



SON

SON 250W E E40 CO 1SL

Lámpara de sodio de alta presión con bulbo exterior ovoide opalino

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.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Tapa y base	E40 [E40]
Vida útil para fallas del 5 % (nominal)	12000 h
Vida útil para fallas del 20 % (nominal)	20000 h
Vida útil para fallas del 50 % (nominal)	28000 h

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	220 [CCT de 2.000 K]
Flujo luminoso (promedio) (mín.)	22500 lm
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	27000 lm
Conservación del flujo luminoso de 10000 h (mín.)	90 %
Conservación del flujo luminoso de 10000 h (nominal)	95 %
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (mín.)	95 %
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (nominal)	98 %
Conservación del flujo luminoso de 5000 h (mín.)	92 %
Conservación del flujo luminoso de 5000 h (nominal)	96 %
Temperatura de color correlacionada (nominal)	2000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	106 lm/W
Índice de reproducción de color (máx.)	25

Mecánicos y de carcasa	
Power (Rated) (Nom)	250 W
Corriente de la lámpara (EM) (nominal)	3 A
Voltaje del suministro de arranque (máx.)	198 V
Voltaje pico de arranque (máx.)	2800 V
Tiempo de re arranque (mín.) (máx.)	120 s
Tiempo de arranque (máx.)	5 s
Voltaje (máx.)	115 V
Voltaje (mín.)	85 V
Voltaje (nominal)	100 V

Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	Si
Tiempo de ejecución de 90 % (máx.)	5 min

Datos técnicos de la luz	
Acabado del foco	Coated glass

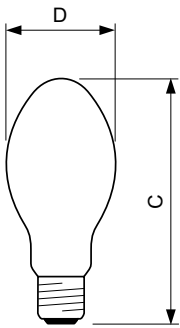
Aprobación y aplicación	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+

SON

Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	20,4 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	275 kWh
Requisitos de diseño de luminaria	
Temperatura del foco (máx.)	350 °C
Temperatura de tapa y base (máx.)	250 °C
Datos de producto	
Código del producto completo	872790090667700

Nombre del producto del pedido	SON 250W E E40 CO 1SL
EAN/UPC: producto	8727900906677
Código del pedido	928486900097
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928486900097
Net Weight (Piece)	0,168 kg

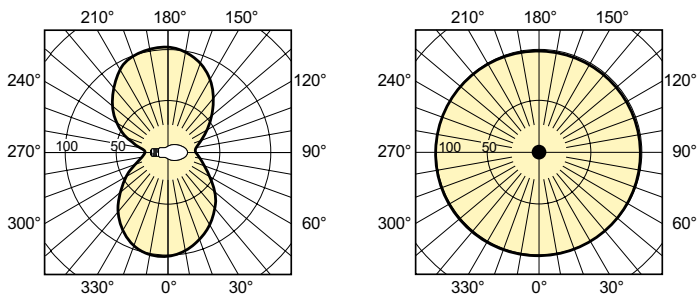
Plano de dimensiones



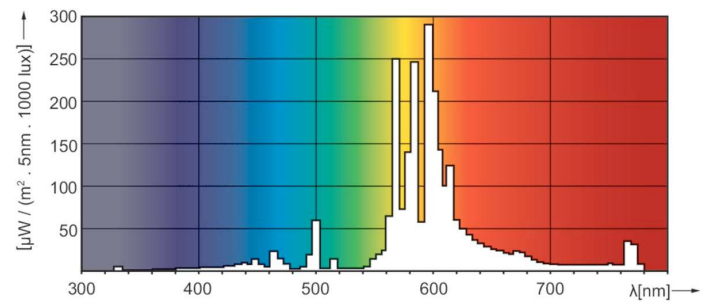
SON 250W E E40 CO

Product	D (max)	C (max)
SON 250W E E40 CO 1SL	91 mm	226 mm

Datos fotométricos



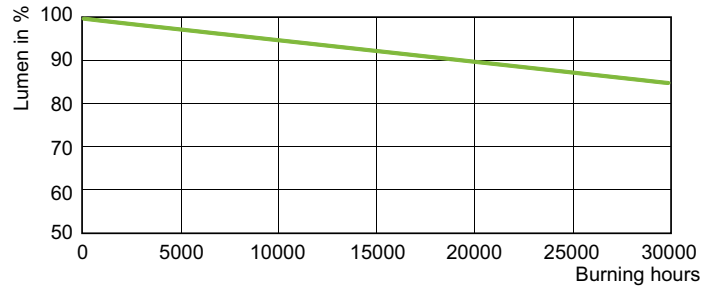
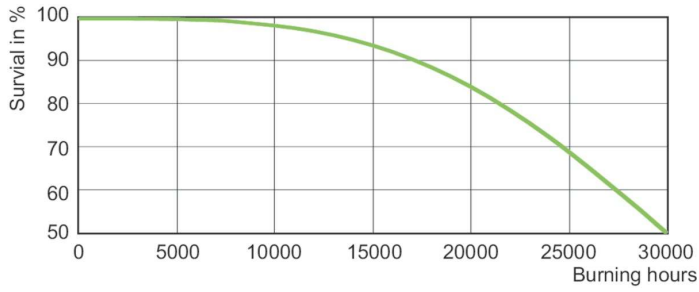
LDLD_SON-Light distribution diagram



LDPO_SON-Spectral power distribution Colour

SON

Vida útil



LDLE_SON_0001-Life expectancy diagram

LDLM_SON_0001-Lumen maintenance diagram

