



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
- Ceramiczna rura wyładowcza z nową technologią Active Philips Integrated Antenna (APIA) zapewniającą 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

Wniosek

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

Warnings and safety

- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 60662, IEC 62035)

Produkty powiązane

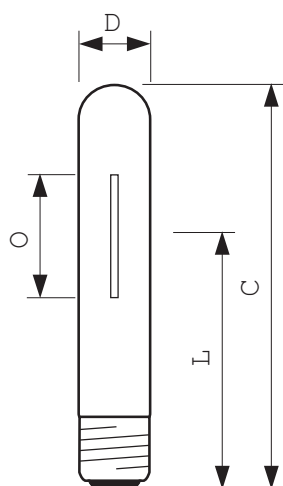


SON-T APIA Plus Xtra, E27



SON-T APIA Plus Xtra, E40

Rysunki techniczne



MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL

Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SON-T APIA Plus Xtra 50W E27	156	36	102	35
SON-T APIA Plus Xtra 70W E27	156	36	102	42
SON-T APIA Plus Xtra 100W E40	210	48	132	47
SON-T APIA Plus Xtra 150W E40	210	48	132	61
SON-T APIA Plus Xtra 250W E40	257	48	158	64
SON-T APIA Plus Xtra 400W E40	283	48	175	83

Charakterystyki ogólne (1/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kształt bańki	Wykończenie bańki	Trzonek	Pozycja pracy	Opis układu	Trwałość 10%	Trwałość 20%	Trwałość 5%	Trwałość 50%	LSF EM 12000h cykl 12h znam.
933581 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL	T35	Przezroczysta	E27	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	22000 hr	27000 hr	19000 hr	36000 hr	99 %
922905 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL	T35	Przezroczysta	E27	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	28000 hr	32000 hr	24000 hr	40000 hr	99 %
923230 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL	T46	Przezroczysta	E40	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	28000 hr	32000 hr	24000 hr	40000 hr	99 %
927337 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL	T46	Przezroczysta	E40	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	28000 hr	32000 hr	24000 hr	40000 hr	99 %
927375 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL	T46	Przezroczysta	E40	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	28000 hr	32000 hr	24000 hr	40000 hr	99 %
927412 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL	T46	Przezroczysta	E40	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	28000 hr	32000 hr	24000 hr	40000 hr	99 %

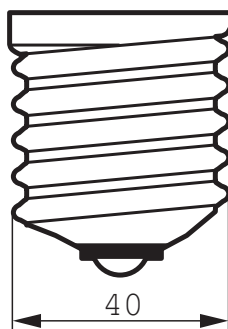
Charakterystyki ogólne (2/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	LSF EM 16000h cykl 12h znam.	LSF EM 20000h cykl 12h znam.	LSF EM 2000h cykl 12h znam.	LSF EM 4000h cykl 12h znam.	LSF EM 6000h cykl 12h znam.	LSF EM 8000h cykl 12h znam.
933581 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL	97 %	93 %	99 %	99 %	99 %	99 %
922905 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL	99 %	97 %	99 %	99 %	99 %	99 %
923230 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL	99 %	97 %	99 %	99 %	99 %	99 %
927337 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL	99 %	97 %	99 %	99 %	99 %	99 %
927375 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL	99 %	97 %	99 %	99 %	99 %	99 %
927412 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL	99 %	97 %	99 %	99 %	99 %	99 %

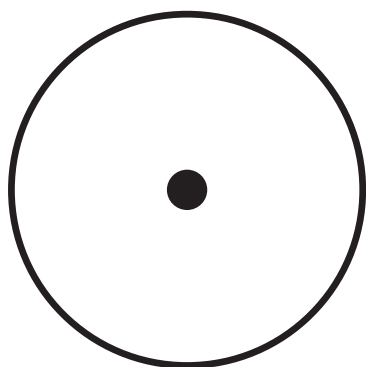
Wykresy instalacyjne



E27



E40



any

Charakterystyki świetlne (1/2)

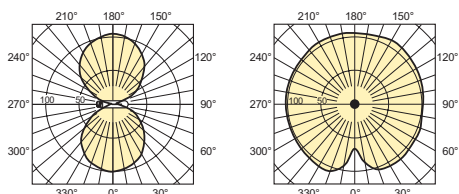
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kod barwy	Współrzędna chromatyczności X	Współrzędna chromatyczności Y	Wskaźnik oddawania barw Ra	Temp. barwowa	Skut. św. znam. EM 25°C	LLMF EM 20000h	LLMF EM 16000h	LLMF EM 12000h	LLMF EL 8000h
933581 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL	-	540 -	420 -	25 (max) Ra8	1950 K	83 Lm/W	86 %	86 %	87 %	88 %
922905 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL	-	540 -	420 -	25 (max) Ra8	1950 K	91 Lm/W	86 %	86 %	87 %	88 %
923230 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL	-	535 -	420 -	25 (max) Ra8	1950 K	107 Lm/W	89 %	90 %	92 %	94 %
927337 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL	-	535 -	420 -	25 (max) Ra8	1950 K	117 Lm/W	94 %	95 %	96 %	96 %
927375 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL	-	530 -	420 -	25 (max) Ra8	1950 K	130 Lm/W	94 %	95 %	96 %	96 %
927412 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL	-	525 -	425 -	25 (max) Ra8	1950 K	141.5 Lm/W	94 %	95 %	96 %	96 %

