



# MASTER SON-T APIA Plus Hg Free

MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 100W E40 1SL

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

## 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	20000 hr
Vida al 50% de Fallos	38000 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	98 %
LSF EM 20.000h nom, ciclo 12 h	95 %

### • Características de la Fuente de Luz

Código de Color	-
Índice Reproducción Cromática	25 (max) Ra8
Temperatura de Color	2100 K
Temperatura Técnica de Color	2100 K
Flujo lum EM 25°C, nominal	10000 Lm

Eficacia lum nominal EM 25°C	100 Lm/W
LLMF EM 2.000 h nominal	96 %
LLMF EM 4.000 h nominal	94 %
LLMF EM 6.000 h nominal	92 %
LLMF EM 8.000 h nominal	91 %
LLMF EM 12.000 h nominal	90 %
LLMF EM 16.000 h nominal	88 %
LLMF EM 20.000 h nominal	87 %

### • 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	95 V
Cor. Lámpara con Bal. Convenc.	1.2 A
Tiempo de Arranque	5 (max) s
Tiempo Caldeo para un Flujo90%	4 (max) min
Regulable	Sí
Tiempo de Re-encendido	120 (max) s
Ratio scotopic/ photopic lumens	0.55 -

**PHILIPS**

# MASTER SON-T APIA Plus Hg Free

## • Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A+
Contenido de mercurio (Hg)	0 mg
Energy consumption kWh/1000h	110 kWh

## • Requerimientos de Diseño Luminaria

Temperatura Base/Casquillo	250 (max) C
Temperatura de la Lámpara	350 (max) C

## • Características de Dimensiones

Longitud Total C	210 (max) mm
Diámetro D	47 (max) mm
Distancia Focal L	132 mm
Longitud de Arco O	71 mm

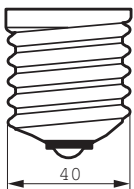
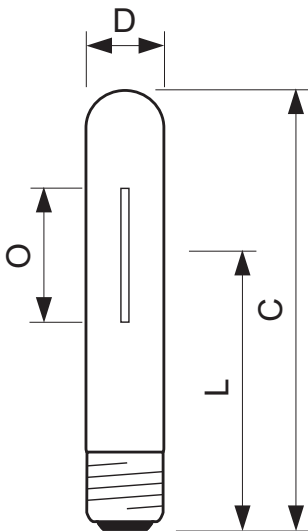
## • Datos Producto

Código de pedido	880755 00
Código de producto	872790088075500
Nombre de Producto	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 100W E40 1SL
Nombre de pedido del producto	MST SON-T APIA Plus Hg Free 100W E40 1SL
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	12
Cajas por caja exterior	12
Código de barras del producto	8727900880755
Código de barras de la caja exterior	8727900880762
Código logístico - 12NC	928198909830
ILCOS code	ST-100-H/E-E40
Peso neto por pieza	0.114 kg

## Advertencias y seguridad

- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC 60662, IEC 62035)

## Plano de dimensiones

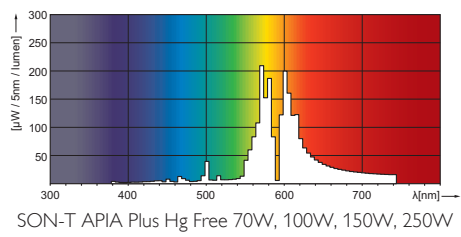


MASTER HPI Plus

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

Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SON-T APIA Plus Hg Free 100W E40	210	47	132	71

## 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 1  
Datos sujetos a cambios