



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40

Lámpara de sodio de alta presión con exterior de forma tubular transparente, gran producción y mayor vida útil confiable

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 llevála a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

Datos del producto

| Funcionamiento de emergencia | | | |
|--|-----------------------|---|--------------|
| Tapa y base | E40 [E40] | Flujo luminoso (promedio) (nominal) | 32800 lm |
| Vida útil para fallas del 5 % (nominal) | 20500 h | Coordenada de cromaticidad X (nominal) | 530 |
| Vida útil para fallas del 10 % (nominal) | 24000 h | Coordenada de cromaticidad Y (nominal) | 420 |
| Vida útil para fallas del 20 % (nominal) | 28000 h | Temperatura de color correlacionada (nominal) | 2000 K |
| Vida útil para fallas del 50 % (nominal) | 36000 h | Eficacia luminica (promedio) (nominal) | 126,15 lm/W |
| Código Ansi de HID | - | Índice de reproducción de color (máx.) | 25 |
| Clasificación LSF 2000 h | 100 % | Clasificación LLMF 2000 h | 99 % |
| Clasificación LSF 4000 h | 99 % | Clasificación LLMF 4000 h | 98 % |
| Clasificación LSF 6000 h | 99 % | Clasificación LLMF 6000 h | 97 % |
| Clasificación LSF 8000 h | 99 % | Clasificación LLMF 8000 h | 96 % |
| Clasificación LSF 12000 h | 99 % | Clasificación LLMF 12000 h | 96 % |
| Clasificación LSF 16000 h | 98 % | Clasificación LLMF 16000 h | 95 % |
| Clasificación LSF 20000 h | 95 % | Clasificación LLMF 20000 h | 94 % |
| | | Relación de lúmenes escotópicos/fotópicos | 0,60 |
| Rendimiento inicial (conforme con IEC) | | Mecánicos y de carcasa | |
| Código de color | 220 [CCT de 2.000 K] | Voltaje del suministro de lámpara | 230 V [230] |

MASTER SON-T PIA Plus

| | |
|---|---------|
| Potencia (nominal) | 260,0 W |
| Corriente de la lámpara (EM) (nominal) | 0,287 A |
| Voltaje del suministro de arranque (máx.) | 198 V |
| Voltaje pico de arranque (máx.) | 2800 V |
| Tiempo de rearmado (mín.) (máx.) | 120 s |
| Tiempo de arranque (máx.) | 10 s |
| Voltaje (máx.) | 115 V |
| Voltaje (mín.) | 85 V |
| Voltaje (nominal) | 105 V |

Controles y regulación

| | |
|------------------------------------|-------|
| Con regulación de intensidad | Sí |
| Tiempo de ejecución de 90 % (máx.) | 5 min |

Datos técnicos de la luz

| | |
|------------------|--------------|
| Acabado del foco | Transparente |
|------------------|--------------|

Aprobación y aplicación

| | |
|---|----|
| Etiqueta de eficiencia energética (EEL) | A+ |
|---|----|

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Contenido de mercurio (Hg) (nominal) | 15,1 mg |
| Consumo de energía kWh/1000 h | 286 kWh |

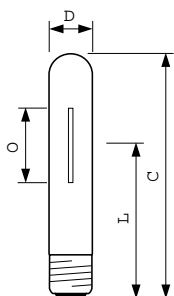
Requisitos de diseño de luminaria

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Temperatura del foco (máx.) | 450 °C |
| Temperatura de tapa y base (máx.) | 250 °C |

Datos de producto

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Código del producto completo | 872790095103500 |
| Nombre del producto del pedido | MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 |
| EAN/UPC: producto | 8727900951035 |
| Código del pedido | 928144709292 |
| Numerador: cantidad por paquete | 1 |
| Numerador SAP: paquetes por externa | 12 |
| Material de SAP | 928144709292 |
| Peso neto (pieza) | 0,131 kg |
| Código ILCOS | ST-250-H/E-E40 |

