MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 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, 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
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)	17800 lm
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	17800 lm
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	0.535
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	0.42
Temperatura de color correlacionada (nominal)	2000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	115.16 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	0.55

Mecánicos y de carcasa

Voltaje del suministro de lámpara	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	155.0 W
Corriente de la lámpara (EM) (nominal)	0.175 A
Voltaje del suministro de arranque (máx.)	198 V
Voltaje pico de arranque (máx.)	2800 V
Tiempo de rearranque (mín.) (máx.)	180 s
Tiempo de arranque (máx.)	5 s
Voltaje (máx.)	115 V
Voltaje (mín.)	85 V
Voltaje (nominal)	104 V

Controles y regulación

Con regulación de intensidad	Sí
Tiempo de ejecución de 90 % (máx.)	4 min

Datos técnicos de la luz

Acabado del foco	Transparente
Información de tapa y base	-
Forma del foco	T46 [T 46 mm]

Aprobación y aplicación

Clase de eficacia energética	F
Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	15.1 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	15 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	155 kWh
Número de registro de EPREL	473383

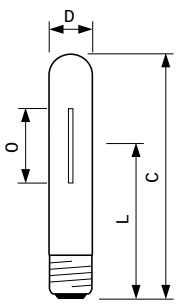
Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura del foco (máx.)	450 °C
Temperatura de tapa y base (máx.)	250 °C

Datos de producto

Código del producto completo	871150019229515
Nombre del producto del pedido	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12
EAN/UPC: producto	8711500192295
Código del pedido	928150909230
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
N.° de material (12NC)	928150909230
Net Weight (Piece)	0.142 kg
Código ILCOS	ST-150-H/S-E40

Plano de dimensiones

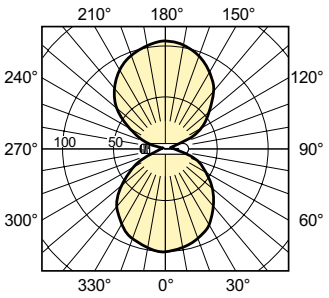


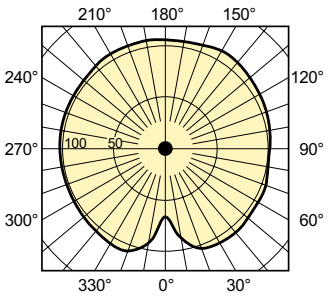
MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	48 mm	61 mm	132 mm	210 mm

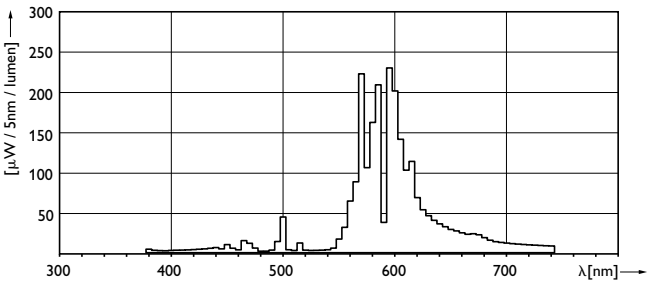
MASTER SON-T PIA Plus

Datos fotométricos

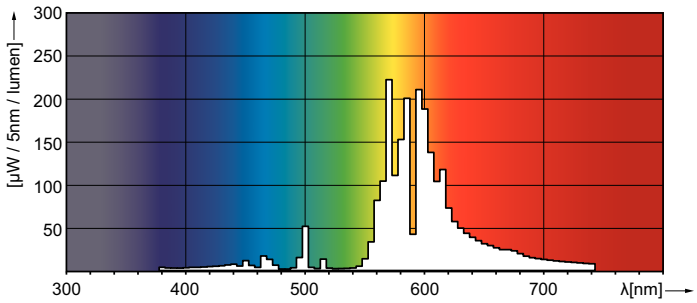




LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram

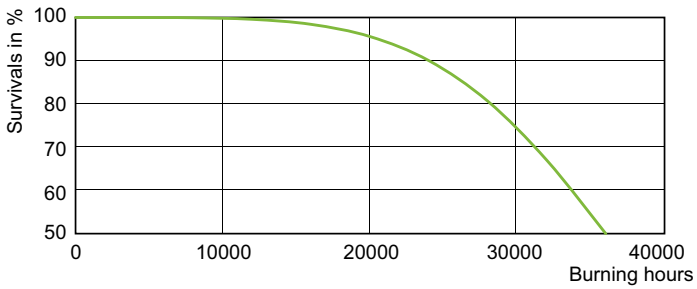


LDPB_SON-TPIA_0012-Spectral power distribution B/W

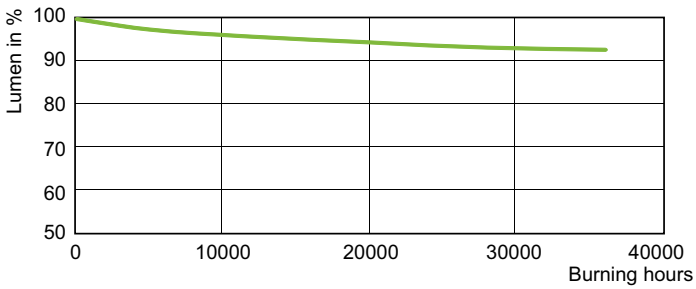


LDPO_SON-TPIA_0012-Spectral power distribution Colour

Lifetime



LDLE_SON-TPIA_0003-Life expectancy diagram



LDLM_SON-TPIA_0004-Lumen maintenance diagram

MASTER SON-T PIA Plus

© 2022 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y Philips Shield Emblem son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2022, Abril 25 - Datos sujetos a cambios