



MASTER SON PIA Plus

100W/220 E40 ISL

Descripción familia del producto

Lámparas de sodio a alta presión con tecnología PIA (Philips Integrated Antenna), alto flujo luminoso y larga vida

Características:

- Tubo de descarga cerámico con antena integrada para una vida larga y fiable
- Bulbo exterior ovoide opalizado
- Lámparas libres de plomo (casquillo E40)
- Concepto "Plus", lámparas de alta eficacia con mayor flujo luminoso
- El getter (captador de impurezas) de ZrCo asegura un alto mantenimiento de flujo luminoso y pocos fallos prematuros
- La construcción más robusta, con menor número de puntos de soldadura, aporta mayor resistencia a choques y vibraciones, lo que se traduce en menor número de fallos prematuros

Ventajas:

- La tecnología PIA asegura una vida larga y fiable, con mejor mantenimiento del flujo luminoso, encendido fiable durante toda la vida de la lámpara y reencendido prácticamente instantáneo (< 30 segundos)
- La alta eficacia y la ausencia de plomo (casquillo E40) la convierten en una buena alternativa medioambiental
- Es la lámpara de sodio a alta presión más eficaz del mercado

Medioambiente

- Excelente elección medioambiental debido a la alta eficiencia energética y larga vida
- Este producto cumple con la normativa RoHS, excepto 50W y 70W
- Producto con cargo RAEE

Aplicaciones:

- Alumbrado residencial y de carreteras

PHILIPS

- Alumbrado industrial interior y exterior
- Instalaciones deportivas interiores y exteriores

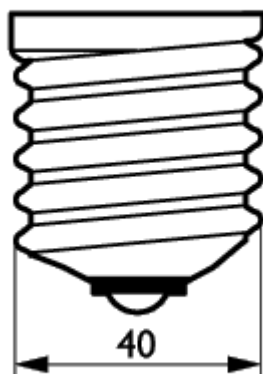
Datos de producto	
Código de pedido	182258 15
Código de producto	871150018225815
loccod	
Nombre de Producto	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 ISL
Nombre de pedido del producto	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 ISL/12
Tipo de embalaje N	1 Sleeve Open End
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	12
Cajas por caja exterior	12
Código de barras del producto	8711500182258
Código de barras-EAN2	
Código de barras de la caja exterior	8711500182265
Código logístico - I2NC	9281 516 08827
ILCOS code	SE-100-H/S-E40
Peso neto por pieza	0.125 KG
Sucesor	
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 12000h Rated,12h cycle	98 %
LSF EM 16000h Rated,12h cycle	96 %
LSF EM 20000h Rated,12h cycle	91 %
LSF EM 2000h Rated,12h cycle	100 %
LSF EM 4000h Rated,12h cycle	99 %
LSF EM 6000h Rated,12h cycle	99 %
LSF EM 8000h Rated,12h cycle	99 %
Pot. de la Lámpara Estimada	100W
Voltaje de la Lámpara	100 V
Cor. Lámpara con Bal. Convenc.	1.2 A
Regulable	Sí
Lamp Wattage EM 25°C, Rated	100 W
Lamp Wattage EM 25°C, Nominal	100 W
Contenido de mercurio (Hg)	16 mg
Código de Color	220 [CCT of 2000K]
Indice Reproducción Cromática	25 Ra8
Temperatura de Color	2000 K
Coordenada Cromática X	535 -
Coordenada Cromática Y	420 -
Luminancia Balasto Conv.	15 cd/cm2
Lum Efficacy Rated EM 25°C	107 Lm/W
LLMF EM 20000h Rated	89 %
LLMF EM 16000h Rated	90 %
LLMF EM 12000h Rated	92 %
LLMF EM 8000h Rated	94 %
LLMF EM 6000h Rated	95 %
LLMF EM 4000h Rated	96 %



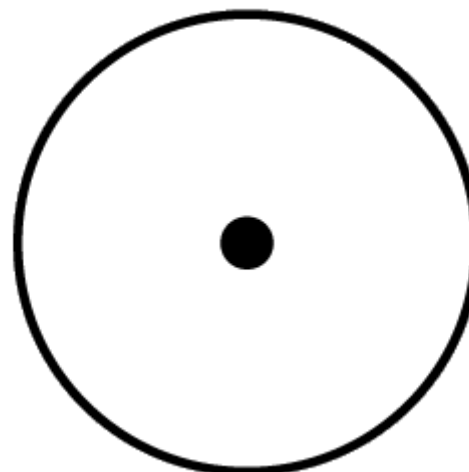
Datos de producto	
LLMF EM 2000h Rated	98 %
Luminous Flux EM 25°C, Rated	10200 Lm
Temperatura Base/Casquillo	200 C
Temperatura de la Lámpara	350 C



