



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

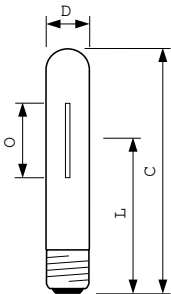
- El dispositivo de control debe contar con protección de fin de la vida útil (IEC60662, IEC 62035)
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventila la habitación durante 30 minutos y retirá las partes, preferiblemente con guantes. 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 E E40	47 mm	47 mm	132 mm	209 mm
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 70W E E27	36 mm	42 mm	104 mm	156 mm

Información general	
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL
Información técnica sobre la luz	
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	0,420
Índice de producción de color (IRC)	-
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
928483300094	MST SON-T PIA Plus 100W E E40	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

MASTER SON-T PIA Plus

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Coordenada de cromaticidad X (nominal)	Temperatura de color correlacionada	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso
928144709292	MST SON-T PIA Plus 250W E E40	0,535	2000 K	125 lm/W	32.100 lm
928144809292	MST SON-T PIA Plus 400W E E40	0,535	2000 K	137 lm/W	-
928483300094	MST SON-T PIA Plus 100W E E40	0,535	2000 K	105 lm/W	10.600 lm

Order Code	Full Product Name	Coordenada de cromaticidad X (nominal)	Temperatura de color correlacionada	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso
928483400094	MST SON-T PIA Plus 150W E E40	0,535	2000 K	115 lm/W	17.800 lm
928152700091	MST SON-T PIA Plus 70W E E27	0,540	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
928144809292	MST SON-T PIA Plus 400W E E40	105 V	408,0 W

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nominal)	Consumo de energía
928483300094	MST SON-T PIA Plus 100W E E40	100 V	100,4 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
928144809292	MST SON-T PIA Plus 400W E E40	Sí
928483300094	MST SON-T PIA Plus 100W E E40	No

Order Code	Full Product Name	Regulable
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
928144809292	MST SON-T PIA Plus 400W E E40	T46
928483300094	MST SON-T PIA Plus 100W E E40	T46

Order Code	Full Product Name	Forma del foco
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 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
928483300094	MST SON-T PIA Plus 100W E E40	110 kWh	14,3 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

