



Opis produktu

MASTER SON APIA Plus Hg Free

Wysokoprężna bezrtęciowa lampa sodowa z opalizowaną owalną zewnętrzną bańką o dużej trwałości użytkowej i niezawodności

Korzyści

- Doskonała technologia przekłada się na długotrwałą i niezawodną eksploatację, świetne utrzymywanie strumienia świetlnego i niezawodny zapłon przez cały okres użytkowania
- Całkowity brak rtęci czyni z tej lampy najbardziej przyjazny dla środowiska produkt do tego typu zastosowań

Cechy

- Owalna zewnętrzna bańka, od wewnątrz malowana na biało
- Ceramiczna rura wyładowcza z nową technologią Active Philips Integrated Antenna (APIA) zapewniającą długotrwałą i niezawodną pracę (nawet pięć lat)
- 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
- Pełna zgodność z ustawodawstwem dotyczącym produktów zużywających energię w odniesieniu do lamp sodowych

Wniosek

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

Warnings and safety

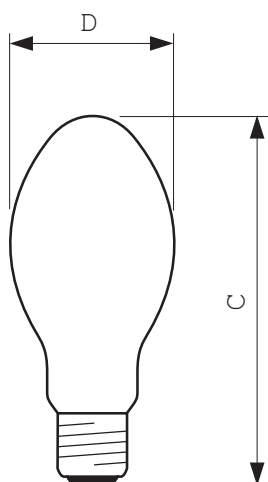
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 60662, IEC 62035)

Produkty powiązane



SON APIA Plus Hg Free, E40

Rysunki techniczne



MASTER SON APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)
SON APIA Plus Hg Free 150W E40	227	91
SON APIA Plus Hg Free 250W E40	227	91
SON APIA Plus Hg Free 400W E40	290	121.5

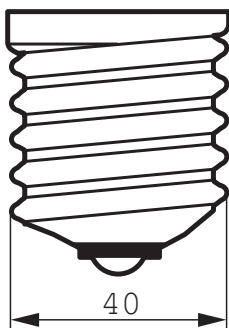
Charakterystyki ogólne (1/2)

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.
879650 00	MASTER SON APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL	BD90	Powlekana	E40	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	hr	hr	20000 hr	38000 hr	99 %
879711 00	MASTER SON APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL	BD90	Powlekana	E40	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	hr	hr	20000 hr	38000 hr	99 %
880298 00	MASTER SON APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL	BD120	Powlekana	E40	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	hr	hr	20000 hr	38000 hr	99 %

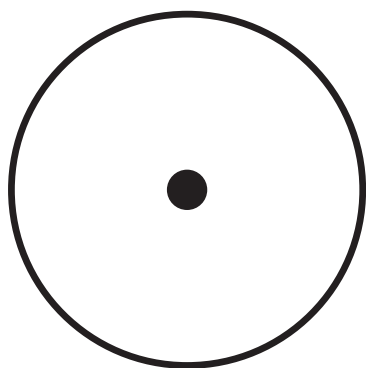
Charakterystyki ogólne (2/2)

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.
879650 00	MASTER SON APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL	98 %	95 %	99 %	99 %	99 %	99 %
879711 00	MASTER SON APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL	98 %	95 %	99 %	99 %	99 %	99 %
880298 00	MASTER SON APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL	98 %	95 %	99 %	99 %	99 %	99 %

Wykresy instalacyjne



E40



any

Charakterystyki świetlne (1/2)

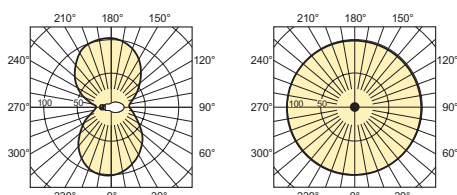
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kod barwy	Współ-rzędna chroma-tyczności X	Współ-rzędna chroma-tyczności Y	Wskaźnik oddawania barw Ra	Temp. barwowa	Skut. św. znam. EM 25°C	LLMF EM 20000h	LLMF EM 16000h	LLMF EM 12000h	LLMF EL 8000h
879650 00	MASTER SON APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL	221	-	-	25 (max) Ra8	2100 K	105 Lm/W	87 %	88 %	90 %	91 %
879711 00	MASTER SON APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL	221	-	-	25 (max) Ra8	2100 K	119 Lm/W	87 %	88 %	90 %	91 %
880298 00	MASTER SON APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL	221	-	-	25 (max) Ra8	2100 K	134 Lm/W	87 %	88 %	90 %	91 %

