



# SON

## SON 70W E E27 CO 1CT

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	E27 [ E27]
Vida útil para fallas del 5 % (nominal)	12000 h
Vida útil para fallas del 20 % (nominal)	22000 h
Vida útil para fallas del 50 % (nominal)	28000 h
Clasificación LSF 2000 h	99 %
Clasificación LSF 4000 h	99 %
Clasificación LSF 6000 h	99 %
Clasificación LSF 8000 h	98 %
Clasificación LSF 12000 h	94 %
Clasificación LSF 16000 h	86 %
Clasificación LSF 20000 h	76 %

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	220 [ CCT de 2.000 K]
Flujo luminoso (promedio) (mín.)	4500 lm
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	5600 lm
Conservación del flujo luminoso de 10000 h (nominal)	85 %
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (mín.)	85 %
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (nominal)	93 %

Conservación del flujo luminoso de 5000 h (mín.)	80 %
Conservación del flujo luminoso de 5000 h (nominal)	88 %
Temperatura de color correlacionada (nominal)	2000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	80 lm/W
Índice de reproducción de color (máx.)	25
Índice de reproducción de color (Nom)	-
Clasificación LLMF 2000 h	93 %
Clasificación LLMF 4000 h	89 %
Clasificación LLMF 6000 h	86 %
Clasificación LLMF 8000 h	84 %
Clasificación LLMF 12000 h	81 %
Clasificación LLMF 16000 h	79 %
Clasificación LLMF 20000 h	78 %

Mecánicos y de carcasa	
Power (Rated) (Nom)	70,0 W
Corriente de la lámpara (EM) (nominal)	0,98 A
Voltaje del suministro de arranque (máx.)	198 V
Voltaje pico de arranque (máx.)	1800 V
Tiempo de rearmado (mín.) (máx.)	180 s

Tiempo de arranque (máx.)	5 s
Voltaje (máx.)	105 V
Voltaje (mín.)	75 V
Voltaje (nominal)	90 V

<b>Controles y regulación</b>	
Con regulación de intensidad	Sí
Tiempo de ejecución de 90 % (máx.)	5 min

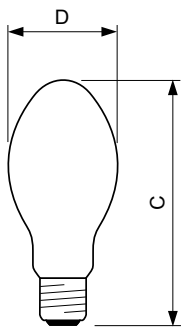
<b>Datos técnicos de la luz</b>	
Acabado del foco	Coated glass

<b>Aprobación y aplicación</b>	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	16,3 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	77 kWh

<b>Requisitos de diseño de luminaria</b>	
Temperatura del foco (máx.)	350 °C
Temperatura de tapa y base (máx.)	200 °C

<b>Datos de producto</b>	
Código del producto completo	872790090663900
Nombre del producto del pedido	SON 70W E E27 CO 1CT
EAN/UPC: producto	8727900906639
Código del pedido	928486700097
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	24
Material Nr. (12NC)	928486700097
Net Weight (Piece)	0,062 kg

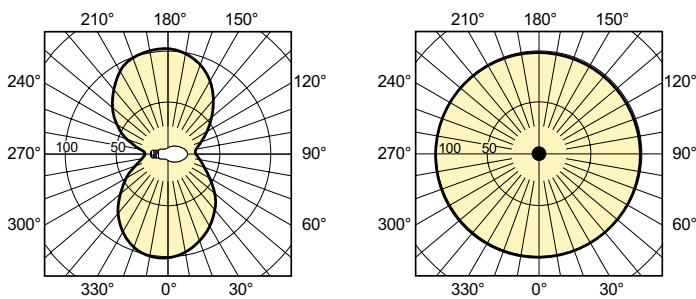
Plano de dimensiones



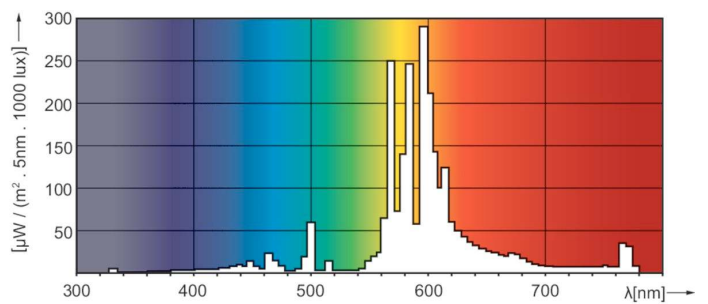
SON 70W E E27 CO

Product	D (max)	C (max)
SON 70W E E27 CO 1CT	71 mm	156 mm

Datos fotométricos



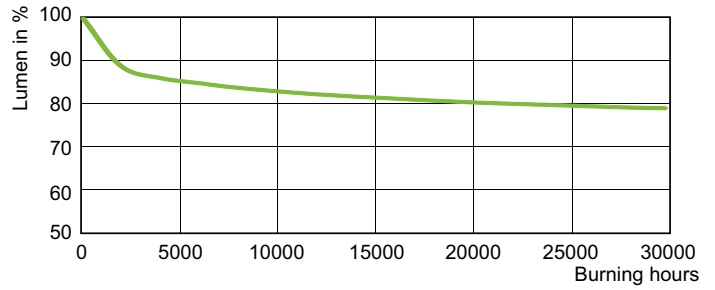
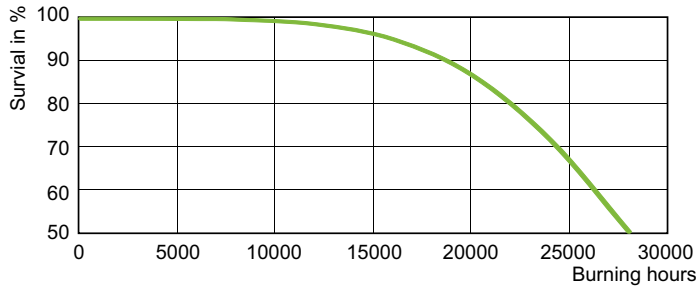
LDLD\_SON-Light distribution diagram



LDPO\_SON-Spectral power distribution Colour

# SON

## Vida útil



LDLE\_SON\_50W\_70W-Life expectancy diagram

LDLM\_SON\_50W\_70W-Lumen maintenance diagram

