



MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 400W/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	BD120 [BD 120mm]
Acabado de la Lámpara	Opalizada
Posición de Funcionamiento	any [Cualquiera o Universal (U)]
Vida al 5% de Fallos	20500 hr
Vida al 10% de Fallos	24000 hr
Vida al 20% de Fallos	28000 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	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	220 [CCT of 2000K]
Índice Reproducción Cromática	25 (max) Ra8
Temperatura de Color	2000 K
Flujo lum EM 25°C, nominal	55400 Lm

Eficacia lum nominal EM 25°C	136.5 Lm/W
Luminancia Balasto Conv.	27 cd/cm2
LLMF EM 2.000 h nominal	99 %
LLMF EM 4.000 h nominal	97 %
LLMF EM 6.000 h nominal	96 %
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	88 %
Coordenada Cromática X	525 -
Coordenada Cromática Y	425 -

• Características Eléctricas

Pot. de la Lámpara Estimada	400 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	400.0 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	405.0 W
Voltaje de la Lámpara	105 V
Cor. Lámpara con Bal. Convenc.	4.3 A
Tiempo de Arranque	10 (max) s
Tiempo Caldeo para un Flujo90%	5 (max) min

PHILIPS

MASTER SON PIA Plus

Regulable	Sí
Tiempo de Re-encendido	120 (max) s
Ratio scotopic/photopic lumens	0.60 -

• Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A++
Contenido de mercurio (Hg)	20 mg
Energy consumption kWh/1000h	445 kWh

• Requerimientos de Diseño Luminaria

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

• Características de Dimensiones

Longitud Total C	290 (max) mm
------------------	--------------

Diámetro D	122 (max) mm
------------	--------------

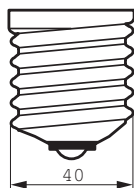
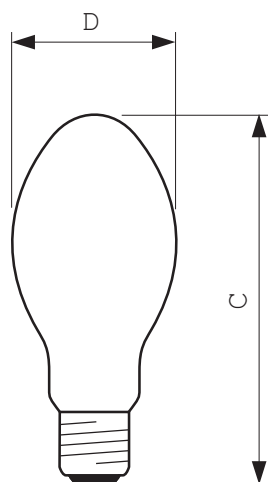
• Datos Producto

Código de pedido	193452 15
Código de producto	871150019345215
Nombre de Producto	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL
Nombre de pedido del producto	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	12
Cajas por caja exterior	12
Código de barras del producto	8711500193452
Código de barras de la caja exterior	8711500195937
Código logístico - 12NC	928153409830
ILCOS code	SE-400-H/S-E40
Peso neto por pieza	0.249 kg

Advertencias y seguridad

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

Plano de dimensiones

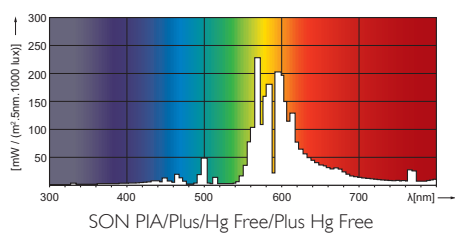


MASTER HPI Plus

MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)
SON PIA Plus 400W/220 E40	290	122

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

2014, Febrero 1
Datos sujetos a cambios