



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.

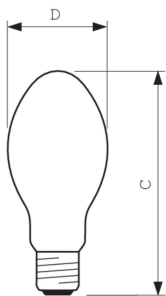
MASTER SON PIA Plus

Versions



LPPR SON-PIA Plus E40

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

Ljusteknik

Färgåtergivningsindex -

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

MASTER SON PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	107,79 lm/W	16 600 lm
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	95 lm/W	9 600 lm
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	120 lm/W	30 000 lm
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	136,27 lm/W	55 600 lm
18040100	MASTER SON PIA Plus 70W E27	0,54	0,42	1900 K	83,33 lm/W	6 000 lm
18038800	MASTER SON PIA Plus 50W E27	0,540	0,420	1900 K	71 lm/W	3 700 lm
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	0,54	0,42	1900 K	80 lm/W	5 750 lm

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Spänning (nom)	Effektförbrukning	Order Code	Full Product Name	Spänning (nom)	Effektförbrukning
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	100 V	154,0 W	19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	105 V	408,0 W
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	100 V	101,0 W	18040100	MASTER SON PIA Plus 70W E27	90 V	72,0 W
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	96 V	250,0 W	18038800	MASTER SON PIA Plus 50W E27	85 V	52,0 W
				20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	92 V	71,5 W

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Lampform	Order Code	Full Product Name	Lampform
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	BD90	18040100	MASTER SON PIA Plus 70W E27	B70
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	B75	18038800	MASTER SON PIA Plus 50W E27	BF70
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	BD90	20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	B70
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	BD120			

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Kviksilverinnehåll (Hg) (max)	Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)	Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Kviksilverinnehåll (Hg) (max)	Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	154 kWh	15,1 mg	15 mg		250W/220 E40 1SL/12			
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	101 kWh	16,3 mg	16,3 mg	19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	408 kWh	19,6 mg	20 mg
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	250 kWh	15,1 mg	15,1 mg	18040100	MASTER SON PIA Plus 70W E27	72 kWh	12,2 mg	12,2 mg
					18038800	MASTER SON PIA Plus 50W E27	52 kWh	9,8 mg	9,8 mg

MASTER SON PIA Plus

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

