



# MASTER SON PIA Plus

## MASTER SON PIA Plus

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

### Beneficios

- Tecnología superior que tiene como resultado:
- Gran eficacia/flujo luminoso que permite un bajo coste de energía
- Vida útil prolongada y fiable que reduce el coste de mantenimiento
- Luz constante durante la vida útil

### Características

- Bulbo exterior ovoide, revestido de blanco
- Tubo de descarga cerámico con la exclusiva tecnología PIA (Antena integrada Philips) que ofrece una vida útil prolongada y fiable
- El concepto "Plus" de alta eficacia se traduce en una elevada potencia lumínica y un mantenimiento lumínico mejorado
- Construcción robusta con pocos puntos de soldadura muy resistente a la vibración y los impactos, reduciendo aún más las averías y prolongando la vida de la lámpara

### Aplicaciones

- Iluminación viaria y residencial
- Proyección de luz decorativa, iluminación
- Iluminación de áreas industriales
- Instalaciones deportivas recreativas, interior y exterior

### Advertencias y seguridad

- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC60662, IEC 62035)
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

# MASTER SON PIA Plus

## Versions

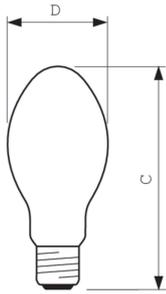


LPPR SON-PIA Plus E40



LPPR SON-PIA 0002

## Plano de dimensiones



Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	76 mm	186 mm
MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	91 mm	227 mm
MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	91 mm	227 mm
MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	122 mm	290 mm
MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	70 mm	152 mm

### Información general

Posición de funcionamiento UNIVERSAL

### Datos técnicos de la luz

Coordenada Y de cromacidad (Nom) 0,42

Índice de reproducción cromática (IRC) -

### Controles y regulación

Regulable Sí

### Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla Recubierto de vidrio

## Información general

Order Code	Full Product Name	Base del casquillo
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	E40
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	E40
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	E40

Order Code	Full Product Name	Base del casquillo
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	E40
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	E27

## Datos técnicos de la luz

## MASTER SON PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (Nom)	Temperatura de color correlacionada (Nom)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	0,535	2000 K	107,79 lm/W	16.600 lm
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	0,535	2000 K	95 lm/W	9.600 lm
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	0,535	2000 K	120 lm/W	30.000 lm

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (Nom)	Temperatura de color correlacionada (Nom)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	0,535	2000 K	136,27 lm/W	55.600 lm
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	0,54	1900 K	80 lm/W	5.750 lm

### Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nom.)	Consumo de energía
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	100 V	154,0 W
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	100 V	101,0 W
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	96 V	250,0 W

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nom.)	Consumo de energía
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	105 V	408,0 W
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	92 V	71,5 W

### Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	BD90
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	B75
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	BD90

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	BD120
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	B70

### Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	154 kWh	15,1 mg	15 mg
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	101 kWh	16,3 mg	16,3 mg
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	250 kWh	15,1 mg	15,1 mg
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	408 kWh	19,6 mg	20 mg
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	72 kWh	16,3 mg	16,3 mg

