



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 100W 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)	17000 h
Vida útil para fallas del 20 % (nominal)	23500 h
Vida útil para fallas del 50 % (nominal)	28000 h
Ansi Code HID	-

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	220 [CCT de 2.000 K]
Flujo luminoso (promedio) (mín.)	8700 lm
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	10700 lm
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (mín.)	94 %
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (nominal)	97 %
Conservación del flujo luminoso de 5000 h (mín.)	90 %
Conservación del flujo luminoso de 5000 h (nominal)	95 %

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)	107 lm/W
Índice de reproducción de color (máx.)	25
Índice de reproducción de color (Nom)	-

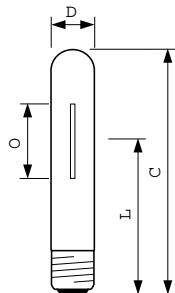
Mecánicos y de carcasa	
Voltaje del suministro de lámpara	110 V [110]
Power (Rated) (Nom)	100,4 W
Corriente de la lámpara (EM) (nominal)	1,2 A
Voltaje del suministro de arranque (máx.)	198 V
Voltaje pico de arranque (máx.)	2800 V
Tiempo de rearanque (mín.) (máx.)	120 s
Tiempo de arranque (máx.)	5 s
Voltaje (máx.)	115 V
Voltaje (mín.)	85 V

MASTER SON-T PIA Plus

Voltaje (nominal)	100 V
Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	No
Tiempo de ejecución de 90 % (máx.)	4 min
Datos técnicos de la luz	
Acabado del foco	Transparente
Aprobación y aplicación	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	14,3 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	110 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	872790095095300
Nombre del producto del pedido	MASTER SON-T PIA Plus 100W E E40
EAN/UPC: producto	8727900950953
Código del pedido	928483300094
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928483300094
Net Weight (Piece)	0,109 kg

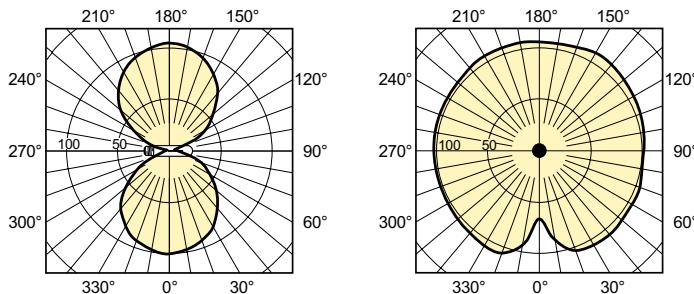
Plano de dimensiones



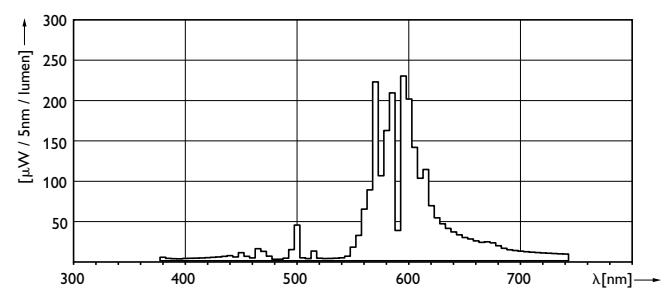
SON-T Plus 100W E E40

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 100W E E40	47 mm	47 mm	132 mm	209 mm

Datos fotométricos



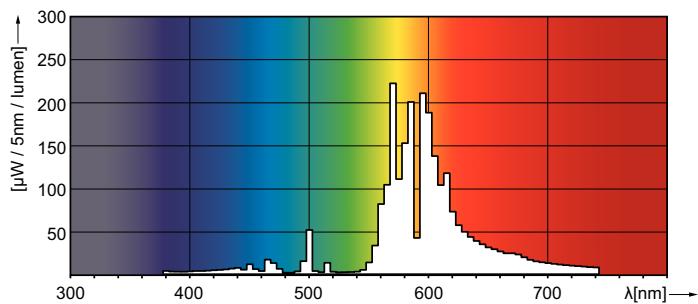
LDLD SON-TPIA-Light distribution diagram



LDPB SON-TPIA_0012-Spectral power distribution B/W

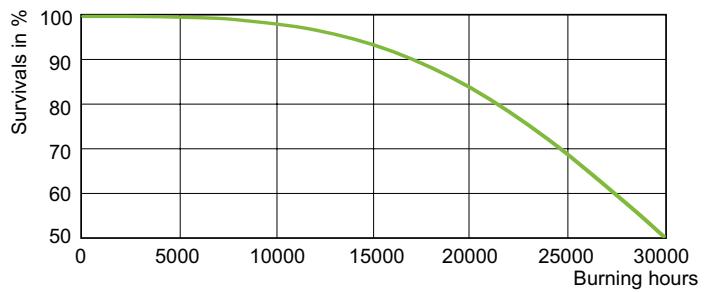
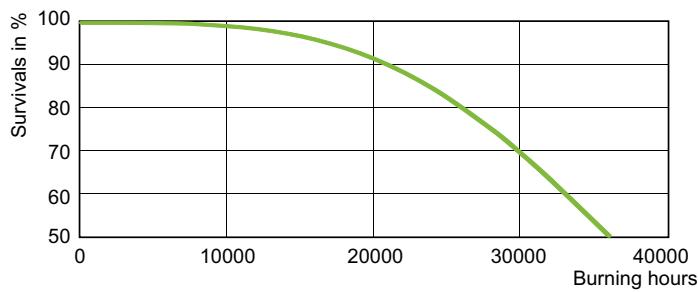
MASTER SON-T PIA Plus

Datos fotométricos



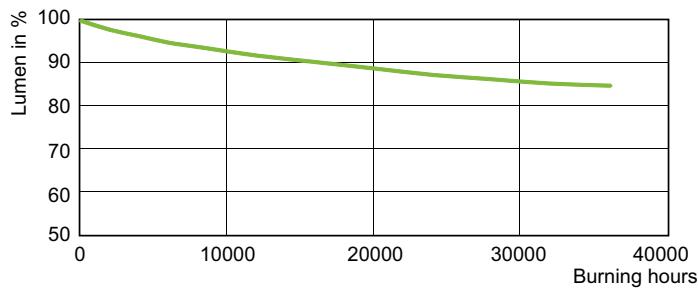
LDPO SON-TPIA_0012-Spectral power distribution Colour

Lifetime



LDLE SON-TPIA_0004-Life expectancy diagram

Life Expectancy SON-T Plus 70W E E27, SON-T Plus 100W E E40



LDLM SON-TPIA_0005-Lumen maintenance diagram

MASTER SON-T PIA Plus



© 2021 Signify Holding. Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2021, Abril 16 - Datos sujetos a cambios