



SON-T

SON-T 70W E E27 1SL

Lámpara de sodio de alta presión con lamparita exterior tubular transparente

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Base de casquillo	E27 [E27]
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	12000 h
Vida útil para fallas del 10 % (nominal)	15000 h
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	19000 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	98 %
SSF 8.000 h nom, ciclo 3 h	97 %
SSF 12.000 h nom, ciclo 3 h	95 %
SSF 16.000 h nom, ciclo 3 h	89 %
SSF 20.000 h nom, ciclo 3 h	79 %
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	220 [CCT de 2,000 K]
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	6000 lm
Coordenada X de cromacidad (nom.)	540
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	413
Temperatura de color correlacionada (nominal)	2000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	84 lm/W
Índice de reproducción cromática (máx.)	25
Índice de reproducción de color (Nom)	-
LLMF 2000h nominal, horiz.	89 %
LLMF 4000h nominal, horiz.	86 %
LLMF 6000h nominal, horiz.	85 %

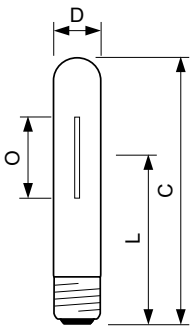
LLMF 8000h nominal, horiz.	84 %
LLMF 12000h nominal, horiz.	81 %
LLMF 16000h nominal, horiz.	81 %
LLMF 20000h nominal, horiz.	80 %
Ratio Scotopic/Photopic Lumens	0,50
Mecánicos y de carcasa	
Potencia (promedio) (nominal)	70,0 W
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	0,98 A
Voltaje de suministro de encendido (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	
Con regulación de intensidad	Si
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+

SON-T

Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	16 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	872790093603200
Nombre del producto del pedido	SON-T 70W E E27 1SL

EAN/UPC - Producto	8727900936032
Código de pedido	928152800093
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	12
N.º de material (12NC)	928152800093
Peso neto (pieza)	0,050 kg
ILCOS Code	ST-70-H/E-E27

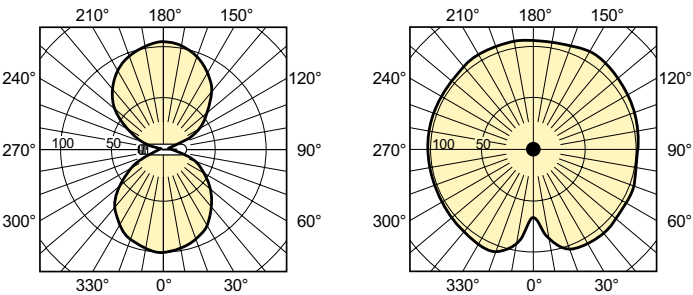
Plano de dimensiones



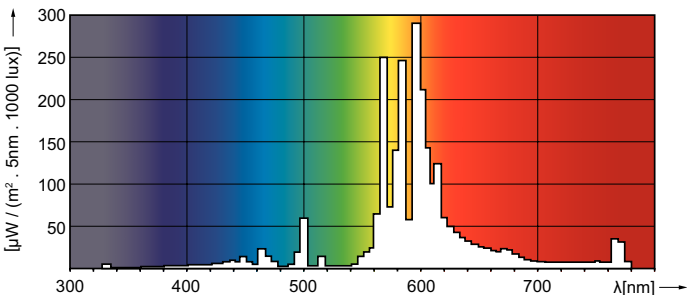
SON-T 70W/220 E27

Product
SON-T 70W E E27 1SL

Datos fotométricos

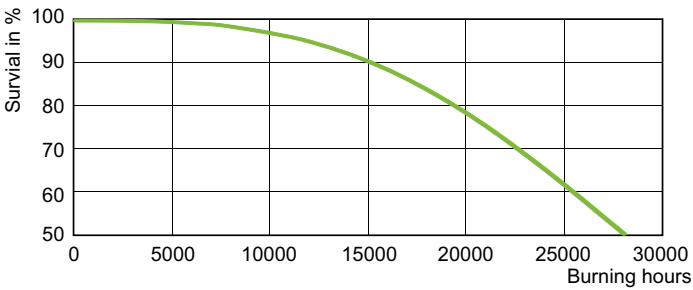


LDLD_SON-T-Light distribution diagram

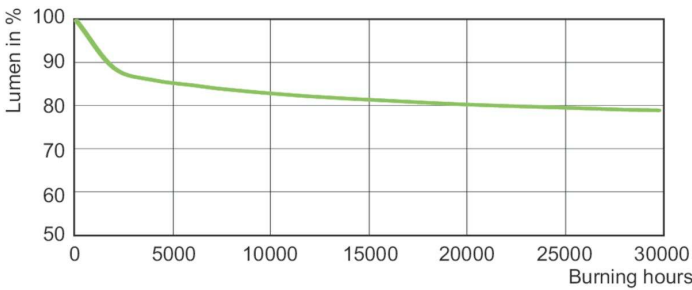


LDPO_SON-T-Spectral power distribution Colour

Lifetime



LDLE_SON-T_70W-Life expectancy diagram



LDLM_SON-T_70W-Lumen maintenance diagram

