



# MASTER SON APIA Plus Xtra Larga Duración

## MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Lámpara de sodio de alta presión con forma de bulbo exterior tubular transparente, alta potencia y prolongada vida útil.

### Beneficios

- La solución más económica de su categoría (tanto en términos de coste inicial como de mantenimiento)
- Vida útil de 6 años
- Máximo flujo luminoso, mantenido durante la vida útil

### Características

- Bulbo exterior tubular, revestido de blanco internamente
- Tubo de descarga cerámico con tecnología APIA (Antena integrada Philips activa) para una vida útil mejorada y prolongada; hasta seis años de vida útil (Xtra)
- Construcción robusta con pocos puntos de soldadura muy resistente a la vibración y los impactos, reduciendo aún más las averías y prolongando la vida de la lámpara
- El captador ZrAl garantiza un elevado mantenimiento lumínico y pocos fallos
- El concepto "Plus" de alta eficacia se traduce en una elevada potencia lumínica
- Lámparas completamente libres de plomo

### Aplicaciones

- Iluminación viaria y residencial
- Proyección de luz decorativa, iluminación
- Iluminación de áreas industriales
- Instalaciones deportivas recreativas, interior y exterior

# MASTER SON-T APIA Plus Xtra

## Advertencias y seguridad

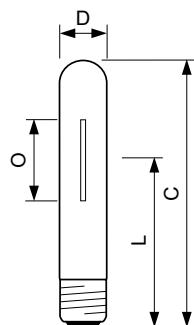
- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC60662, IEC 62035)
- El equipo HF debe cumplir la directriz Philips LDi
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

## Versions



LPPR SONTAPIA Plus-Xtra E27

## Plano de dimensiones



Product	D (max)	O	L	C (max)
MST SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	48 mm	47 mm	132 mm	210 mm
MST SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	48 mm	61 mm	132 mm	210 mm
MST SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	48 mm	65 mm	158 mm	257 mm
MST SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	48 mm	83 mm	175 mm	283 mm
MST SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	36 mm	35 mm	102 mm	156 mm
MST SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	36 mm	42 mm	102 mm	156 mm

Información general	
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL
Datos técnicos de la luz	
Coordenada Y de cromacidad (Nom)	0,42
Índice de reproducción cromática (IRC)	-
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Transparente

## Información general

# MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Order Code	Full Product Name	Base del casquillo
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	E27
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	E27
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	E40

Order Code	Full Product Name	Base del casquillo
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	E40
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	E40
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	E40

## Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Coordinada X de cromacidad	Temperatura de color	Eficacia lumínica	Flujo luminoso
		(Nom.)	(nom.)	(nominal)	
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	0,54	1900 K	83 lm/W	4.500 lm
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	0,54	1900 K	96 lm/W	7.200 lm
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	0,535	2000 K	110 lm/W	11.550 lm
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	0,535	2000 K	118,51 lm/W	18.200 lm

Order Code	Full Product Name	Coordinada X de cromacidad	Temperatura de color	Eficacia lumínica	Flujo luminoso
		(Nom.)	(nom.)	(nominal)	
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	0,535	2000 K	132 lm/W	33.700 lm
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	0,535	2000 K	140 lm/W	55.400 lm

## Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara		
		(nom.)	(nom.)	Consumo de energía
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	-	86 V	54,0 W
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	-	92 V	75,0 W
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	1.150 mA	108 V	105 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara		
		(nom.)	(nom.)	Consumo de energía
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	-	98 V	154,0 W
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	-	99 V	255,0 W
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	-	98 V	397,0 W

## Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	T35
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	T35
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	T46

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	T46
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	T46
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	T46

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético	Contenido de mercurio (Hg)	Contenido de mercurio (Hg)
		kWh/1000 h	(máx.)	(nom.)
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	54 kWh	9,8 mg	9,8 mg

Order Code	Full Product Name	Consumo energético	Contenido de mercurio (Hg)	Contenido de mercurio (Hg)
		kWh/1000 h	(máx.)	(nom.)
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	75 kWh	12,2 mg	12,2 mg

## MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Order Code	Full Product Name	Consumo	Contenido de	Contenido de
		energético kWh/1000 h	mercurio (Hg) (máx.)	mercurio (Hg) (nom.)
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	103 kWh	14,3 mg	14,3 mg
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	154 kWh	15,1 mg	15,1 mg
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	255 kWh	15,1 mg	15,1 mg

Order Code	Full Product Name	Consumo	Contenido de	Contenido de
		energético kWh/1000 h	mercurio (Hg) (máx.)	mercurio (Hg) (nom.)
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	397 kWh	19,6 mg	19,6 mg

