



Opis produktu

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Wysokoprężna lampa sodowa z przezroczystą rurową zewnętrzną bańką o dużej mocy świetlnej oraz najwyższej trwałości użytkowej i niezawodności

Korzyści

- Najbardziej ekonomiczne rozwiązanie (pod względem zarówno kosztów zakupu, jak i późniejszej eksploatacji) w swojej kategorii
- 6 lat pracy
- Najwyższa moc strumienia utrzymywana przez cały okres użytkowania

Cechy

- Rurowa zewnętrzna bańka, od wewnątrz malowana na biało
- Ceramiczny jarznik z nową technologią Active Philips Integrated Antenna (APIA) zapewniający niezawodną pracę nawet przez 6 lat (Xtra)
- 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
- Cyrkonowo-aluminiowy pochłaniacz gwarantuje doskonałe utrzymanie strumienia świetlnego i odporność na awarie
- Koncepcja „Plus” w połączeniu z wysoką skutecznością przekłada się na mocny strumień świetlny
- Lampy całkowicie pozbawione ołowiu

Zastosowanie

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

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 60662, IEC 62035)
- Osprzęt HF musi być zgodny z wytycznymi Philips LDi
- 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.

Sterowanie i Ściemnianie	
Funkcja ściemniania	tak
Informacje ogólne	
LSF 12 000 h (znamionowo)	99 %
LSF 4000 h (znamionowo)	99 %
LSF 6000 h (znamionowo)	99 %
LSF 8000 h (znamionowo)	99 %
Pozycja robocza	UNIVERSAL
Opis systemu	zewnątrzny zapłonnik (E)
Dane techniczne oświetlenia	
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,42
Kod barwy	-
Wskaźnik oddawania barw (Max)	25
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	-
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Przezroczyste

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii		
		elektrycznej w kWh/ 1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	54 kWh	9,8 mg	9,8 mg
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	75 kWh	12,2 mg	12,2 mg
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	103 kWh	16,3 mg	16,3 mg
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	154 kWh	15,1 mg	15,1 mg
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	255 kWh	15,1 mg	15,1 mg
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	397 kWh	19,6 mg	19,6 mg

Eksplatacja i połączenie elektryczne (1/2)

Order Code	Full Product Name	Prąd			
		Prąd lampy (EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	0,75 A	100 V	70 V	86 V
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	0,96 A	105 V	75 V	92 V
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	0,118 A	115 V	85 V	103 V

Order Code	Full Product Name	Prąd			
		Prąd lampy (EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	0,178 A	115 V	85 V	98 V
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	0,293 A	115 V	85 V	99 V
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	0,453 A	115 V	85 V	98 V

Eksplatacja i połączenie elektryczne (2/2)

Order Code	Full Product Name	Czas ponownego	
		Moc (znamionowa) (Nom)	zapłonu (Min) (Max)
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	54,0 W	30 s

Order Code	Full Product Name	Czas ponownego	
		Moc (znamionowa) (Nom)	zapłonu (Min) (Max)
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	75,0 W	30 s

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa) (Nom)	Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	103,0 W	120 s
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	154,0 W	180 s

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa) (Nom)	Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	255,0 W	120 s
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	397,0 W	120 s

Informacje ogólne (1/2)

Order Code	Full Product Name	Trzonek	Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	E27	25000 h	29500 h	38000 h
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	E27	28000 h	32000 h	40000 h
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	E40	28000 h	32000 h	40000 h
92733700	MASTER SON-T APIA	E40	32000 h	36500 h	45000 h

Order Code	Full Product Name	Trzonek	Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)
	Plus Xtra 150W E40 1SL/12				
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	E40	32000 h	36500 h	45000 h
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	E40	32000 h	36500 h	45000 h

Informacje ogólne (2/2)

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	LSF 16 000 h (znamionowo)	LSF 2000 h (znamionowo)	LSF 20 000 h (znamionowo)
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	21000 h	98 %	99 %	96 %
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	24000 h	99 %	99 %	97 %
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	24000 h	99 %	99 %	97 %
92733700	MASTER SON-T	28000 h	99 %	100 %	99 %

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	LSF 16 000 h (znamionowo)	LSF 2000 h (znamionowo)	LSF 20 000 h (znamionowo)
	APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12				
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	28000 h	99 %	100 %	99 %
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	28000 h	99 %	100 %	99 %

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	350 °C
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	350 °C
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	450 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	450 °C
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	450 °C
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	450 °C

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Skorelowana		
			temperatura barwowa (Nom)	LLMF 12 000 h (znamionowo)	LLMF 16 000 h (znamionowo)
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	0,54	1900 K	87 %	86 %
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	0,54	1900 K	87 %	86 %
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	0,535	2000 K	92 %	90 %
92733700	MASTER SON-T	0,535	2000 K	96 %	95 %

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Skorelowana		
			temperatura barwowa (Nom)	LLMF 12 000 h (znamionowo)	LLMF 16 000 h (znamionowo)
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	0,535	2000 K	96 %	95 %
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	0,535	2000 K	96 %	95 %
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	0,535	2000 K	96 %	95 %

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF 2000 h (znamionowo)	LLMF 20 000 h (znamionowo)	LLMF 4000 h (znamionowo)	LLMF 6000 h (znamionowo)	LLMF 8000 h (znamionowo)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	Stosunek strumienia
										świetlnego
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	92 %	86 %	90 %	89 %	88 %	83 lm/W	4500 lm	4500 lm	0,50
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	92 %	86 %	90 %	89 %	88 %	96 lm/W	7200 lm	7200 lm	0,50
92323000	MASTER SON-T APIA Plus	98 %	89 %	96 %	95 %	94 %	110 lm/W	11300 lm	11300 lm	0,55

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Order Code	Full Product Name	LLMF 2000 h (znamionowo)	LLMF 20 000 h (znamionowo)	LLMF 4000 h (znamionowo)	LLMF 6000 h (znamionowo)	LLMF 8000 h (znamionowo)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	Stosunek strumienia świetlnego skotopowego/fotopowego
	Xtra 100W E40 1SL/12									
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	99 %	94 %	98 %	97 %	96 %	118,51 lm/W	18200 lm	18200 lm	0,55
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	99 %	94 %	98 %	97 %	96 %	132 lm/W	33700 lm	33700 lm	0,60
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	99 %	94 %	98 %	97 %	96 %	140 lm/W	55400 lm	55400 lm	0,60

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki	Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	T35	92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	T46
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	T35	92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	T46
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	T46	92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	T46

