



# SON

## SON 400W 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.)	42000 lm
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	48000 lm
Conservación del flujo luminoso de 10000 h (mín.)	81 %
Conservación del flujo luminoso de 10000 h (nominal)	88 %
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.)	88 %
Conservación del flujo luminoso de 5000 h (nominal)	94 %
Temperatura de color correlacionada (nominal)	2000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	122 lm/W
Índice de reproducción de color (máx.)	25

Índice de reproducción de color (Nom)	-
Mecánicos y de carcasa	
Power (Rated) (Nom)	400,0 W
Corriente de la lámpara (EM) (nominal)	4,45 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.)	120 V
Voltaje (mín.)	90 V
Voltaje (nominal)	105 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+
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	24,5 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	440 kWh

**Requisitos de diseño de luminaria**

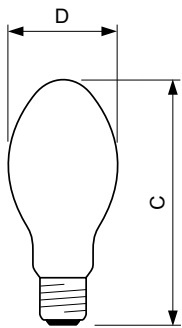
Temperatura del foco (máx.)	350 °C
Temperatura de tapa y base (máx.)	250 °C

**Datos de producto**

Código del producto completo	872790090669100
------------------------------	-----------------

Nombre del producto del pedido	SON 400W E E40 CO 1SL
EAN/UPC: producto	8727900906691
Código del pedido	928487000097
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928487000097
Net Weight (Piece)	0,278 kg

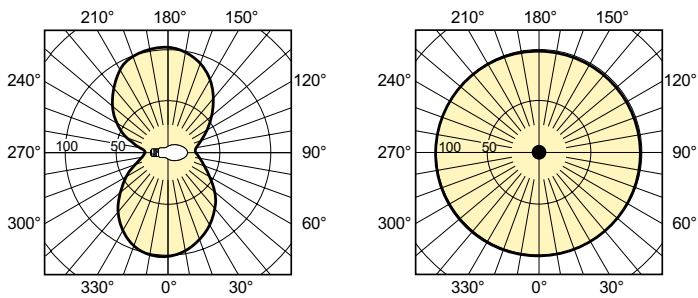
**Plano de dimensiones**



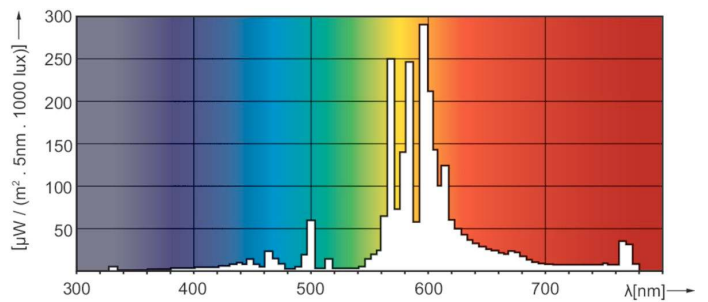
SON 400W E E40 CO

Product	D (max)	C (max)
SON 400W E E40 CO 1SL	122 mm	290 mm

**Datos fotométricos**



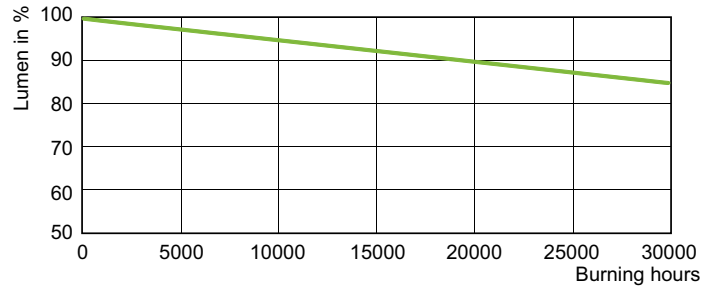
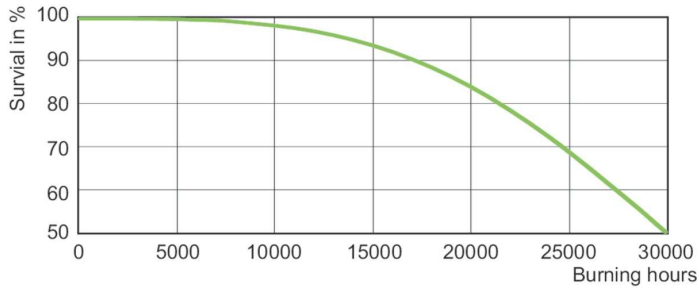
LDLD\_SON-Light distribution diagram



LDPO\_SON-Spectral power distribution Colour

# SON

## Vida útil



LDLE\_SON\_0001-Life expectancy diagram

LDLM\_SON\_0001-Lumen maintenance diagram

