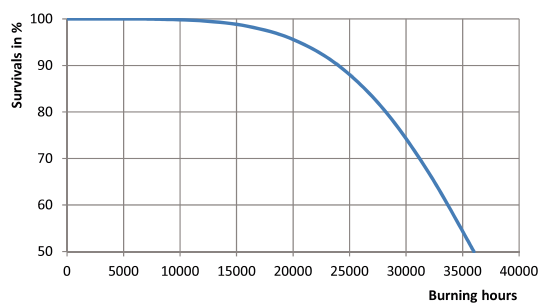
MASTER SON-T PIA Plus

Datos fotométricos

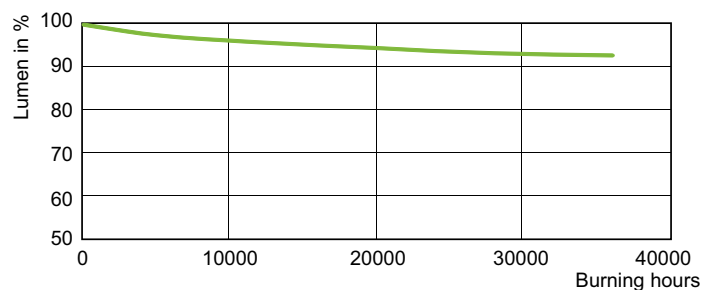


LDPO_SON-TPIA_0012-Spectral power distribution Colour

Lifetime



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



LDLM_SON-TPIA_0004-Lumen maintenance diagram

