



# SON

## SON 70W E E27 CO 1CT

Lámpara de sodio de alta presión con bulbo exterior ovoide opalino

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Base de casquillo	E27 [ E27]
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	12000 h
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	22000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	28000 h
SSF 2.000 h nom, ciclo 3 h	99 %
LSF 4.000 h nom, ciclo 12 h	99 %
LSF 6.000 h nom, ciclo 12 h	99 %
SSF 8.000 h nom, ciclo 3 h	98 %
SSF 12.000 h nom, ciclo 3 h	94 %
SSF 16.000 h nom, ciclo 3 h	86 %
SSF 20.000 h nom, ciclo 3 h	76 %
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	220 [ CCT de 2,000 K]
Flujo lumínico (nominal) (mín.)	4500 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	5600 lm
Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	85 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	85 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	93 %
Flujo lumínico 5.000 horas (máx.)	80 %
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	88 %
Temperatura del color con correlación (nom.)	2000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	80 lm/W
Índice de reproducción cromática (máx.)	25
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	-

LLMF 2000h nominal, horiz.	93 %
LLMF 4000h nominal, horiz.	89 %
LLMF 6000h nominal, horiz.	86 %
LLMF 8000h nominal, horiz.	84 %
LLMF 12000h nominal, horiz.	81 %
LLMF 16000h nominal, horiz.	79 %
LLMF 20000h nominal, horiz.	78 %

### Mecánicos y de carcasa

Potencia (nominal)	70.0 W
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	0.98 A
Voltaje de suministro de encendido (máx.)	198 V
Voltaje pico de arranque (máx.)	1800 V
Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)	180 s
Tiempo de encendido (máx.)	5 s
Voltaje (máx)	105 V
Voltaje (mín.)	75 V
Voltaje (nom.)	90 V

### Controles y regulación

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

### Datos técnicos de la luz

Acabado de la lámpara	Vidrio revestido
-----------------------	------------------

**Aprobación y aplicación**

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	16,3 mg
Consumo energético kWh/1000 h	77 kWh

**Requisitos de diseño de luminaria**

Temperatura de lámpara (máx)	350 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)	200 °C

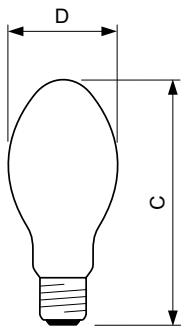
**Datos de producto**

Código de producto completo	872790090663900
-----------------------------	-----------------

Nombre de producto del pedido	SON 70W E E27 CO 1CT
EAN/UPC - Producto	8727900906639
Código de pedido	928486700097
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	24
N.º de material (12NC)	928486700097
Peso neto (pieza)	0,062 kg

**Advertencias y seguridad**

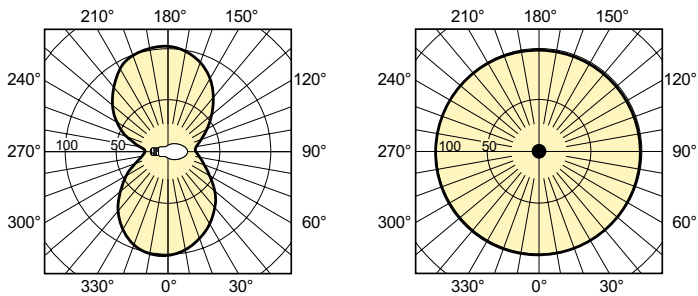
**Plano de dimensiones**



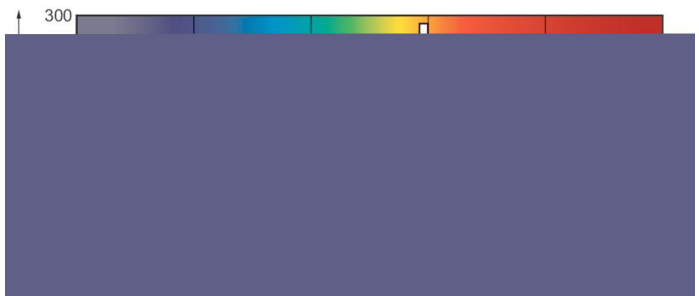
SON 70W E E27 CO

<b>Product</b>
SON 70W E E27 CO 1CT

**Datos fotométricos**

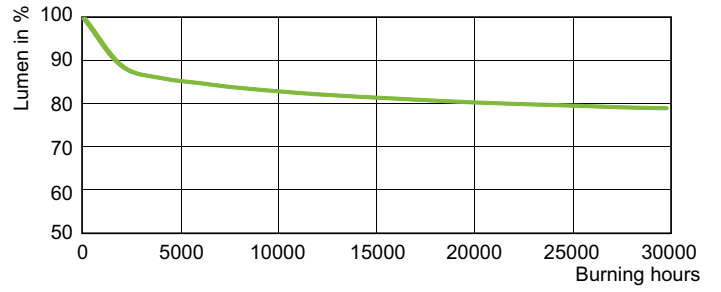
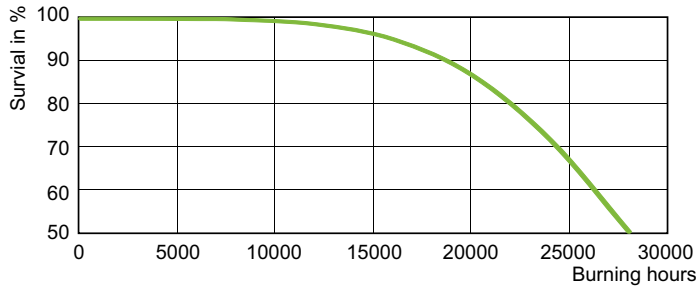


LDLD\_SON-Light distribution diagram



# SON

## Vida útil



LDLM\_SON\_50W\_70W-Lumen maintenance diagram

