



# 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

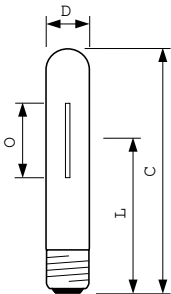
- El dispositivo de control debe contar con protección de fin de la vida útil (IEC60662, IEC 62035)
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventila la habitación durante 30 minutos y retirará las partes, preferiblemente con guantes.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

## Versions



LPPR SON-TPIA 0007

## Plano de dimensiones



Product	D (max)	O	L	C (max)
MST SON-T PIA Plus 150W E E40	47 mm	61 mm	132 mm	209 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 600W/220 E40 1SL/12	47 mm	126 mm	174,2 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

### Mecánica y carcasa

Acabado de la luz Transpar.

## Información general

Order Code	Full Product Name	Tapa-base
928144709292	MST SON-T PIA Plus 250W E E40	E40
928144809292	MST SON-T PIA Plus 400W E E40	E40
928158409227	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	E40

Order Code	Full Product Name	Tapa-base
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	Eficacia luminica (promedio) (nominal)
928144709292	MST SON-T PIA Plus 250W E E40	0,535	0,420	2000 K	125 lm/W
928144809292	MST SON-T PIA Plus 400W E E40	0,535	0,420	2000 K	137 lm/W
928158409227	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	0,530	0,428	2000 K	149 lm/W

Order Code	Full Product Name	Coordenada de cromaticidad X (nominal)	Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	Temperatura de color correlacionada	Eficacia luminica (promedio) (nominal)
928152700091	MST SON-T PIA Plus 70W E E27	0,540	0,420	1900 K	90 lm/W
928483400094	MST SON-T PIA Plus 150W E E40	0,535	0,420	2000 K	115 lm/W
928144709292	MST SON-T PIA Plus 250W E E40	0,535	0,420	2000 K	125 lm/W

### Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nominal)
928144709292	MST SON-T PIA Plus 250W E E40	102 V
928144809292	MST SON-T PIA Plus 400W E E40	105 V
928158409227	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	110 V

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nominal)
928152700091	MST SON-T PIA Plus 70W E E27	92 V
928483400094	MST SON-T PIA Plus 150W E E40	100 V

### Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable
928144709292	MST SON-T PIA Plus 250W E E40	Sí
928144809292	MST SON-T PIA Plus 400W E E40	Sí
928158409227	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	No

Order Code	Full Product Name	Regulable
928152700091	MST SON-T PIA Plus 70W E E27	Sí
928483400094	MST SON-T PIA Plus 150W E E40	No

### Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Forma del foco
928144709292	MST SON-T PIA Plus 250W E E40	T46
928144809292	MST SON-T PIA Plus 400W E E40	T46
928158409227	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	T46

Order Code	Full Product Name	Forma del foco
928152700091	MST SON-T PIA Plus 70W E E27	T35
928483400094	MST SON-T PIA Plus 150W E E40	T46

### Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nominal)
928144709292	MST SON-T PIA Plus 250W E E40	286 kWh	15,1 mg
928144809292	MST SON-T PIA Plus 400W E E40	449 kWh	20 mg
928158409227	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	663 kWh	18,9 mg
928483400094	MST SON-T PIA Plus 150W E E40	169 kWh	13,9 mg

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nominal)
928152700091	MST SON-T PIA Plus 70W E E27	80 kWh	12,2 mg

## MASTER SON-T PIA Plus

