



SON

SON 100W E E40 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 10% (nom.)	12000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	24000 h
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	220 [CCT de 2,000 K]
Flujo lumínico (nominal) (mín.)	7200 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	8000 lm
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	80 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	90 %
Flujo lumínico 5.000 horas (máx.)	75 %
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	85 %
Temperatura del color con correlación (nom.)	1900 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	85 lm/W
Índice de reproducción cromática (máx.)	25
Mecánicos y de carcasa	
Potencia (promedio) (nominal)	100.0 W
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	1,2 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.)	20,2 mg
Consumo energético kWh/1000 h	110 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	872790090677600
Nombre del producto del pedido	SON 100W E E40 1SL
EAN/UPC - Producto	8727900906776
Código de pedido	928490000097
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	12
N.º de material (12NC)	928490000097

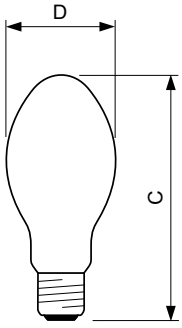
SON

Peso neto (pieza)

0,155 kg

Advertencias y seguridad

Plano de dimensiones

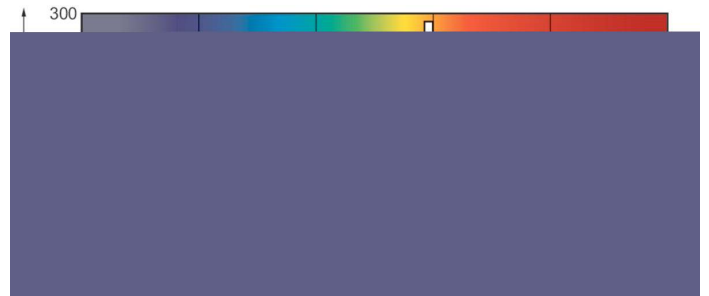
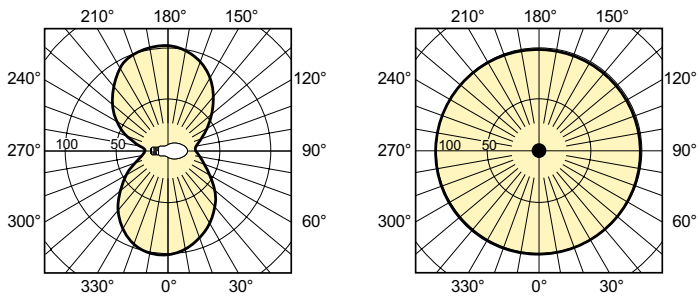


SON 100W E E40

Product

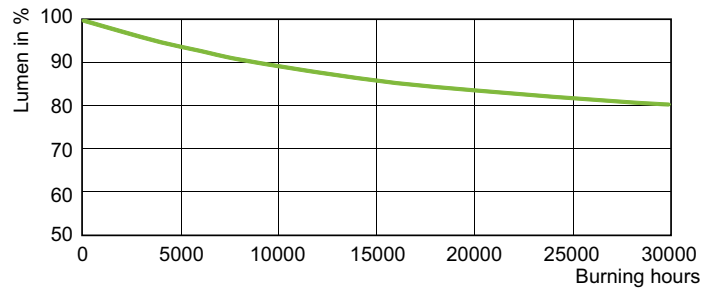
SON 100W E E40 1SL

Datos fotométricos



LDLD_SON-Light distribution diagram

Vida útil



LDLM_SON_100W-Lumen maintenance diagram

SON

