



Opis produktu

MASTER SON-T APIA Plus Hg Free

Wysokoprężna bezrtęciowa lampa sodowa z przezroczystą rurową 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

- Przezroczysta rurowa zewnętrzna bańka
- 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

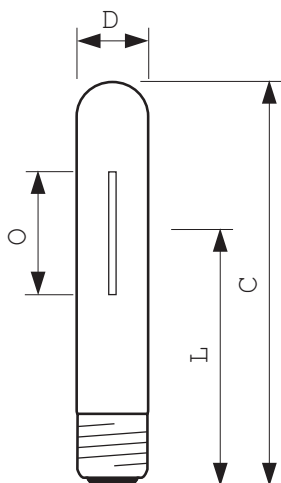


SON-T APIA Plus Hg Free E40



SON-T APIA Plus Hg Free, 70W, E27

Rysunki techniczne



MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 70W E27 1SL

| Product | C (Max) | D (Max) | L (Norm) | O (Norm) |
|----------------------------------|---------|---------|----------|----------|
| SON-T APIA Plus Hg Free 70W E27 | 156 | 36 | 104 | 46 |
| SON-T APIA Plus Hg Free 100W E40 | 210 | 47 | 132 | 71 |
| SON-T APIA Plus Hg Free 150W E40 | 210 | 47 | 132 | 73 |
| SON-T APIA Plus Hg Free 250W E40 | 257 | 47 | 158 | 87 |
| SON-T APIA Plus Hg Free 400W E40 | 279 | 47 | 175 | 109 |

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. |
|----------------|---------------------------------------------|---------------|-------------------|---------|---------------|----------------|--------------|--------------|-------------|--------------|------------------------------|
| 880755 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 100W E40 1SL | T46 | Przezroczysta | E40 | Uniwersalna | Zew. zapłonnik | hr | hr | 20000 hr | 38000 hr | 99 % |
| 885101 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL | T46 | Przezroczysta | E40 | Uniwersalna | Zew. zapłonnik | hr | hr | 20000 hr | 38000 hr | 99 % |
| 885125 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL | T46 | Przezroczysta | E40 | Uniwersalna | Zew. zapłonnik | hr | hr | 20000 hr | 38000 hr | 99 % |
| 885149 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL | T46 | Przezroczysta | E40 | Uniwersalna | Zew. zapłonnik | hr | hr | 20000 hr | 38000 hr | 99 % |
| 912524 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 70W E27 1SL | T35 | Przezroczysta | E27 | Uniwersalna | Zew. zapłonnik | hr | hr | 20000 hr | 38000 hr | 99 % |

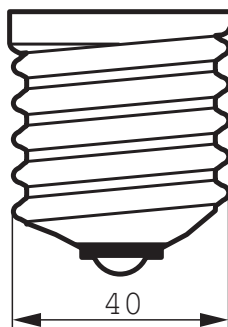
Charakterystyki ogólne (2/2)

| 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. |
|----------------|---------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 880755 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 100W E40 1SL | 98 % | 95 % | 99 % | 99 % | 99 % | 99 % |
| 885101 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL | 98 % | 95 % | 99 % | 99 % | 99 % | 99 % |
| 885125 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL | 98 % | 95 % | 99 % | 99 % | 99 % | 99 % |
| 885149 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL | 98 % | 95 % | 99 % | 99 % | 99 % | 99 % |
| 912524 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 70W E27 1SL | 98 % | 95 % | 99 % | 99 % | 99 % | 99 % |

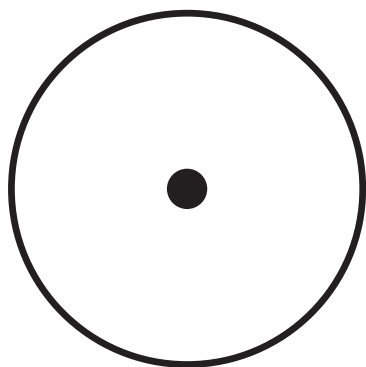
Wykresy instalacyjne



E27



E40



any

Charakterystyki świetlne (1/2)

