



# SON

## SON 400W E E40 CO 1SL

Lámpara de sodio de alta presión con bulbo exterior ovoide opalino

### 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 retirá las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevuala a las instalaciones para reciclado de deshechos de tu zona. No uses aspiradora.

### Datos del producto

| Funcionamiento de emergencia                         |                       |
|--|-----------------------|
| Tapa y base  | E40 [ E40]            |
| Vida útil para fallas del 5 % (nominal)              | 12000 h               |
| Vida útil para fallas del 20 % (nominal)             | 20000 h               |
| Vida útil para fallas del 50 % (nominal)             | 28000 h               |
| Rendimiento inicial (conforme con IEC)               |                       |
| Código de color                                      | 220 [ CCT de 2.000 K] |
| Flujo luminoso (promedio) (mín.)                     | 42000 lm              |
| Flujo luminoso (promedio) (nominal)                  | 48000 lm              |
| Conservación del flujo luminoso de 10000 h (mín.)    | 81 %                  |
| Conservación del flujo luminoso de 10000 h (nominal) | 88 %                  |
| Conservación del flujo luminoso de 2000 h (mín.)     | 94 %                  |
| Conservación del flujo luminoso de 2000 h (nominal)  | 97 %                  |
| Conservación del flujo luminoso de 5000 h (mín.)     | 88 %                  |
| Conservación del flujo luminoso de 5000 h (nominal)  | 94 %                  |
| Temperatura de color correlacionada (nominal)        | 2000 K                |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal)               | 122 lm/W              |
| Índice de reproducción de color (máx.)               | 25                    |

| Índice de reproducción de color (Nom)     | -                |
|---|------------------|
| Mecánicos y de carcasa                    |                  |
| Potencia (nominal)                        | 400,0 W          |
| Corriente de la lámpara (EM) (nominal)    | 4,45 A           |
| Voltaje del suministro de arranque (máx.) | 198 V            |
| Voltaje pico de arranque (máx.)           | 2800 V           |
| Tiempo de re arranque (mín.) (máx.)       | 120 s            |
| Tiempo de arranque (máx.)                 | 5 s              |
| Voltaje (máx.)                            | 120 V            |
| Voltaje (mín.)                            | 90 V             |
| Voltaje (nominal)                         | 105 V            |
| Controles y regulación                    |                  |
| Con regulación de intensidad              | Si               |
| Tiempo de ejecución de 90 % (máx.)        | 5 min            |
| Datos técnicos de la luz                  |                  |
| Acabado del foco                          | Vidrio revestido |

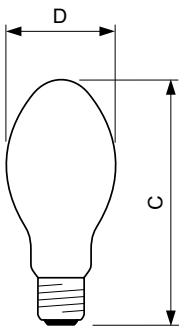
# SON

|  |                    |
|--|--------------------|
| Forma del foco                           | ED120 [ ED 120 mm] |
| <b>Aprobación y aplicación</b>           |                    |
| Contenido de mercurio (Hg) (nominal)     | 24,5 mg            |
| Consumo de energía kWh/1000 h            | 440 kWh            |
| <b>Requisitos de diseño de luminaria</b> |                    |
| Temperatura del foco (máx.)              | 350 °C             |
| Temperatura de tapa y base (máx.)        | 250 °C             |
| Temperatura de tapa y base (máx.)        | 482 °F             |

## Datos de producto

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Código del producto completo         | 872790090669100       |
| Nombre del producto del pedido       | SON 400W E E40 CO 1SL |
| EAN/UPC: producto                    | 8727900906691         |
| Código del pedido                    | 928487000097          |
| Numerador SAP: cantidad por paquete  | 1                     |
| Numerador: paquetes por caja externa | 12                    |
| Material de SAP                      | 928487000097          |
| Copiar peso neto (pieza)             | 0,278 kg              |

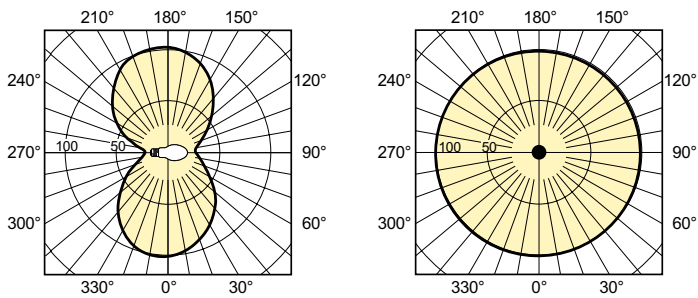
## Plano de dimensiones



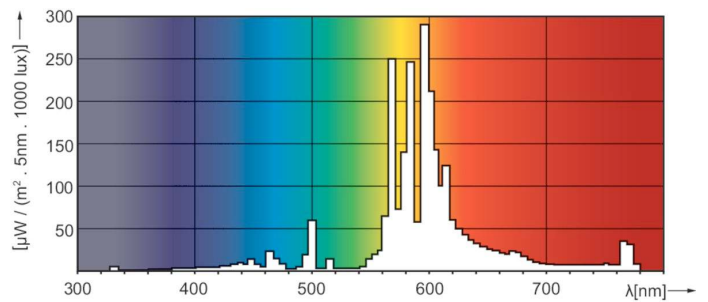
SON 400W E E40 CO 1SL

| Product               | D (max) | C (max) |
|-----------------------|---------|---------|
| SON 400W E E40 CO 1SL | 122 mm  | 290 mm  |

## Datos fotométricos



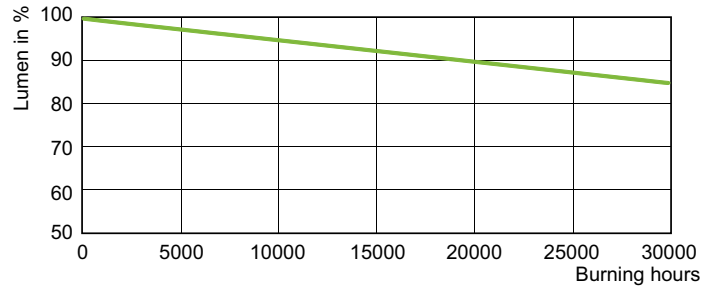
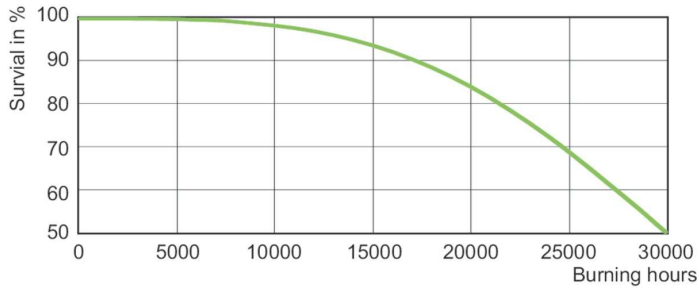
LDLD\_SON-Light distribution diagram



LDPO\_SON-Spectral power distribution Colour

# SON

## Vida útil



LDLE\_SON\_0001-Life expectancy diagram

LDLM\_SON\_0001-Lumen maintenance diagram

