



# MASTER SON-T APIA Plus Xtra

MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL

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

## Datos del producto

### • Características Generales

Descripción del Sistema	Arrancador externo
Base/Casquillo	E40
Forma de la lámpara	T46 [T 46mm]
Acabado de la Lámpara	Clara
Posición de Funcionamiento	any [Cualquiera o Universal (U)]
Vida al 5% de Fallos	24000 hr
Vida al 10% de Fallos	28000 hr
Vida al 20% de Fallos	32000 hr
Vida al 50% de Fallos	40000 hr
LSF EM 2.000h nom, ciclo 12 h	99 %
LSF EM 4.000 h nom, ciclo 12 h	99 %
LSF EM 6.000 h nom, ciclo 12 h	99 %
LSF EM 8.000h nom, ciclo 12 h	99 %
LSF EM 12.000h nom, ciclo 12 h	99 %
LSF EM 16.000h nom, ciclo 12 h	99 %
LSF EM 20.000h nom, ciclo 12 h	97 %

### • Características de la Fuente de Luz

Código de Color	-
Índice Reproducción Cromática	25 (max) Ra8
Temperatura de Color	1950 K
Temperatura Técnica de Color	2000 K

Flujo lum EM 25°C, nominal	10700 Lm
Eficacia lum nominal EM 25°C	107 Lm/W
Luminancia Balasto Conv.	400 cd/cm2
LLMF EM 2.000 h nominal	98 %
LLMF EM 4.000 h nominal	96 %
LLMF EM 6.000 h nominal	95 %
LLMF EM 8.000 h nominal	94 %
LLMF EM 12.000 h nominal	92 %
LLMF EM 16.000 h nominal	90 %
LLMF EM 20.000 h nominal	89 %
Coordenada Cromática X	535 -
Coordenada Cromática Y	420 -

### • Características Eléctricas

Pot. de la Lámpara Estimada	100 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	100.0 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	100.0 W
Voltaje de la Lámpara	100 V
Cor. Lámpara con Bal. Convenc.	1.2 A
Tiempo de Arranque	5 (max) s

**PHILIPS**

Tiempo Caldeo para un Flujo90%	4 (max) min
Regulable	Sí
Tiempo de Re-encendido	120 (max) s
Ratio scotopic/ photopic lumens	0.55 -

#### • Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A+
Contenido de mercurio (Hg)	16.0 mg
Energy consumption kWh/1000h	110 kWh

#### • Requerimientos de Diseño Luminaria

Temperatura Base/ Casquillo	250 (max) C
Temperatura de la Lámpara	450 (max) C

#### • Características de Dimensiones

Longitud Total C	210 (max) mm
------------------	--------------

Diámetro D	48 (max) mm
Distancia Focal L	132 mm
Longitud de Arco O	47 mm

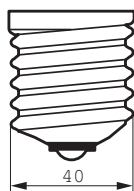
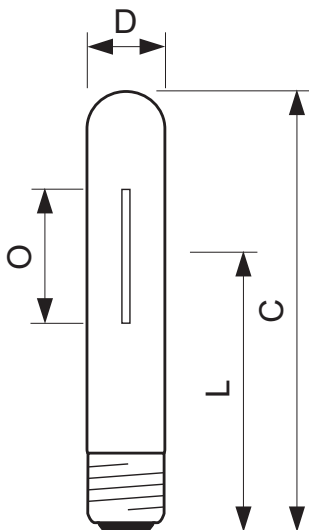
#### • Datos Producto

Código de pedido	923230 00
Código de producto	872790092323000
Nombre de Producto	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL
Nombre de pedido del producto	MST SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	12
Cajas por caja exterior	12
Código de barras del producto	8727900923230
Código de barras de la caja exterior	8727900923247
Código logístico - 12NC	928150219230
ILCOS code	ST-100-H/E-E40
Peso neto por pieza	0.145 kg

## Advertencias y seguridad

- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC60662, IEC 62035)

## Plano de dimensiones

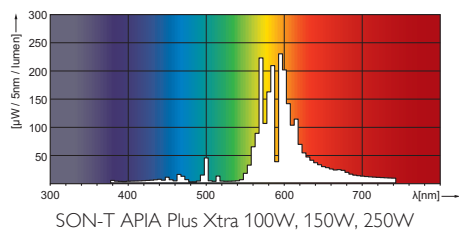


MASTER HPI Plus

### MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SON-T APIA Plus Xtra 100W E40	210	48	132	47

## Datos fotométricos



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) o de sus respectivos propietarios.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, Febrero 13  
Datos sujetos a cambios