



# MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 100W/220 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	17000 hr
Vida al 10% de Fallos	21000 hr
Vida al 20% de Fallos	26000 hr
Vida al 50% de Fallos	36000 hr
LSF EM 2.000h nom, ciclo 12 h	100 %
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	98 %
LSF EM 16.000h nom, ciclo 12 h	96 %
LSF EM 20.000h nom, ciclo 12 h	91 %

### • Características de la Fuente de Luz

Código de Color	220 [CCT of 2000K]
Índice Reproducción Cromática	25 (max) Ra8
Temperatura de Color	2000 K
Flujo lum EM 25°C, nominal	10000 Lm

Eficacia lum nominal EM 25°C	98 Lm/W
Luminancia Balasto Conv.	15 cd/cm <sup>2</sup>
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
Tiempo Caldeo para un Flujo90%	4 (max) min

**PHILIPS**

# MASTER SON PIA Plus

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
------------	-------------

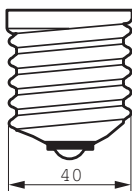
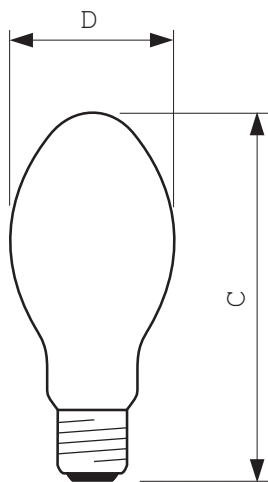
## • Datos Producto

Código de pedido	182258 15
Código de producto	871150018225815
Nombre de Producto	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL
Nombre de pedido del producto	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	12
Cajas por caja exterior	12
Código de barras del producto	8711500182258
Código de barras de la caja exterior	8711500182265
Código logístico - 12NC	928151608827
ILCOS code	SE-100-H/S-E40
Peso neto por pieza	0.125 kg

## Advertencias y seguridad

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

## Plano de dimensiones

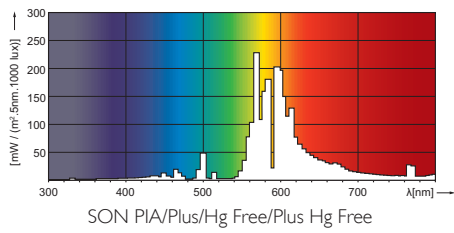


MASTER HPI Plus

## MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)
SON PIA Plus 100W/220 E40	186	76

## 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