



SON-T

SON-T 250W E E40 1SL

Lámpara de sodio de alta presión con lamparita exterior tubular transparente

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.)	25200 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	28000 lm
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 de color correlacionada (nominal)	2000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	110 lm/W
Índice de reproducción cromática (máx.)	25
Índice de reproducción de color (Nom)	-

Mecánicos y de carcasa	
Potencia (promedio) (nominal)	250,0 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	
Con regulación de intensidad	Sí
Tiempo de encendido 90% (máx.)	5 min

Datos técnicos de la luz	
Acabado de la lámpara	Transparente

Aprobación y aplicación	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	20,4 mg
Consumo energético kWh/1000 h	275 kWh

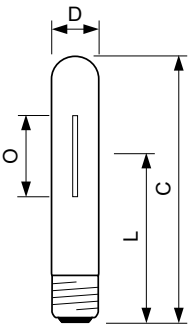
Requisitos de diseño de luminaria	
Temperatura de lámpara (máx)	450 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)	250 °C

Datos de producto	
Código de producto completo	872790090673800
Nombre del producto del pedido	SON-T 250W E E40 1SL
EAN/UPC - Producto	8727900906738
Código de pedido	928487200097
Cantidad por paquete	1

SON-T

Numerador - Paquetes por caja exterior	12
N.º de material (12NC)	928487200097
Peso neto (pieza)	0.182 kg

Plano de dimensiones

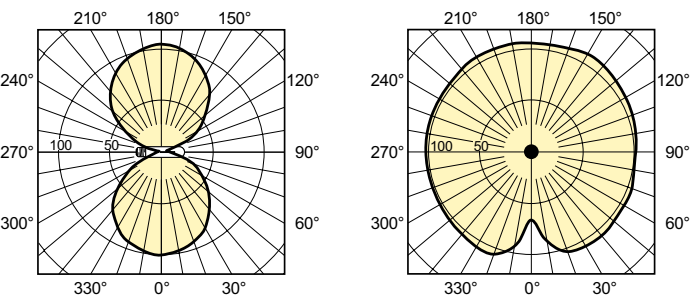


SON-T 250W E E40

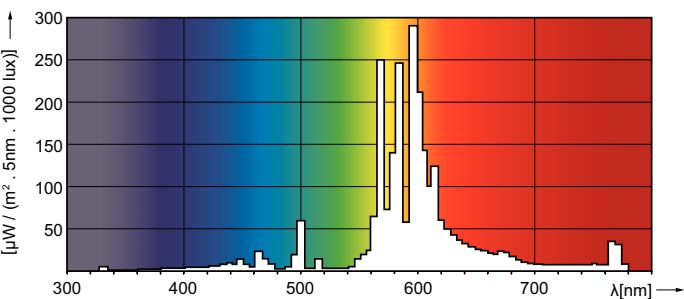
Product

SON-T 250W E E40 1SL

Datos fotométricos

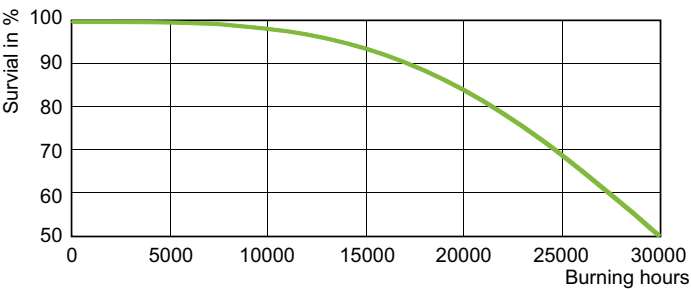


LDLD_SON-T-Light distribution diagram

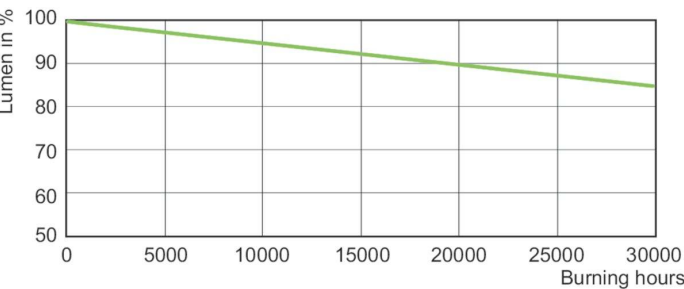


LDPO_SON-T-Spectral power distribution Colour

Lifetime



LDLE_SON-T_0001-Life expectancy diagram



LDLM_SON-T_0001-Lumen maintenance diagram

SON-T

