

PHILIPS**Lighting**

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 %	
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	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+	

SON-T

Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	16 mg
Consumo energético kWh/1000 h	77 kWh

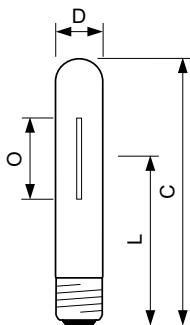
Requisitos de diseño de luminaria

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

Plano de dimensiones



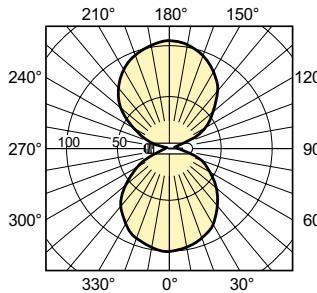
SON-T 70W/220 E27

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

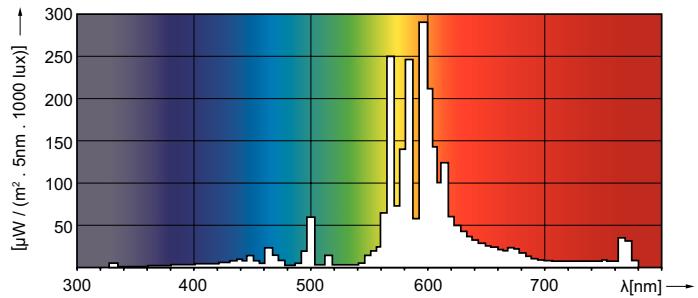
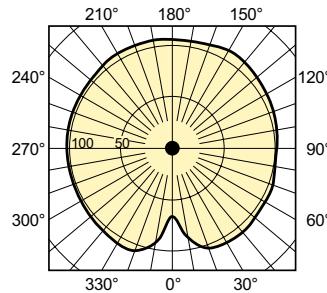
Product

SON-T 70W E E27 1SL

Datos fotométricos



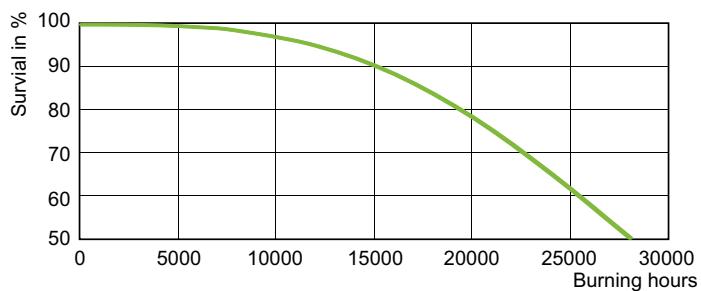
LDLD SON-T-Light distribution diagram



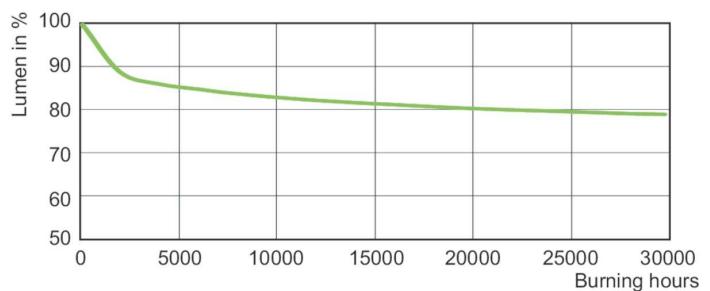
LDPO SON-T-Spectral power distribution Colour

SON-T

Lifetime



LDLE SON-T 70W-Life expectancy diagram



LDLM SON-T 70W-Lumen maintenance diagram

