

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
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	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 del color con correlación (nom.)	2000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	84 lm/W
Índice de reproducción cromática (máx.)	25
Índice de reproducción cromática -IRC (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	
Power (Rated) (Nom)	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
Aprobación y aplicación	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	16 mg
Consumo energético kWh/1000 h	77 kWh

SON-T

Requisitos de diseño de luminaria

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

Datos de producto

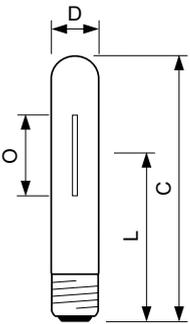
Código de producto completo	872790093603200
Nombre de producto del pedido	SON-T 70W E E27 1SL
EAN/UPC - Producto	8727900936032

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

Advertencias y seguridad

- El dispositivo de control debe contar con protección de fin de la vida útil (IEC60662, IEC 62035)
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventila la habitación durante 30 minutos y retirará las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevala a las instalaciones para reciclado de deshechos de tu zona. No uses aspiradora.

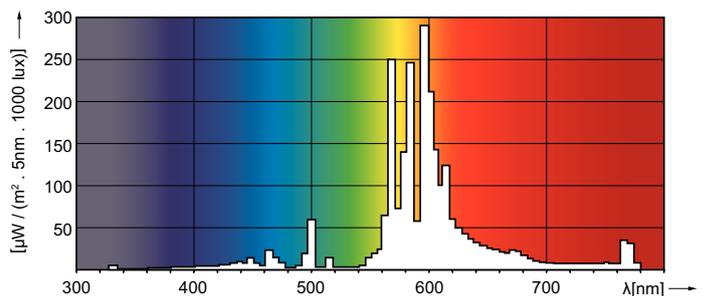
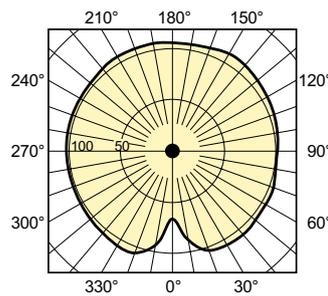
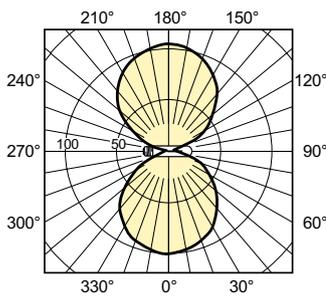
Plano de dimensiones



SON-T 70W/220 E27

Product	D (max)	O	L	C (max)
SON-T 70W E E27 1SL	36 mm	42 mm	102 mm	156 mm

Datos fotométricos



SON-T

Lifetime