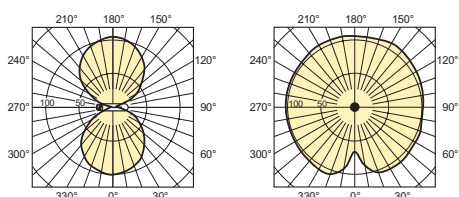
| Kod zamówienia | Nazwa produktu | Kod barwy | Współ- rzędna chroma- tyczności X | Współ- rzędna chroma- tyczności Y | Wskaźnik oddawania barw Ra | Temp. barwowa | Skut. św. znam. EM 25°C | LLMF EM 20000h | LLMF EM 16000h | LLMF EM 12000h | LLMF EL 8000h |
|----------------|---------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 880755 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 100W E40 1SL | - | - | - | 25 (max) Ra8 | 2100 K | 100 Lm/W | 87 % | 88 % | 90 % | 91 % |
| 885101 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL | 221 | - | - | 25 (max) Ra8 | 2100 K | 114 Lm/W | 87 % | 88 % | 90 % | 91 % |
| 885125 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL | 221 | - | - | 25 (max) Ra8 | 2100 K | 129 Lm/W | 87 % | 88 % | 90 % | 91 % |
| 885149 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL | 221 | - | - | 25 (max) Ra8 | 2100 K | 140 Lm/W | 97 % | 88 % | 90 % | 91 % |
| 912524 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 70W E27 1SL | - | - | - | 25 (max) Ra8 | 2100 K | 90 Lm/W | 83 % | 86 % | 90 % | 93 % |

Charakterystyki świetlne (2/2)

| Kod zamówienia | Nazwa produktu | LLMF EM 6000h | LLMF EM 4000h | LLMF EM 2000h | Str. św. EM 25°C dop. |
|----------------|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|
| 880755 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 100W E40 1SL | 92 % | 94 % | 96 % | 10000 Lm |
| 885101 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL | 92 % | 94 % | 96 % | 17100 Lm |
| 885125 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL | 92 % | 94 % | 96 % | 32200 Lm |
| 885149 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL | 92 % | 94 % | 96 % | 56000 Lm |

| Kod zamówienia | Nazwa produktu | LLMF EM 6000h | LLMF EM 4000h | LLMF EM 2000h | Str. św. EM 25°C dop. |
|----------------|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|
| 912524 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 70W E27 1SL | 95 % | 97 % | 98 % | 6300 Lm |

Parametry świetlne



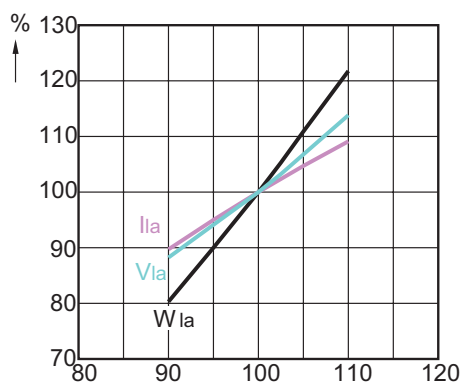
MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free & Xtra

Charakterystyki elektryczne

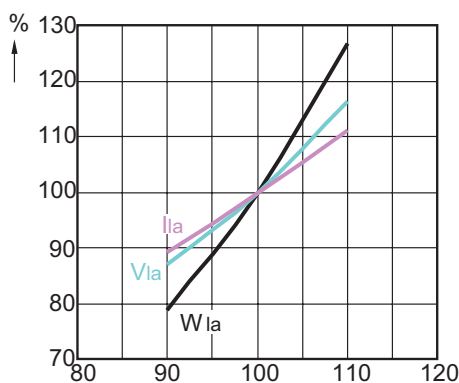
| Kod zamówienia | Nazwa produktu | Moc lampy | Napięcie lampy | Prąd lampy EM | Przy- ciem- nianie | Czas ponow- nego zapłonu [sec] | Moc lampy EM 25°C, znam. | Moc lampy EM 25°C, nom. | Str. św. skotop/ fotop |
|----------------|---------------------------------------------|-----------|----------------|---------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 880755 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 100W E40 1SL | 100 W | 95 V | 1.2 A | Tak | 120 (max) s | 100 W | 100 W | 0.55 - |
| 885101 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL | 150 W | 95 V | 1.8 A | Tak | 120 (max) s | 150 W | 150 W | 0.55 - |

| Kod zamówienia | Nazwa produktu | Moc lampy | Napięcie lampy | Prąd lampy EM | Przyciemnianie | Czas ponownego zapłonu [sec] | Moc lampy EM 25°C, znam. | Moc lampy EM 25°C, nom. | Str. św. skotop/fotop |
|----------------|---------------------------------------------|-----------|----------------|---------------|----------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 885125 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL | 250 W | 95 V | 3 A | Tak | 120 (max) s | 250 W | 250 W | 0.60 - |
| 885149 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL | 400 W | 95 V | 4.6 A | Tak | 120 (max) s | 400 W | 400 W | 0.60 - |
| 912524 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 70W E27 1SL | 70 W | 85 V | 0.99 A | Tak | 120 (max) s | 70 W | 70 W | 0.55 - |