Charakterystyki świetlne (2/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	LLMF EM 6000h	LLMF EM 4000h	LLMF EM 2000h	Str. św. EM 25°C dop.
879650 00	MASTER SON APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL	92 %	94 %	96 %	15800 Lm
879711 00	MASTER SON APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL	92 %	94 %	96 %	29700 Lm

Kod zamówienia	Nazwa produktu	LLMF EM 6000h	LLMF EM 4000h	LLMF EM 2000h	Str. św. EM 25°C dop.
880298 00	MASTER SON APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL	92 %	94 %	96 %	53600 Lm

Parametry świetlne

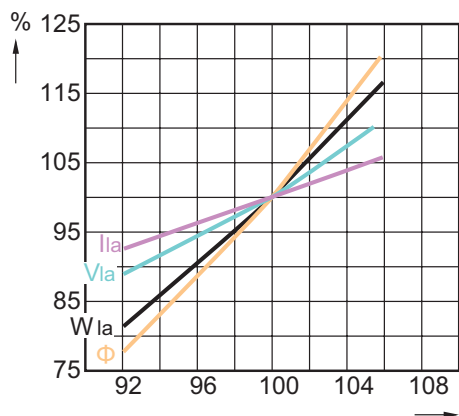


MASTER SON APIA Plus Hg Free & Xtra

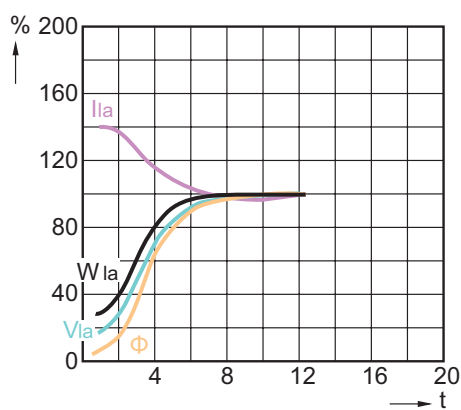
Charakterystyki elektryczne

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
879650 00	MASTER SON APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL	150 W	95 V	1.8 A	Tak	120 (max) s	150 W	150 W	0.55 -
879711 00	MASTER SON APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL	250 W	95 V	3 A	Tak	120 (max) s	250 W	250 W	0.60 -
880298 00	MASTER SON APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL	400 W	95 V	4.6 A	Tak	120 (max) s	400 W	400 W	0.60 -

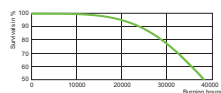
Charakterystyki pracy



MASTER SON APIA Plus Hg Free

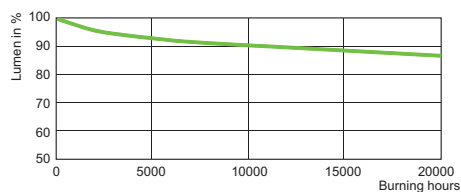


MASTER SON APIA Plus Hg Free

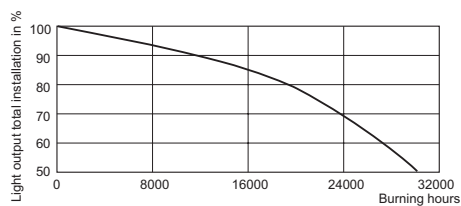


MASTER SON APIA

Plus Hg Free



MASTER SON APIA Plus Hg Free



MASTER SON APIA Plus Hg Free

Ochrona środowiska

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Zawartość rtęci (Hg)
879650 00	MASTER SON APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL	0 mg
879711 00	MASTER SON APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL	0 mg
880298 00	MASTER SON APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL	0 mg

Wymagania dot. oprav oświetleniowych

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. trzonka	Temp. bańki
879650 00	MASTER SON APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL	250 (max) C	350 (max) C
879711 00	MASTER SON APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL	250 (max) C	450 (max) C
880298 00	MASTER SON APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL	250 (max) C	450 (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