



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]
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	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 del color con correlación (nom.)	2000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	90 lm/W
Índice de reproducción cromática (máx.)	25
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	-
Mecánicos y de carcasa	
Power (Rated) (Nom)	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.)	85 V
Voltaje (nom.)	100 V

Controles y regulación

Regulable	Si
Tiempo de encendido 90% (máx.)	5 min

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	20,2 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

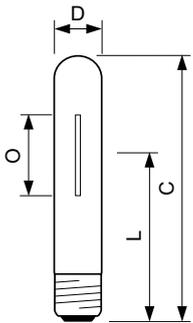
Datos de producto

Código de producto completo	872790090659200
Nombre de 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
N.º de material (12NC)	928481500097
Peso neto (pieza)	0,114 kg

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 llevuala a las instalaciones para reciclado de deshechos de tu zona. No uses aspiradora.

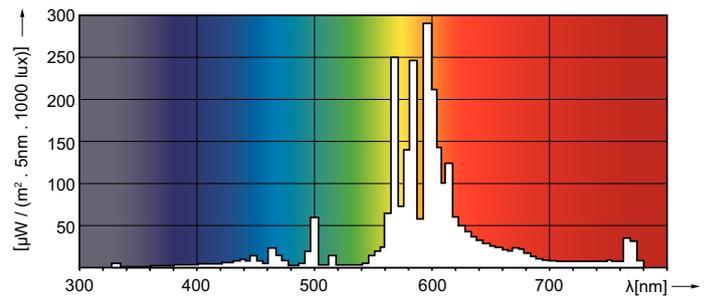
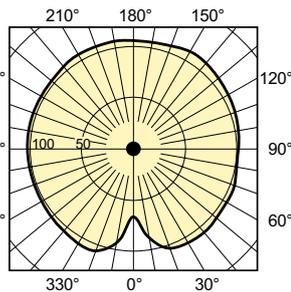
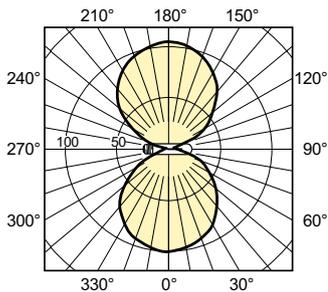
Plano de dimensiones



Product	D (max)	O	L	C (max)
SON-T 100W E40 1SL	47 mm	44 mm	132 mm	209 mm

SON-T 100W E40

Datos fotométricos



Lifetime

