



# La soluzione più affidabile nel campo dell'illuminazione stradale

## MASTER SON PIA Plus

Lampada al sodio ad alta pressione con bulbo esterno ovoidale opalizzato, emissione elevata e lunga durata affidabile

### Vantaggi

- Efficacia/flusso luminoso elevati per un basso costo energetico
- Lunga durata affidabile per una riduzione dei costi di manutenzione
- Luce costante per tutto il ciclo di vita

### Caratteristiche

- Bulbo esterno ovoidale con rivestimento bianco
- Tubo a scarica in ceramica con esclusivo concetto Philips Integrated Antenna (PIA), che risulta in una durata lunga e affidabile
- Concetto ad alta efficacia "Plus" che si traduce in un'emissione luminosa superiore e in un migliore mantenimento lumen
- Costruzione robusta con punti di saldatura minimi altamente resistente alle vibrazioni e agli urti, per un'ulteriore riduzione del tasso di guasti prematuri ed estensione del ciclo di vita della lampada

### Applicazione

- Illuminazione di strade e zone residenziali
- Illuminazione a proiezione decorativa
- Illuminazione di spazi aperti industriali
- Impianti sportivi al coperto e all'aperto

# MASTER SON PIA Plus

## Warnings and safety

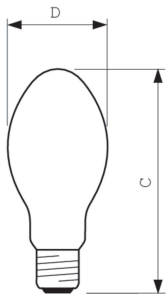
- L'unità alimentatore deve includere protezione per il termine del ciclo di vita (IEC60662, IEC 62035)
- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

## Versions



LPPR SON-PIA 0002

## Disegno tecnico



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

### Informazioni generali

Posizione di funzionamento UNIVERSAL

### Dati tecnici di illuminazione

Coordinata cromatica Y (Nom) 0,42

Indice di resa cromatica (CRI) -

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile Sì

### Meccanica e corpo

Finitura lampadina Vetro rivestito

## Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Attacco
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	E40

Order Code	Full Product Name	Attacco
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	E40

## MASTER SON PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Attacco
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	E40
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	E40

Order Code	Full Product Name	Attacco
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	E27

### Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Coordinata	Temperatura	Efficienza	Flusso luminoso
		Y cromaticità (Nom)	di colore correlata (Nom)	luminosa (specificata) (Nom)	
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	Coordinata	Temperatura	Efficienza	Flusso luminoso
		Y cromaticità (Nom)	di colore correlata (Nom)	luminosa (specificata) (Nom)	
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

### Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Tensione (Nom)	Consumo
			energetico
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	Tensione (Nom)	Consumo
			energetico
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

### Meccanica e corpo

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

### Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo	Contenuto di	Contenuto di
		energetico kWh/1000 h	mercurio (Hg) (Max)	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

Order Code	Full Product Name	Consumo	Contenuto di	Contenuto di
		energetico kWh/1000 h	mercurio (Hg) (Max)	mercurio (Hg) (Nom)
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	72 kWh	14,3 mg	14,3 mg

