



SON

SON 250W E E40 CO 1SL

Lámpara de sodio de alta presión con bulbo exterior ovoide opalino

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Base de casquillo	E40 [E40]
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	12000 h
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	20000 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.)	22500 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	27000 lm
Flujo lumínico 10.000 horas (mín)	90 %
Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	95 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	95 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	98 %
Flujo lumínico 5.000 horas (máx.)	92 %
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	96 %
Temperatura del color con correlación (nom.)	2000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	106 lm/W
Índice de reproducción cromática (máx.)	25

Mecánicos y de carcasa	
Potencia (promedio) (nominal)	250 W
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	3 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	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.)	20,4 mg
Consumo energético kWh/1000 h	275 kWh

Requisitos de diseño de luminaria	
Temperatura de lámpara (máx)	350 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)	250 °C

Datos de producto	
Código de producto completo	872790090667700
Nombre del producto del pedido	SON 250W E E40 CO 1SL
EAN/UPC - Producto	8727900906677
Código de pedido	928486900097

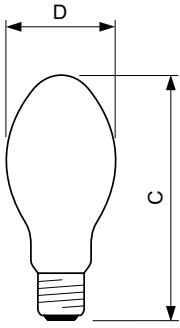
SON

Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	12
N.º de material (12NC)	928486900097

Peso neto (pieza)	0,168 kg
-------------------	----------

Advertencias y seguridad

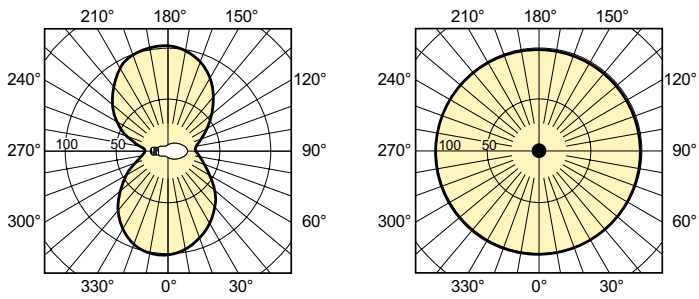
Plano de dimensiones



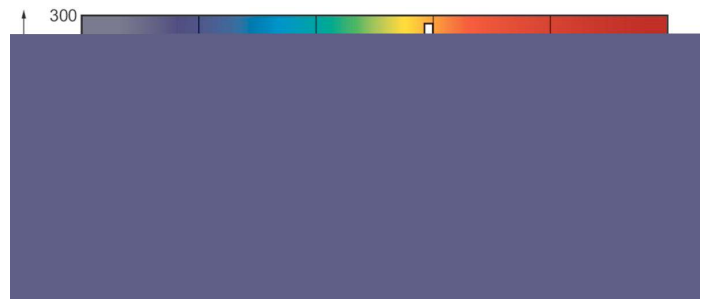
SON 250W E E40 CO

Product	SON 250W E E40 CO 1SL
---------	-----------------------

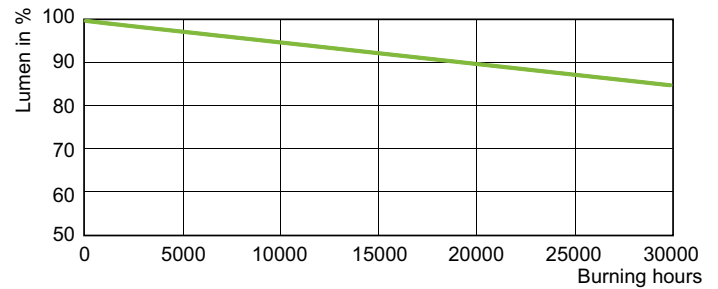
Datos fotométricos



LDLD_SON-Light distribution diagram



Vida útil



LDLM_SON_0001-Lumen maintenance diagram

SON