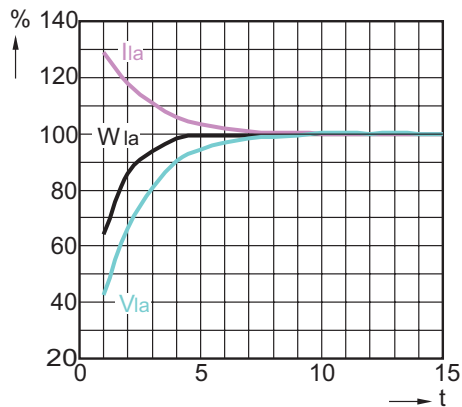
Charakterystyki pracy



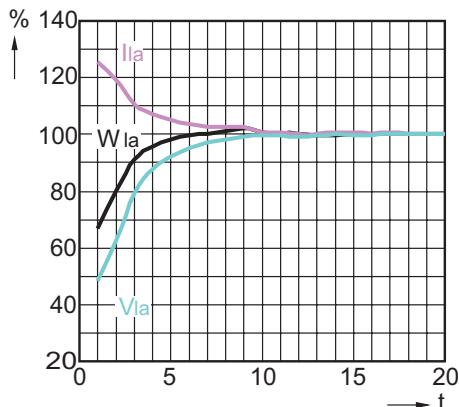
MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free 70W - 250W



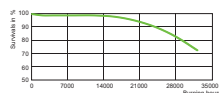
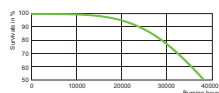
MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free 400W



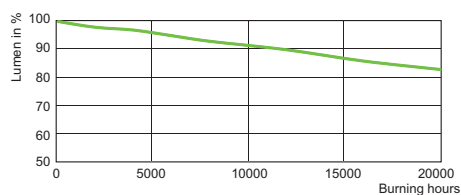
MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free 70W - 250W



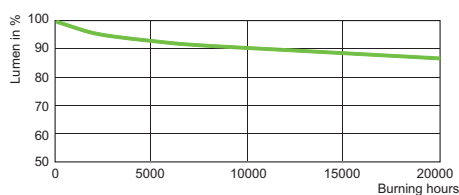
MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free 400W

MASTER SON-T APIA
Plus Hg-Free 70WMASTER SON-T APIA
Plus Hg-Free 100W -
400W

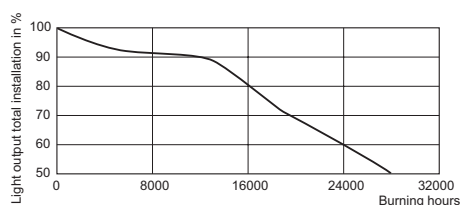
Charakterystyki pracy



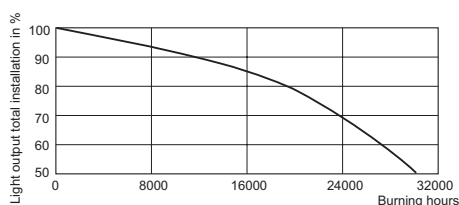
MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free 70W



MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free 100W - 400W



MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free 70W



MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free 100W - 400W

Ochrona środowiska

| Kod zamówienia | Nazwa produktu | Zawartość rtęci (Hg) |
|----------------|---------------------------------------------|----------------------|
| 880755 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 100W E40 1SL | 0 mg |
| 885101 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL | 0 mg |
| 885125 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL | 0 mg |
| 885149 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL | 0 mg |
| 912524 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 70W E27 1SL | 0 mg |

Wymagania dot. opraw oświetleniowych

| Kod zamówienia | Nazwa produktu | Temp. trzonka | Temp. bańki |
|----------------|---------------------------------------------|---------------|-------------|
| 880755 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 100W E40 1SL | 250 (max) C | 350 (max) C |
| 885101 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL | 250 (max) C | 350 (max) C |
| 885125 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL | 250 (max) C | 450 (max) C |
| 885149 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL | 250 (max) C | 450 (max) C |
| 912524 00 | MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 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