



Bardzo wydajne i najbardziej niezawodne rozwiązanie dla oświetlenia drogowego

MASTER SON APIA Plus Xtra

Wysokoprężna bezrtęciowa lampa sodowa z opalizowaną zewnętrzną bańką o mocnym strumieniu świetlnym oraz dużej 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

- Owalna zewnętrzna bańka malowana od środka
- Ceramiczna rura wyładowcza z nową technologią Active Philips Integrated Antenna (APIA) zapewniającą długotrwałą pracę (nawet 6 lat)
- 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
- Funkcja przyciemniania

Wniosek

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

PHILIPS
sense and simplicity

Warnings and safety

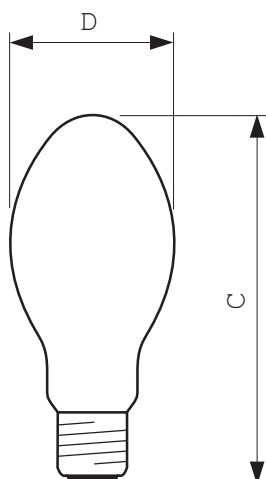
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 60662, IEC 62035)

Produkty powiązane

SON APIA Plus Xtra, E27



SON APIA Plus Xtra, E40

Rysunki techniczne**MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL**

Product	C (Max)	D (Max)
SON APIA Plus Xtra 50W E27	156	71
SON APIA Plus Xtra 70W E27	156	71
SON APIA Plus Xtra 100W E40	186	76
SON APIA Plus Xtra 150W E40	227	91
SON APIA Plus Xtra 250W E40	227	91
SON APIA Plus Xtra 400W E40	290	121.5

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.
928136 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL	B70	Powlekana	E27	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	22000 hr	27000 hr	19000 hr	36000 hr	99 %
928174 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL	B70	Powlekana	E27	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	28000 hr	32000 hr	24000 hr	40000 hr	99 %
927436 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL	B75	Powlekana	E40	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	28000 hr	32000 hr	24000 hr	40000 hr	99 %
927450 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL	BD90	Powlekana	E40	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	28000 hr	32000 hr	24000 hr	40000 hr	99 %
927733 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL	BD90	Powlekana	E40	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	28000 hr	32000 hr	24000 hr	40000 hr	99 %
927672 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 400W E40 1SL	BD90	Powlekana	E40	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	28000 hr	32000 hr	24000 hr	40000 hr	99 %

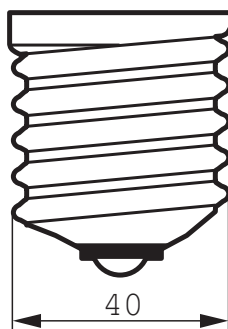
Charakterystyki ogólne (2/2)

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.
928136 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL	97 %	93 %	99 %	99 %	99 %	99 %
928174 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL	99 %	97 %	99 %	99 %	99 %	99 %
927436 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL	99 %	97 %	99 %	99 %	99 %	99 %
927450 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL	99 %	97 %	99 %	99 %	99 %	99 %
927733 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL	99 %	97 %	99 %	99 %	99 %	99 %
927672 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 400W E40 1SL	99 %	97 %	99 %	99 %	99 %	99 %

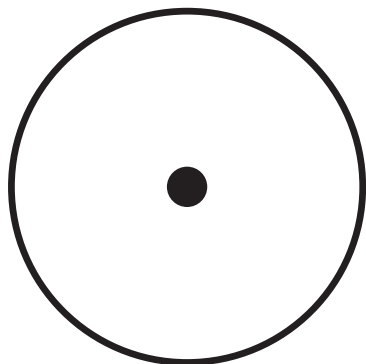
Wykresy instalacyjne



E27



E40



any

Charakterystyki świetlne (1/2)

