



# Den mest tillförlitliga vägbelysningen

## MASTER SON PIA Plus

Högtrycksnatriumljuskälla med opaliserad äggformad ytterglob, starkt ljusflöde samt lång och tillförlitlig livslängd

### Fördelar

- Hög effektivitet/ljusflöde som leder till lägre energikostnader
- Lång och tillförlitlig livslängd som minskar underhållskostnaderna
- Konstant ljus under livslängden

### Funktioner

- Äggformad vit ytterglob
- Keramiskt urladdningsrör med det unika PIA-konceptet (Philips Integrated Antenna) som ger lång och tillförlitlig livslängd
- Plus-konceptet har hög verkningsgrad, och ger ett starkt ljusflöde och förbättrat bibehållet ljusflöde
- Den robusta konstruktionen har minimalt med svetspunkter och är vibrations- och stöttålig, vilket reducerar andelen tidiga bortfall och förlänger ljuskällans livslängd

### Användning

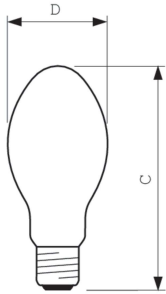
- Belysning på vägar och i bostadsområden
- Dekorativ strålkastarbelysning och allmänbelysning
- Industriell områdesbelysning
- Idrottsanläggningar – inomhus och utomhus

### Varning och Säkerhet

- Driftdonen måste klara säker hantering av ljuskällor som nått slutet av sin livslängd (IEC60662, IEC 62035)
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en ljuskälla går sönder. Om en ljuskälla går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

# MASTER SON PIA Plus

## Måttskiss



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 50W E27	71 mm	156 mm
MASTER SON PIA Plus 70W E27	71 mm	156 mm
MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	70 mm	152 mm

### Allmän information

Driftposition UNIVERSAL

### Styrenheter och dimring

Dimbar Ja

### Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling Belagt glas

## Allmän information

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

Order Code	Full Product Name	Socket
18040100	MASTER SON PIA Plus 70W E27	E27
18038800	MASTER SON PIA Plus 50W E27	E27
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	E27

## Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljus (mä (nor Code)	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusutbyte (märkvärde (nom)	
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	107,79 lm/W	20 E40 1SL/12					
						19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	136,27 lm/W
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	95 lm/W	20 E40 1SL/12					
						18040100	MASTER SON PIA Plus 70W E27	0,54	0,42	1900 K	83,33 lm/W
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	120 lm/W	18038800	MASTER SON PIA Plus 50W E27	0,540	0,420	1900 K	71 lm/W

# MASTER SON PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljus (mä Order Code)	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusutbyte (märkvärde (nom))
20426430	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	0,54	0,42	1900 K	80 lm/W	Plus 70W/220 I E27				

## Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Spänning (nom)
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	100 V
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	100 V
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	96 V
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	105 V

Order Code	Full Product Name	Spänning (nom)
18040100	MASTER SON PIA Plus 70W E27	90 V
18038800	MASTER SON PIA Plus 50W E27	85 V
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	92 V

## Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Lampform
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
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	BD120

Order Code	Full Product Name	Lampform
18040100	MASTER SON PIA Plus 70W E27	B70
18038800	MASTER SON PIA Plus 50W E27	BF70
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	B70

## Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Kvicksilverinnehåll (Hg) (max)	Kvicksilverinnehåll (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
18040100	MASTER SON PIA Plus 70W E27	72 kWh	12,2 mg	12,2 mg

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Kvicksilverinnehåll (Hg) (max)	Kvicksilverinnehåll (Hg) (nom)
18038800	MASTER SON PIA Plus 50W E27	52 kWh	9,8 mg	9,8 mg
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	72 kWh	16,3 mg	16,3 mg

