



# MASTER SON APIA Plus Xtra

## MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24

Hogedruknaatriumlamp met opalen, eivormige buitenballon, hoge lichtopbrengst en langste betrouwbare levensduur.

### Waarschuwingen en veiligheid

- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 60662, IEC 62035)
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E27 [ E27]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [ vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	24000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	28000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	32000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	40000 h
Systeembeschrijving	Externe Starter (E)
LSF 2.000 uur gemeten	99 %
LSF 4.000 uur gemeten	99 %
LSF 6.000 uur gemeten	99 %
LSF 8.000 uur gemeten	99 %
LSF 12.000 uur gemeten	99 %
LSF 16.000 uur gemeten	99 %
LSF 20.000 uur gemeten	97 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	- [ Not Specified]
Lichtstroom (nom.)	6600 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	6600 lm
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,54
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,42
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	1900 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	89,19 lm/W
Kleurweergave-index (max.)	25
Kleurweergave-index (nom.)	-
LLMF 2.000 uur gemeten	91 %
LLMF 4.000 uur gemeten	88 %
LLMF 6.000 uur gemeten	87 %
LLMF 8.000 uur gemeten	86 %
LLMF 12.000 uur gemeten	85 %
LLMF 16.000 uur gemeten	84 %
LLMF 20.000 uur gemeten	84 %

# MASTER SON APIA Plus Xtra

Verh. scotopisch/fotopisch lumen	0,50
----------------------------------	------

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	74,0 W
Lampstroom (EM) (nom.)	0,96 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (max.)	1800 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	180 s
Ontsteektijd (max.)	5 s
Spanning (max.)	105 V
Spanning (min.)	75 V
Spanning (nom.)	92 V

## Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
Opstarttijd 90% (max.)	4 min

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Gecoat glas
Lampvorm	B70 [ B 70 mm]

## Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
---------------------------	---

Kwikhoud (Hg) (max.)	12,2 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	12,2 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	74 kWh
EPREL-registratienummer	473380

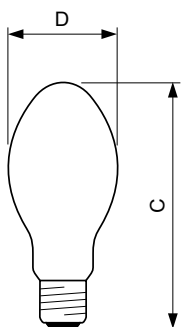
## Luminaire design requirements

Lamp temperatuur (max.)	350 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	200 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	392 °F

## Productgegevens

Volledige productcode	872790092817400
Productnaam voor bestelling	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24
EAN/UPC - Product	8727900928174
Bestelcode	92817400
Lokale code	SONXTRA70W
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	24
SAP-materiaal	928150719835
Net Weight (Piece)	0,045 kg
ILCOS-code	SE-70-H/E-E27

## Maatschets



MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24

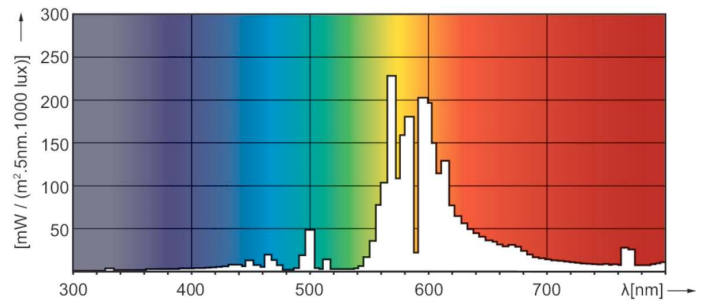
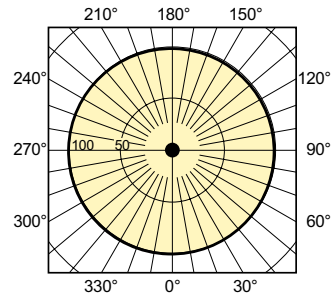
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	71 mm	156 mm

# MASTER SON APIA Plus Xtra

## Fotometrische gegevens

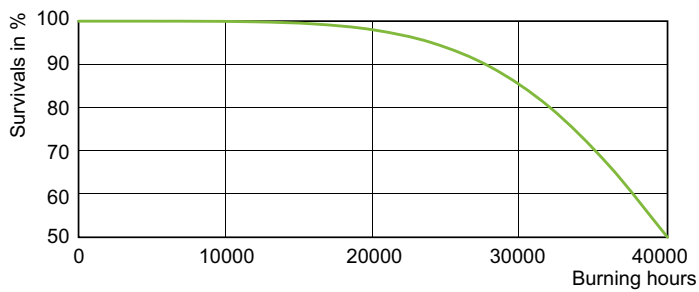


LDLD\_SON-APIA-Light distribution diagram

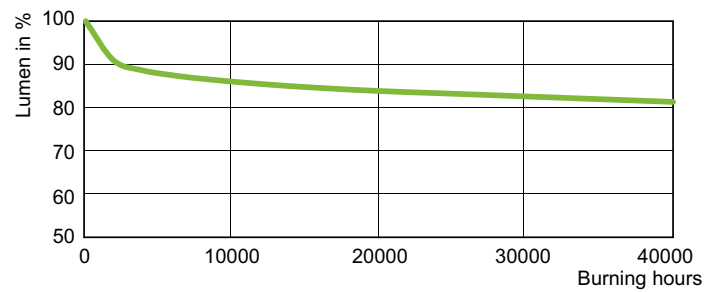


LDPO\_SON-APIA-Spectral power distribution Colour

## Levensduur



LDLE\_SON-APIA\_0003-Life expectancy diagram



LDLM\_SON-APIA\_0005-Lumen maintenance diagram

