



La solución más confiable en iluminación de caminos

MASTER SON-T PIA Plus

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

Beneficios

- Opciones de ahorro en la inversión inicial con el concepto "Plus"
- Alta producción de flujo luminoso, sostenido durante toda la vida útil
- Costo de mantenimiento mínimo

Características

- Lámpara exterior tubular transparente
- Tubo de descarga cerámico con el concepto único de Antena integrada Philips (Philips Integrated Antenna, PIA) que otorga una vida útil larga y confiable
- El concepto "Plus" de alta eficacia se traduce en una gran salida de luz y una conservación mejorada del flujo luminoso
- La confección sólida con pocos puntos de soldadura es muy resistente a las vibraciones y los impactos, lo que reduce aún más las fallas tempranas y extiende la vida útil de la lámpara
- Con atenuación

Aplicaciones

- Iluminación de caminos y residencial
- Iluminación, proyección decorativa
- Iluminación de áreas industriales
- Instalaciones de deportes recreativos de interior y exterior

MASTER SON-T PIA Plus

Advertencias y seguridad

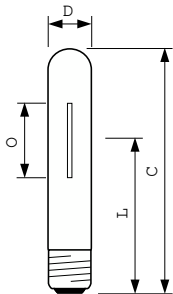
- El dispositivo de control debe contar con protección de fin de la vida útil (IEC60662, IEC 62035)
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventilá la habitación durante 30 minutos y retirá las partes, preferiblemente con guantes.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

Versions



LPPR SON-TPIA 0007

Plano de dimensiones



| Product | D (max) | O | L | C (max) |
|--|---------|-------|--------|---------|
| MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12 | 48 mm | 47 mm | 132 mm | 210 mm |
| MST SON-T PIA Plus 150W E E40 | 47 mm | 61 mm | 132 mm | 209 mm |
| MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | 48 mm | 61 mm | 132 mm | 210 mm |
| MST SON-T PIA Plus 250W E E40 | 48 mm | 64 mm | 158 mm | 257 mm |
| MST SON-T PIA Plus 400W E E40 | 48 mm | 83 mm | 175 mm | 279 mm |
| MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12 | 48 mm | 83 mm | 175 mm | 279 mm |
| MST SON-T PIA Plus 70W E E27 | 36 mm | 42 mm | 104 mm | 156 mm |

Información general

Posición de funcionamiento UNIVERSAL

Información técnica sobre la luz

Índice de producción de color (IRC) -

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz Transparente

Información general

| Order Code | Full Product Name | Tapa-base |
|--------------|--|-----------|
| 928144709292 | MST SON-T PIA Plus 250W E E40 | E40 |
| 928144809227 | MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12 | E40 |
| 928144809292 | MST SON-T PIA Plus 400W E E40 | E40 |
| 928150909230 | MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | E40 |

| Order Code | Full Product Name | Tapa-base |
|--------------|--|-----------|
| 928151709230 | MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12 | E40 |
| 928483400094 | MST SON-T PIA Plus 150W E E40 | E40 |
| 928152700091 | MST SON-T PIA Plus 70W E E27 | E27 |

Información técnica sobre la luz

MASTER SON-T PIA Plus

| Order Code | Full Product Name | Coordenada de cromaticidad X (nominal) | Coordenada de cromaticidad Y (nominal) | Temperatura de color correlacionada (nominal) | Eficacia luminica (promedio) (nominal) | Flujo luminoso |
|--------------|--|--|--|---|--|----------------|
| 928144709292 | MST SON-T PIA Plus 250W E E40 | 0,535 | 0,420 | 2000 K | 125 lm/W | 32.100 lm |
| 928144809227 | MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12 | 0,535 | 0,42 | 2000 K | 137 lm/W | 55.900 lm |
| 928144809292 | MST SON-T PIA Plus 400W E E40 | 0,535 | 0,420 | 2000 K | 137 lm/W | - |
| 928150909230 | MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | 0,535 | 0,42 | 2000 K | 115,16 lm/W | 17.800 lm |
| 928151709230 | MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12 | 0,535 | 0,42 | 2000 K | 105 lm/W | 10.600 lm |
| 928483400094 | MST SON-T PIA Plus 150W E E40 | 0,535 | 0,420 | 2000 K | 115 lm/W | 17.800 lm |
| 928152700091 | MST SON-T PIA Plus 70W E E27 | 0,540 | 0,420 | 1900 K | 90 lm/W | 6.650 lm |

