

PHILIPS**Lighting**

SON-T

SON-T 100W E E40 1SL

Lámpara de sodio de alta presión con lamparita exterior tubular transparente

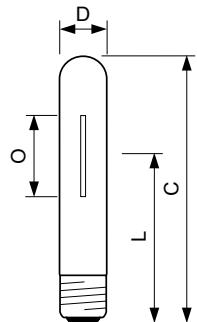
Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Base de casquillo	E40 [E40]
Vida útil para fallas del 10 % (nominal)	12000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	28000 h
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	220 [CCT de 2,000 K]
Flujo lumínico (nominal) (mín.)	8100 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	9000 lm
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	85 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	95 %
Flujo lumínico 5.000 horas (máx.)	80 %
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	90 %
Temperatura de color correlacionada (nominal)	2000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	90 lm/W
Índice de reproducción cromática (máx.)	25
Índice de reproducción de color (Nom)	-
Mecánicos y de carcasa	
Potencia (promedio) (nominal)	100,0 W
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	1,2 A
Voltaje de suministro de encendido (máx.)	198 V
Voltaje pico de arranque (máx.)	2800 V
Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)	120 s
Tiempo de encendido (máx.)	5 s
Voltaje (máx.)	115 V
Voltaje (mín.)	
Voltaje (mín.)	85 V
Voltaje (nom.)	
Voltaje (nom.)	100 V
Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	Sí
Tiempo de encendido 90% (máx.)	5 min
Datos técnicos de la luz	
Acabado de la lámpara	Transparente
Aprobación y aplicación	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	20,4 mg
Consumo energético kWh/1000 h	110 kWh
Requisitos de diseño de luminaria	
Temperatura de lámpara (máx.)	450 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)	250 °C
Datos de producto	
Código de producto completo	872790090659200
Nombre del producto del pedido	SON-T 100W E E40 1SL
EAN/UPC - Producto	8727900906592
Código de pedido	928481500097
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	12

SON-T

N.º de material (12NC)	928481500097
Peso neto (pieza)	0,114 kg

Plano de dimensiones

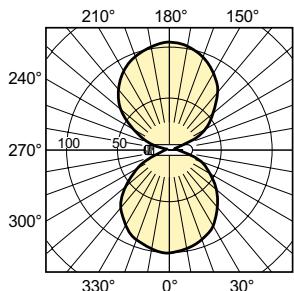


SON-T 100W E E40

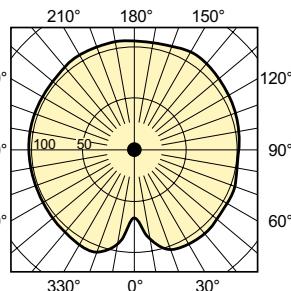
Product

SON-T 100W E E40 1SL

Datos fotométricos

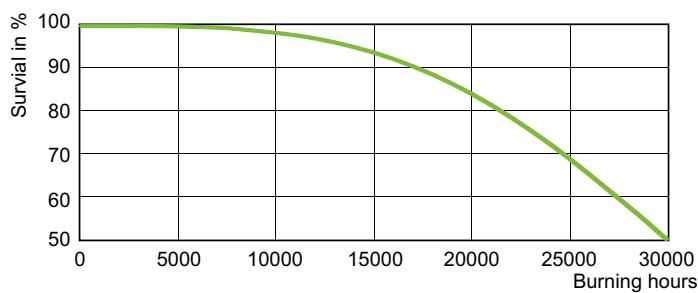


LDLD SON-T-Light distribution diagram

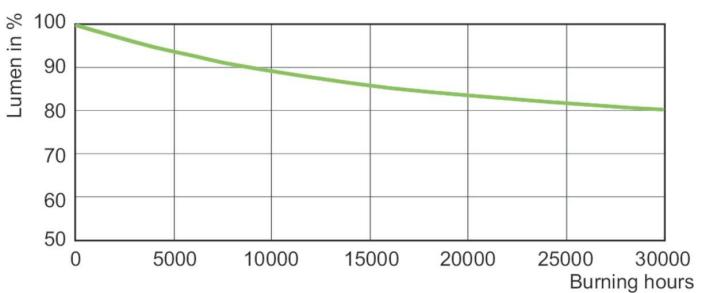


LDPO SON-T-Spectral power distribution Colour

Lifetime



LDLE SON-T_0001-Life expectancy diagram



LDLM SON-T_100W-Lumen maintenance diagram



© 2020 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
2020, Marzo 19 - Datos sujetos a cambios