



# MASTER SON APIA Plus Xtra

MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL

Lámpara de sodio de alta presión con bulbo exterior ovoide opalizado, potencia elevada y prolongada vida útil.

## Datos del producto

### • Características Generales

Descripción del Sistema	Arrancador externo
Base/Casquillo	E40
Forma de la lámpara	B75 [B 75mm]
Acabado de la Lámpara	Opalizada
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	10000 Lm
Eficacia lum nominal EM 25°C	100 Lm/W
Luminancia Balasto Conv.	15 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**

# MASTER SON APIA Plus Xtra

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 mg
Energy consumption kWh/1000h	110 kWh

## • Requerimientos de Diseño Luminaria

Temperatura Base/ Casquillo	200 (max) C
Temperatura de la Lámpara	350 (max) C

## • Características de Dimensiones

Longitud Total C	186 (max) mm
------------------	--------------

Diámetro D	76 (max) mm
------------	-------------

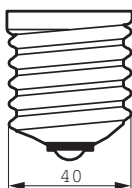
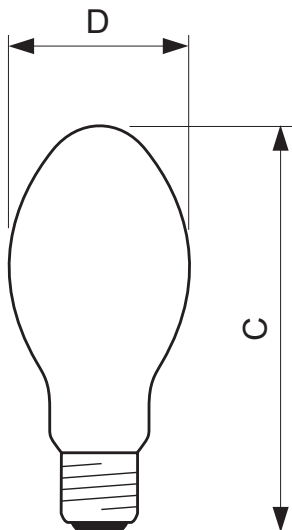
## • Datos Producto

Código de pedido	927436 00
Código de producto	872790092743600
Nombre de Producto	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL
Nombre de pedido del producto	MST SON 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	8727900927436
Código de barras de la caja exterior	8727900927443
Código logístico - 12NC	928150819827
ILCOS code	SE-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

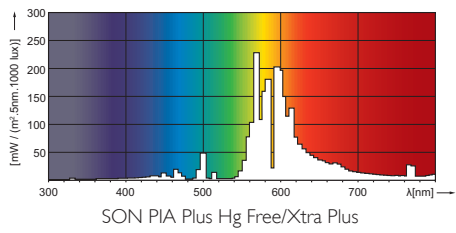


## MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)
SON APIA Plus Xtra 100W E40	186	76

MASTER HPI Plus

## 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