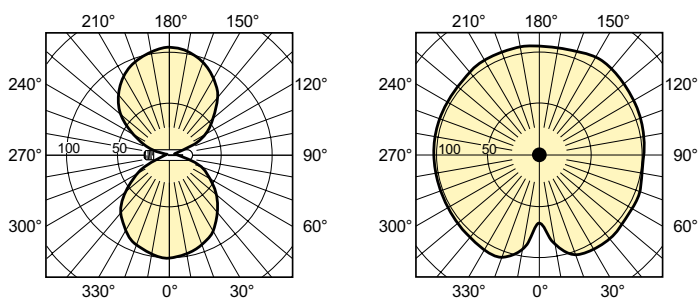
Plano de dimensiones



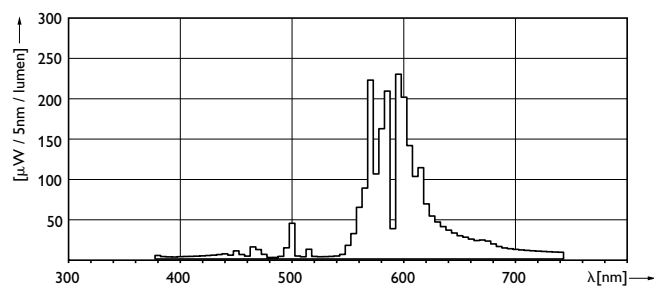
SON-T Plus 250W/220 E40

| Product | D (max) | O | L | C (max) |
|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|
| MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 | 48 mm | 64 mm | 158 mm | 257 mm |

Datos fotométricos



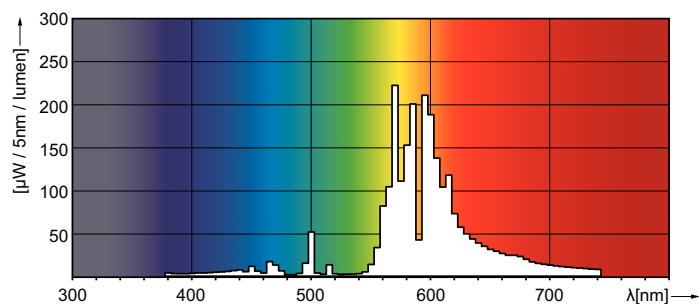
LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram



LDPB_SON-TPIA_0012-Spectral power distribution B/W

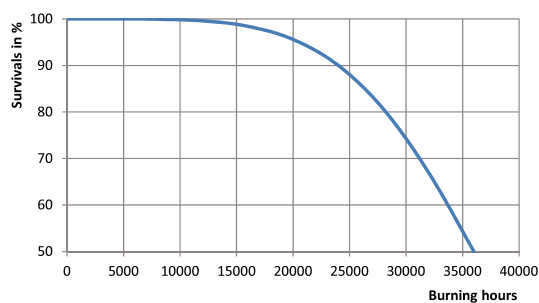
MASTER SON-T PIA Plus

Datos fotométricos

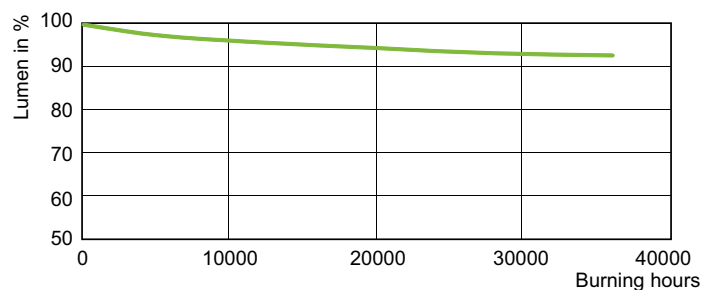


LDPO_SON-TPIA_0012-Spectral power distribution Colour

Lifetime



SON(-T) PIA Plus 150W 250W 400W Life Expectancy Diagram



LDLM_SON-TPIA_0004-Lumen maintenance diagram

