



Opis produktu:

MASTER SON-T PIA Plus

Wysokoprężna lampa sodowa o podwyższonym strumieniu świetlnym

Korzyści

- Technologia zintegrowanej z jarznikiem anteny zapłonowej (PIA) zwiększa niezawodność, redukuje przedwczesne awarie i gwarantuje szybki czas ponownego zapłonu
- Najbardziej energooszczędna wysokoprężna lampa sodowa dzięki wysokiej skuteczności świetlnej

Cechy

- Przezroczysta tubularna bańka
- Ceramiczny jarznik ze zintegrowaną anteną zapłonową
- Mocna konstrukcja z mniejszą ilością (7) spoin wewnętrznych zapewnia odporność na drgania i wstrząsy oraz podwyższa trwałość lampy
- Cyrkonowo-aluminiowy pochłaniacz gazów zapewnia optymalne utrzymanie wartości strumienia świetlnego i niską zawadność
- Wersja "Plus" oznacza podwyższoną skuteczność świetlną
- Nie zawiera ołowiu

Zastosowanie

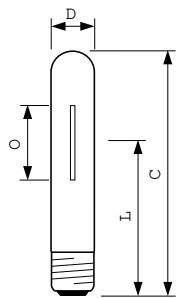
- W oświetleniu drogowym i osiedlowym
- W oświetleniu obszarów przemysłowych oraz w systemach oświetleniowych w ogrodnictwie
- W zewnętrznym i wewnętrznym oświetleniu obiektów sportowych i rekreacyjnych
- W iluminacjach oraz w dekoracyjnym oświetleniu projektorowym

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.

MASTER SON-T PIA Plus

Rysunki techniczne



Product	D (max)	O	L	C (max)
MST SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	47 mm	47 mm	132 mm	209 mm
MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	48 mm	47 mm	132 mm	210 mm
MST SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	47 mm	61 mm	132 mm	209 mm
MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	48 mm	61 mm	132 mm	210 mm
MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	48 mm	64 mm	158 mm	257 mm
MST SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	48 mm	64 mm	158 mm	257 mm
MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	48 mm	83 mm	175 mm	279 mm
MST SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	48 mm	83 mm	175 mm	279 mm
MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	36 mm	35 mm	104 mm	156 mm
MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	47 mm	126 mm	174,2 mm	279 mm
MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	36 mm	42 mm	104 mm	156 mm
MSTSON-TPIA Plus 70W E27 1CT/12	35,75 mm	42 mm	102 mm	156 mm

Informacje ogólne	
Pozycja robocza	UNIWERSALNE
Dane techniczne oświetlenia	
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	-
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Przezroczyste

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Podstawa-nasadka
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	E40
18075300	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	E40
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	E40
18077700	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	E40
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	E40
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	E40

Order Code	Full Product Name	Podstawa-nasadka
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	E40
18071500	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	E40
18073900	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	E40
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	E27
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	E27
18069200	MASTER SON-T PIA Plus 70W E27 1SL/12	E27

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Współrzędna Chromatyczności X (Nom)	Współrzędna Chromatyczności Y (Nom)	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	0,535	0,420	2000 K	125 lm/W	33 000 lm
18075300	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	0,535	0,420	2000 K	125 lm/W	33 000 lm
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	137 lm/W	55 900 lm
18077700	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	137 lm/W	55 900 lm
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	115,16 lm/W	17 800 lm
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	0,535	0,42	2000 K	105 lm/W	10 600 lm
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	0,530	0,428	2000 K	149 lm/W	-
18071500	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	105 lm/W	10 600 lm
18073900	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	115 lm/W	17 800 lm
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	0,54	0,42	1900 K	83 lm/W	4 500 lm

MASTER SON-T PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Współrzędna Chromatyczności X (Nom)	Współrzędna Chromatyczności Y (Nom)	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	0,54	0,42	1900 K	90 lm/W	6 650 lm
18069200	MASTER SON-T PIA Plus 70W E27 1SL/12	0,54	0,42	1900 K	91 lm/W	6 650 lm

Eksplloatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Nom)	Zużycie energii
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	109 V	264 W
18075300	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	102 V	264 W
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	105 V	408,0 W
18077700	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	105 V	408,0 W
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	104 V	155,0 W
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	100 V	101,0 W

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Nom)	Zużycie energii
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	110 V	603 W
18071500	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	100 V	101,0 W
18073900	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	100 V	155,0 W
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	91 V	54,5 W
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	92 V	74 W
18069200	MASTER SON-T PIA Plus 70W E27 1SL/12	93 V	74,0 W

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	Tak
18075300	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	Tak
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	Tak
18077700	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	Tak
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	Tak
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	Tak

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	Nie
18071500	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	Tak
18073900	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	Tak
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	Tak
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	Tak
18069200	MASTER SON-T PIA Plus 70W E27 1SL/12	Tak

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	T46
18075300	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	T46
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	T46
18077700	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	T46
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	T46
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	T46

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	T46
18071500	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	T46
18073900	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	T46
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	T35
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	T35
18069200	MASTER SON-T PIA Plus 70W E27 1SL/12	T35

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	257 kWh	15,1 mg	15,1 mg

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
18075300	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	257 kWh	15,1 mg	15,1 mg

MASTER SON-T PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	408 kWh	19,6 mg	20 mg
18077700	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	408 kWh	19,6 mg	20 mg
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	155 kWh	15,1 mg	15 mg
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	101 kWh	16,3 mg	16,3 mg
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	663 kWh	-	18,9 mg
18071500	MASTER SON-T PIA Plus 101 kWh 100W E40 1SL/12	101 kWh	16,3 mg	14,3 mg
18073900	MASTER SON-T PIA Plus 155 kWh 150W E40 1SL/12	155 kWh	15,1 mg	13,9 mg

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	55 kWh	9,8 mg	9,8 mg
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	73 kWh	12,2 mg	12,2 mg
18069200	MASTER SON-T PIA Plus 70W E27 1SL/12	73 kWh	12,2 mg	12,2 mg

