



# MASTER SON APIA Plus Xtra

## MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12

Wysokoprężna bezrtęciowa lampa sodowa z opalizowaną zewnętrzną bańką o mocnym strumieniu świetlnym oraz dużej trwałości użytkowej i niezawodności

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

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

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	E40 [ E40]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [ uniwersalna]
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	28000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	32000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	36500 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	45000 h
Opis systemu	zewnątrzny zapłonnik (E)
LSF 2000 h (znamionowo)	100 %
LSF 4000 h (znamionowo)	99 %
LSF 6000 h (znamionowo)	99 %
LSF 8000 h (znamionowo)	99 %
LSF 12 000 h (znamionowo)	99 %
LSF 16 000 h (znamionowo)	99 %
LSF 20 000 h (znamionowo)	99 %
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	- [ nie określone]
Strumień świetlny (Nom)	31400 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	31400 lm
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,535
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,42
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120,77 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Max)	25
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	-
LLMF 2000 h (znamionowo)	99 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	98 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	97 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	96 %
LLMF 12 000 h (znamionowo)	96 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	95 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	94 %

# MASTER SON APIA Plus Xtra

Stosunek strumienia świetlnego skotopowego/fotopowego	0,60
---	------

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	260,0 W
Prąd lampy (EM) (Nom)	0,296 A
Napięcie w momencie zapiłonu (Max)	198 V
Skok napięcia w momencie zapiłonu (Max)	2800 V
Czas ponownego zapiłonu (Min) (Max)	120 s
Czas zapiłonu (Max)	10 s
Napięcie (Max)	115 V
Napięcie (Min)	85 V
Napięcie (Nom)	96 V

## Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
Czas uruchamiania 90% (Max)	5 min

## Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Szyba powlekana
Kształt bańki	BD90 [ BD 90 mm]

## Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	E
--------------------------	---

Zawartość rtęci (Hg) (Max)	15,1 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	15,1 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	260 kWh
Numer rejestracji EPREL	473385

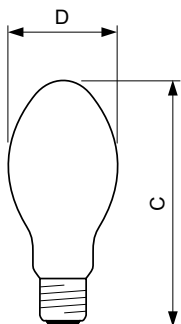
## Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	350 °C
Temperatura trzonka (Max)	250 °C

## Dane produktu

Pełny kod produktu	872790092773300
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12
EAN/UPC - Produkt	8727900927733
Kod zamówienia	92773300
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928151019830
SAP Net Weight (Piece)	0,158 kg
Kod ILCOS	SE-250-H/E-E40

## Rysunki techniczne

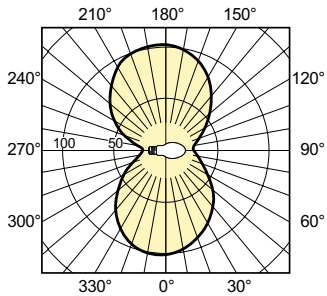


SON APIA Plus Xtra 250W E40

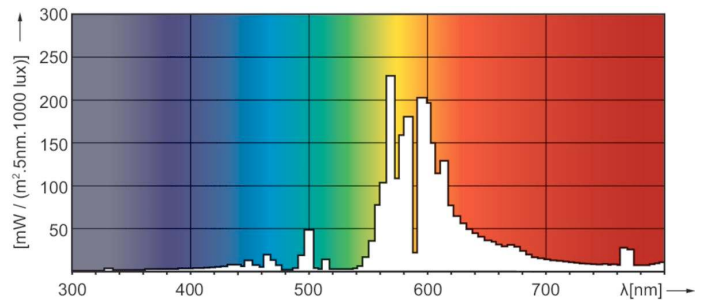
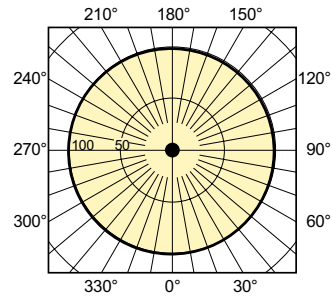
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	91 mm	227 mm

# MASTER SON APIA Plus Xtra

## Dane fotometryczne

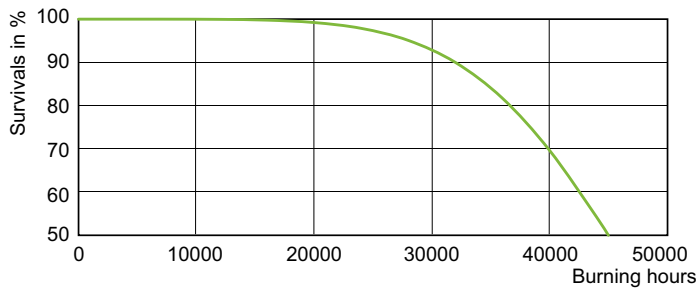


LDLD\_SON-APIA-Light distribution diagram

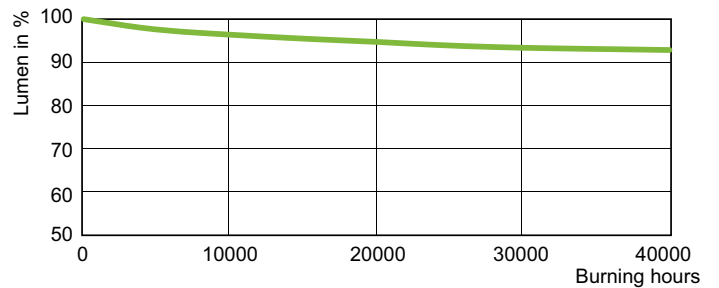


LDPO\_SON-APIA-Spectral power distribution Colour

## Okres eksploatacji



LDLE\_SON-APIA\_0004-Life expectancy diagram



LDLM\_SON-APIA\_0003-Lumen maintenance diagram