Operación y aspectos eléctricos

| Order Code | Full Product Name | Voltaje (nominal) | Consumo de energía |
|--------------|--|-------------------|--------------------|
| 928144709292 | MST SON-T PIA Plus 250W E E40 | 102 V | 257,0 W |
| 928144809227 | MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12 | 105 V | 408,0 W |
| 928144809292 | MST SON-T PIA Plus 400W E E40 | 105 V | 408,0 W |
| 928150909230 | MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | 104 V | 155,0 W |

| Order Code | Full Product Name | Voltaje (nominal) | Consumo de energía |
|--------------|--|-------------------|--------------------|
| 928151709230 | MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12 | 100 V | 101,0 W |
| 928483400094 | MST SON-T PIA Plus 150W E E40 | 100 V | 154,0 W |
| 928152700091 | MST SON-T PIA Plus 70W E E27 | 92 V | 74 W |

Controles y atenuación

| Order Code | Full Product Name | Regulable |
|--------------|--|-----------|
| 928144709292 | MST SON-T PIA Plus 250W E E40 | Sí |
| 928144809227 | MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12 | Sí |
| 928144809292 | MST SON-T PIA Plus 400W E E40 | Sí |
| 928150909230 | MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | Sí |

| Order Code | Full Product Name | Regulable |
|--------------|--|-----------|
| 928151709230 | MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12 | Sí |
| 928483400094 | MST SON-T PIA Plus 150W E E40 | No |
| 928152700091 | MST SON-T PIA Plus 70W E E27 | Sí |

Mecánica y carcasa

| Order Code | Full Product Name | Forma del foco |
|--------------|--|----------------|
| 928144709292 | MST SON-T PIA Plus 250W E E40 | T46 |
| 928144809227 | MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12 | T46 |
| 928144809292 | MST SON-T PIA Plus 400W E E40 | T46 |
| 928150909230 | MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | T46 |

| Order Code | Full Product Name | Forma del foco |
|--------------|--|----------------|
| 928151709230 | MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12 | T46 |
| 928483400094 | MST SON-T PIA Plus 150W E E40 | T46 |
| 928152700091 | MST SON-T PIA Plus 70W E E27 | T35 |

Aprobación y aplicación

| Order Code | Full Product Name | Consumo energético kWh/1000 h | Contenido de mercurio (Hg) (máx.) | Contenido de mercurio (Hg) (nominal) |
|--------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 928144709292 | MST SON-T PIA Plus 250W E E40 | 286 kWh | - | 15,1 mg |
| 928144809227 | MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12 | 408 kWh | 19,6 mg | 20 mg |
| 928144809292 | MST SON-T PIA Plus 400W E E40 | 449 kWh | - | 20 mg |
| 928150909230 | MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | 155 kWh | 15,1 mg | 15 mg |

| Order Code | Full Product Name | Consumo energético kWh/1000 h | Contenido de mercurio (Hg) (máx.) | Contenido de mercurio (Hg) (nominal) |
|--------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 928151709230 | MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12 | 101 kWh | 16,3 mg | 16,3 mg |
| 928483400094 | MST SON-T PIA Plus 150W E E40 | 169 kWh | - | 13,9 mg |
| 928152700091 | MST SON-T PIA Plus 70W E E27 | 80 kWh | - | 12,2 mg |

MASTER SON-T PIA Plus

