



Najbardziej niezawodne rozwiązanie dla oświetlenia drogowego

MASTER SON PIA Plus

Wysokoprężna bezrzęciowa lampa sodowa z opalizowaną owalną zewnętrzną bańką o mocnym strumieniu świetlnym oraz dużej trwałości użytkowej i niezawodności

Korzyści

- Doskonałe technologie przynoszące wiele korzyści:
- Wysoka sprawność i mocny strumień świetlny umożliwiają zmniejszenie zużycia prądu
- Długa i niezawodna eksploatacja obniżająca koszty konserwacji
- Stały strumień świetlny w całym okresie eksploatacji

Cechy

- Owalna zewnętrzna bańka malowana na biało
- Ceramiczny jarznik z unikatową technologią Philips Integrated Antenna (PIA) zapewnia długotrwałą i niezawodną pracę
- Koncepcja „Plus” w połączeniu z wysoką skutecznością przekłada się na mocny strumień świetlny i jego lepsze utrzymywanie
- Solidna konstrukcja o małej liczbie punktów łączenia na spaw jest bardzo odporna na drgania i wstrząsy, dodatkowo ograniczając ryzyko usterek i wydłużając okres trwałości użytkowej

MASTER SON PIA Plus

Zastosowanie

- Oświetlenie dróg i terenów mieszkalnych
- Dekoracyjne oświetlenie projektorowe, oświetlanie obiektów
- Oświetlenie terenów przemysłowych
- Obiekty sportowe i rekreacyjne — pod dachem i na otwartym powietrzu

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

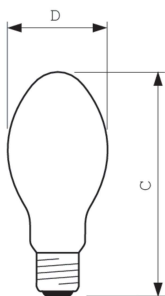
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 60662, IEC 62035)
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło jakkolwiek zagrażać zdrowiu użytkownika. W razie stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez około 30 minut oraz usunąć odłamki, najlepiej używając rękawiczek. Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

Wersje



LPPR SON-PIA 0002

Rysunki techniczne



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

MASTER SON PIA Plus

Informacje ogólne	
Pozycja robocza	UNIWERSALNE
Dane techniczne oświetlenia	
Współrzędna Chromatyczności Y (Nom)	0,42
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	-
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Szkoło powlekane

Informacje ogólne

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

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Współrzędna Chromatyczności X (Nom)	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
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	0,535	2000 K	120 lm/W	30 000 lm

Order Code	Full Product Name	Współrzędna Chromatyczności X (Nom)	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
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

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Nom)	Zużycie energii
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	Napięcie (Nom)	Zużycie energii
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

Mechanika i korpus

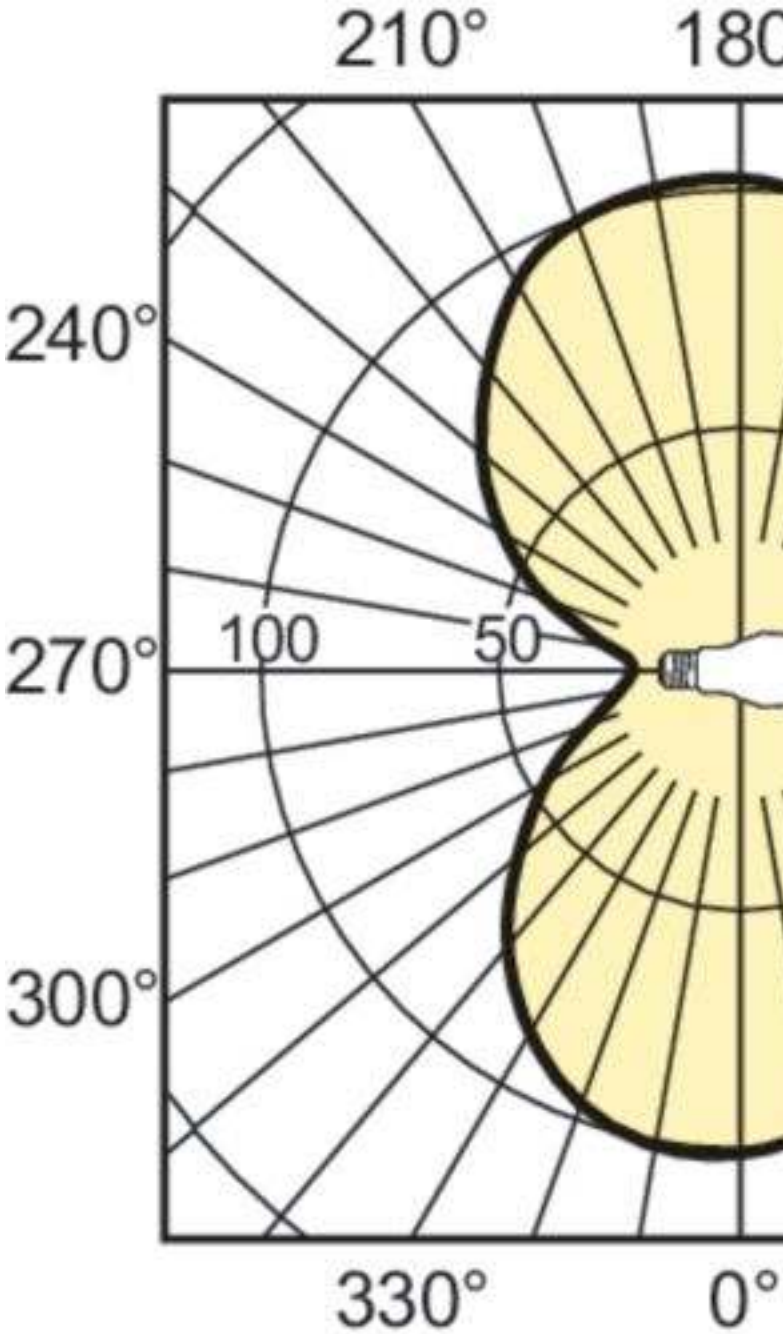
MASTER SON PIA Plus

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

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)	Zawartość rtęci (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



MASTER SON PIA Plus