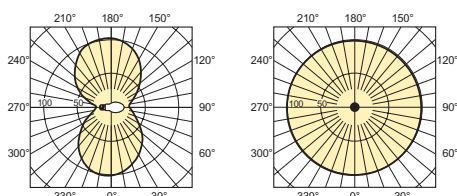
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kod barwy	Współrzędna chromaticzności X	Współrzędna chromaticzności Y	Wskaźnik oddawania barw Ra	Temp. barwowa	Skut. św. znam. EM 25°C	LLMF EM 20000h	LLMF EM 16000h	LLMF EM 12000h	LLMF EL 8000h
928136 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL	-	540 -	415 -	25 (max) Ra8	1900 K	76 Lm/W	84 %	84 %	85 %	86 %
928174 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL	-	540 -	415 -	25 (max) Ra8	1900 K	83 Lm/W	84 %	84 %	85 %	86 %
927436 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL	-	535 -	420 -	25 (max) Ra8	1950 K	100 Lm/W	89 %	90 %	92 %	94 %
927450 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL	-	535 -	420 -	25 (max) Ra8	1950 K	114 Lm/W	94 %	95 %	96 %	96 %
927733 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL	-	530 -	420 -	25 (max) Ra8	1950 K	120 Lm/W	94 %	95 %	96 %	96 %
927672 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 400W E40 1SL	-	525 -	425 -	25 (max) Ra8	1950 K	136.5 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.
928136 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL	87 %	88 %	91 %	3900 Lm
928174 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL	87 %	88 %	91 %	5900 Lm
927436 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL	95 %	96 %	98 %	10000 Lm
927450 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL	97 %	98 %	99 %	17500 Lm

Kod zamówienia	Nazwa produktu	LLMF EM 6000h	LLMF EM 4000h	LLMF EM 2000h	Str. św. EM 25°C dop.
927733 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL	97 %	98 %	99 %	31300 Lm
927672 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 400W E40 1SL	97 %	98 %	99 %	55400 Lm

Parametry świetlne



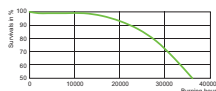
MASTER SON APIA Plus Hg Free & Xtra

Charakterystyki elektryczne

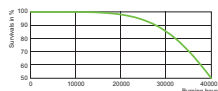
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Moc lampy	Napięcie lampy	Prąd lampy EM	Przy-ciemnianie	Czas ponownego zapłonu [sec]	Moc lampy EM 25°C, znam.	Moc lampy EM 25°C, nom.	Str. św. skotop/fotop
928136 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL	50 W	85 V	0.76 A	Tak	180 (max) s	50 W	50 W	0.50 -
928174 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL	70 W	90 V	0.98 A	Tak	180 (max) s	71 W	71 W	0.50 -
927436 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL	100 W	100 V	1.2 A	Tak	120 (max) s	100 W	100 W	0.55 -
927450 00	MASTER SON 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-ciemnianie	Czas ponownego zapłonu [sec]	Moc lampy EM 25°C, znam.	Moc lampy EM 25°C, nom.	Str. św. skotop/fotop
927733 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL	250 W	100 V	2.85 A	Tak	120 (max) s	260 W	250 W	0.60 -
927672 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 400W E40 1SL	400 W	105 V	4.3 A	Tak	120 (max) s	405 W	400 W	0.60 -

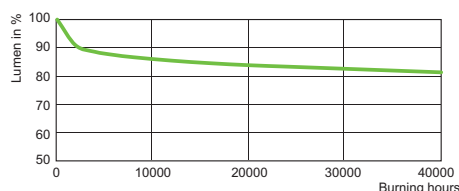
Charakterystyki pracy



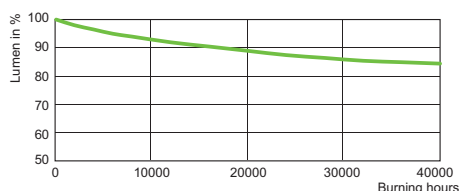
MASTER SON APIA
Plus Xtra 50W



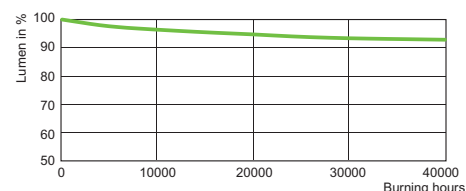
MASTER SON APIA
Plus Xtra 70W -
400W



MASTER SON APIA Plus Xtra 70W



MASTER SON APIA Plus Xtra 100W



MASTER SON APIA Plus Xtra 150W - 400W

Ochrona środowiska

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Zawartość rtęci (Hg)
928136 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL	12 mg
928174 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL	12 mg
927436 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL	16 mg
927450 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL	15 mg
927733 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL	15 mg
927672 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 400W E40 1SL	20 mg

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. trzonka	Temp. bańki
927436 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL	200 (max) C	350 (max) C
927450 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL	250 (max) C	350 (max) C
927733 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL	250 (max) C	350 (max) C
927672 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 400W E40 1SL	250 (max) C	350 (max) C

Wymagania dot. oprav oświetleniowych

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. trzonka	Temp. bańki
928136 00	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL	200 (max) C	350 (max) C
928174 00	MASTER SON 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