



MASTER SON-T PIA Plus



MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 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	E27 [E27]
Vida útil para fallas del 5 % (nominal)	17000 h
Vida útil para fallas del 10 % (nominal)	20000 h
Vida útil para fallas del 20 % (nominal)	23500 h
Vida útil para fallas del 50 % (nominal)	30000 h
Ansi Code HID	-
Clasificación LSF 2000 h	99 %
Clasificación LSF 4000 h	99 %
Clasificación LSF 6000 h	99 %
Clasificación LSF 8000 h	99 %
Clasificación LSF 12000 h	99 %
Clasificación LSF 16000 h	96 %
Clasificación LSF 20000 h	90 %
	Sphere

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	220 [CCT de 2.000 K]
Flujo luminoso (nominal)	6600 lm
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	6600 lm
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (nominal)	90 %
Conservación del flujo luminoso de 20000 h	81 %
Conservación del flujo luminoso de 5000 h (nominal)	86,5 %
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	0,54
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	0,42
Temperatura de color correlacionada (nominal)	1900 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	90,41 lm/W
Índice de reproducción de color (máx.)	25
Índice de reproducción de color (Nom)	-
Clasificación LLMF 2000 h	86 %
Clasificación LLMF 4000 h	83 %

MASTER SON-T PIA Plus

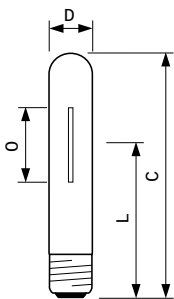
Clasificación LLMF 6000 h	81 %
Clasificación LLMF 8000 h	80 %
Clasificación LLMF 12000 h	78 %
Clasificación LLMF 16000 h	77 %
Clasificación LLMF 20000 h	76 %
Relación de lúmenes escotópicos/fotópicos	0,50

Mecánicos y de carcasa	
Voltaje del suministro de lámpara	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	73,0 W
Corriente de la lámpara (EM) (nominal)	0,96 A
Voltaje del suministro de arranque (máx.)	198 V
Voltaje pico de arranque (máx.)	1800 V
Tiempo de rearmar (mín.) (máx.)	30 s
Tiempo de arranque (máx.)	5 s
Voltaje (máx.)	105 V
Voltaje (mín.)	75 V
Voltaje (nominal)	92 V

Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	Si
Tiempo de ejecución de 90 % (máx.)	4 min

Datos técnicos de la luz	
Acabado del foco	Transparente
Forma del foco	T35 [T 35 mm]

Plano de dimensiones



MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12

Aprobación y aplicación	
Energy Efficiency Class	G
Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	12,2 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	12,2 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	73 kWh
	473391

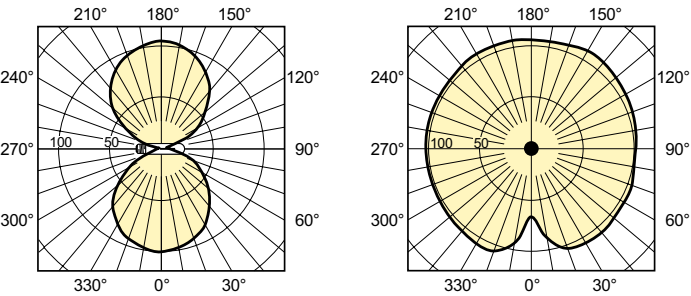
Requisitos de diseño de luminaria	
Temperatura del foco (máx.)	350 °C
Temperatura de tapa y base (máx.)	200 °C

Datos de producto	
Código del producto completo	871150019266015
Nombre del producto del pedido	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12
EAN/UPC: producto	8711500192660
Código del pedido	928152700028
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928152700028
Net Weight (Piece)	0,048 kg
Código ILCOS	ST-70-H/S-E27

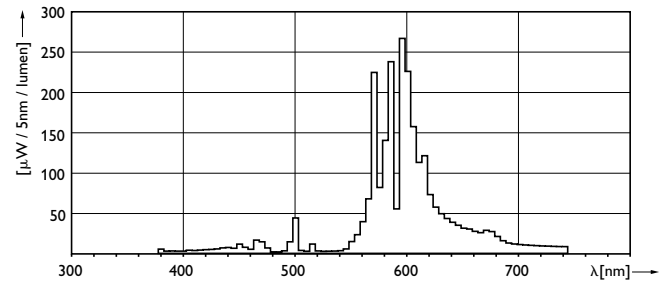
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	36 mm	42 mm	104 mm	156 mm

MASTER SON-T PIA Plus

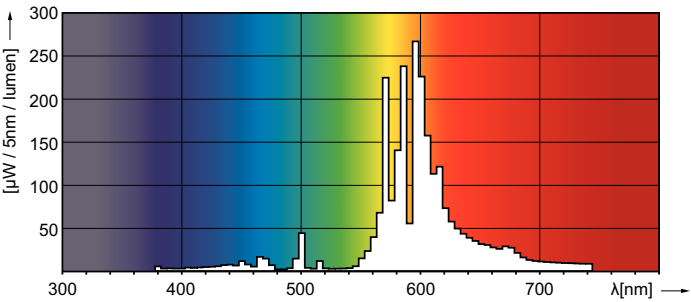
Datos fotométricos



LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram

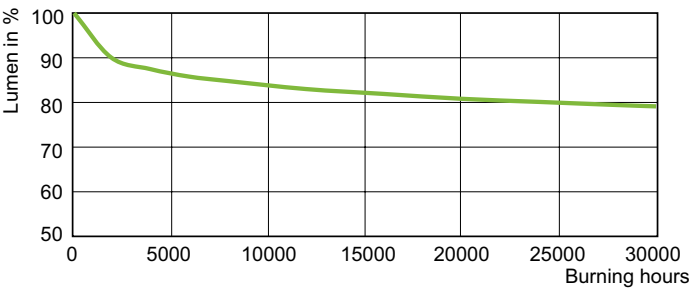


LDPB_SON-TPIA_0015-Spectral power distribution B/W

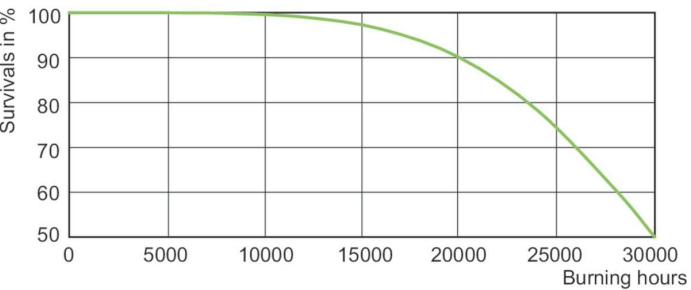


LDPO_SON-TPIA_0015-Spectral power distribution Colour

Lifetime



LDLM_SON-TPIA_0008-Lumen maintenance diagram



LDLE_SON-TPIA_0008-Life expectancy diagram

MASTER SON-T PIA Plus

