



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

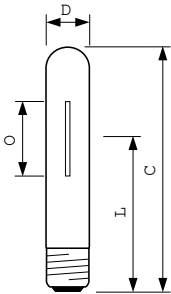
- Iluminación de caminos y residencial
- Iluminación, proyección decorativa
- Iluminación de áreas industriales
- Instalaciones de deportes recreativos de interior y exterior

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.

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 50W/220 E27 1SL/12	36 mm	35 mm	104 mm	156 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	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
928483400094	MST SON-T PIA Plus 150W E E40	E40

Order Code	Full Product Name	Tapa-base
928151900028	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	E27
928152700091	MST SON-T PIA Plus 70W E E27	E27

Información técnica sobre la luz

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
928144809292	MST SON-T PIA Plus 400W E E40	0.535	0.420	2000 K	137 lm/W	-
928483400094	MST SON-T PIA Plus 150W E E40	0.535	0.420	2000 K	115 lm/W	17,800 lm
928151900028	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	0.54	0.42	1900 K	83 lm/W	4,500 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

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nominal)	Consumo de energía
928144809292	MST SON-T PIA Plus 400W E E40	105 V	408.0 W

MASTER SON-T PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nominal)	Consumo de energía
928483400094	MST SON-T PIA Plus 150W E E40	100 V	154.0 W
928151900028	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	91 V	54.5 W

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nominal)	Consumo de energía
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
928483400094	MST SON-T PIA Plus 150W E E40	No

Order Code	Full Product Name	Regulable
928151900028	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	Sí
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
928483400094	MST SON-T PIA Plus 150W E E40	T46

Order Code	Full Product Name	Forma del foco
928151900028	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	T35
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) (máx.)	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
928483400094	MST SON-T PIA Plus 150W E E40	169 kWh	-	13.9 mg
928151900028	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	55 kWh	9.8 mg	9.8 mg

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía kWh/ 1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	Contenido de mercurio (Hg) (nominal)
928152700091	MST SON-T PIA Plus 70W E E27	80 kWh	-	12.2 mg