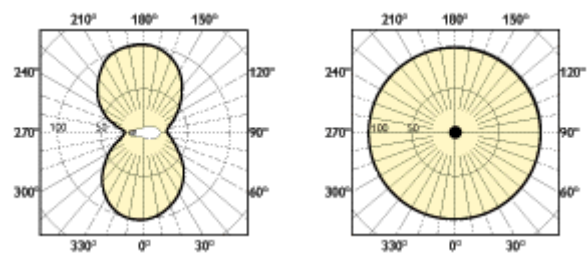
MASTER SON PIA Plus Plus E40



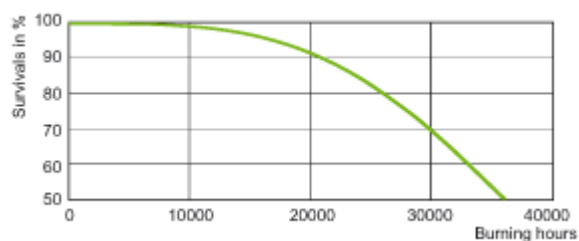
Tornado High Lumen Casquillo
Base/Casquillo E40



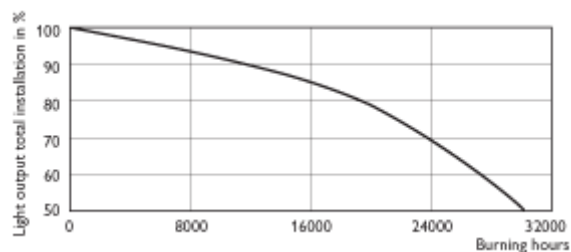
Posición de funcionamiento
Posición de Funcionamiento any



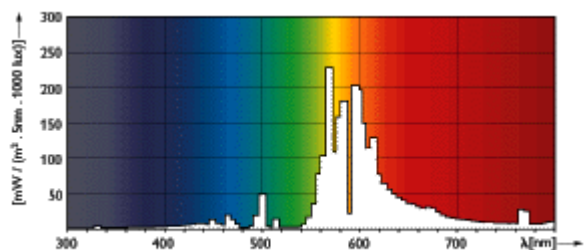
MASTER SON PIA Plus



MASTER SON PIA Plus Plus 100W/150W/250W/400W/220

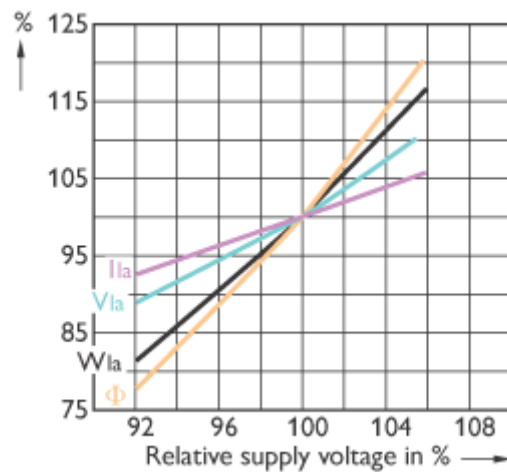


MASTER SON PIA Plus 100W/150W/250W/400W



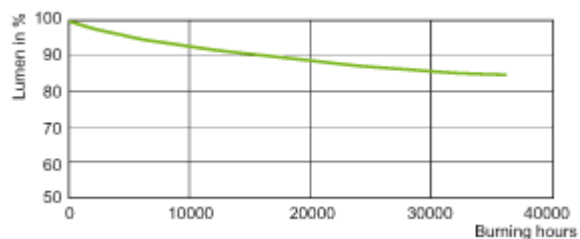
MASTER SON PIA/ Plus

MASTER SON PIA Plus

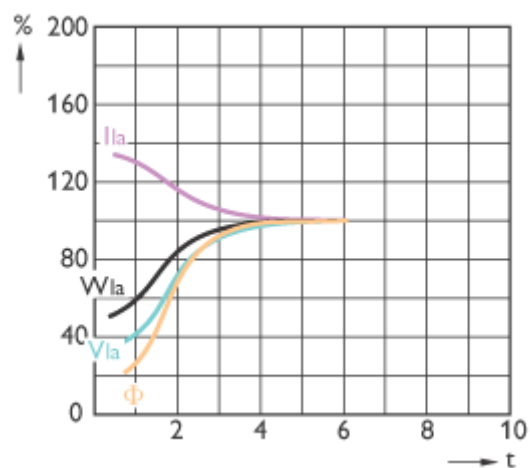


MASTER SON PIA Plus Plus

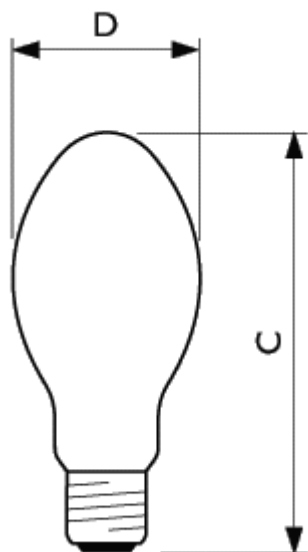




MASTER SON PIA Plus Plus 100W E40



MASTER SON PIA Plus Plus



SON PIA Plus Hg Free

MASTER SON PIA Plus

	C	D
Nombre de Producto	Max	Max
MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 ISL	186	76



©2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner. The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent- or other industrial or intellectual property rights.

Document order number : 0000 000 00000