Charakterystyki świetlne (2/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	LLMF EM 6000h	LLMF EM 4000h	LLMF EM 2000h	Str. św. EM 25°C dop.
933581 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL	89 %	90 %	92 %	4400 Lm
922905 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL	89 %	90 %	92 %	6600 Lm
923230 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL	95 %	96 %	98 %	10700 Lm
927337 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL	97 %	98 %	99 %	18000 Lm

Kod zamówienia	Nazwa produktu	LLMF EM 6000h	LLMF EM 4000h	LLMF EM 2000h	Str. św. EM 25°C dop.
927375 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL	97 %	98 %	99 %	33300 Lm
927412 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL	97 %	98 %	99 %	56000 Lm

Parametry świetlne



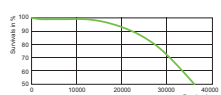
MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free & Xtra

Charakterystyki elektryczne

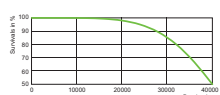
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Moc lampy	Napięcie lampy	Prąd lampy EM	Przy-ciem-nianie	Czas ponow-nego zapłonu [sec]	Moc lampy EM 25°C, znam.	Moc lampy EM 25°C, nom.	Str. św. skotop/fotop
933581 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL	50 W	85 V	0.75 A	Tak	30 (max) s	53 W	50 W	0.50 -
922905 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL	70 W	90 V	0.975 A	Tak	30 (max) s	73 W	70 W	0.50 -
923230 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL	100 W	100 V	1.2 A	Tak	120 (max) s	100 W	100 W	0.55 -
927337 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL	150 W	100 V	1.8 A	Tak	180 (max) s	154 W	150 W	0.55 -

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Moc lampy	Napięcie lampy	Prąd lampy EM	Przy- ciem- nianie	Czas ponow- nego zapłonu [sec]	Moc lampy EM 25°C, znam.	Moc lampy EM 25°C, nom.	Str. św. skotop/ fotop
927375 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL	250 W	100 V	3 A	Tak	120 (max) s	250 W	250 W	0.60 -
927412 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL	400 W	100 V	4,5 A	Tak	120 (max) s	400 W	400 W	0.60 -

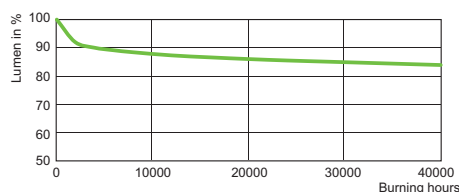
Charakterystyki pracy



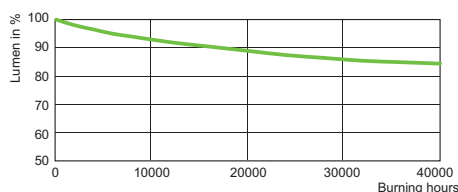
MASTER SON-T APIA
Plus Xtra 50W



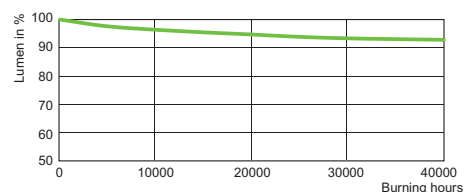
MASTER SON-T APIA
Plus Xtra 70W -
400W



MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W



MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W



MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W - 400W

Ochrona środowiska

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Zawartość rtęci (Hg)
933581 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL	12 mg
922905 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL	12 mg
923230 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL	16 mg
927337 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL	16 mg
927375 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL	15 mg
927412 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL	20 mg

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. trzonka	Temp. bańki
923230 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL	250 (max) C	450 (max) C
927337 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL	250 (max) C	450 (max) C
927375 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL	250 (max) C	450 (max) C
927412 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL	250 (max) C	450 (max) C

Wymagania dot. oprav oświetleniowych

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. trzonka	Temp. bańki
933581 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL	200 (max) C	350 (max) C
922905 00	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL	200 (max) C	350 (max) C



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością
Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.com/lighting

2012, Listopad 10
Dane wkrótce ulegną zmianie