



# MASTER SON APIA Plus Xtra

## MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12

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	E40 [ E40]
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 %

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	- [ Not Specified]
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	10000 lm
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	535
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	420
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	1950 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100 lm/W
Kleurweergave-index (max.)	25
LLMF 2.000 uur gemeten	98 %
LLMF 4.000 uur gemeten	96 %
LLMF 6.000 uur gemeten	95 %
LLMF 8.000 uur gemeten	94 %
LLMF 12.000 uur gemeten	92 %
LLMF 16.000 uur gemeten	90 %
LLMF 20.000 uur gemeten	89 %
Verh. scotopisch/fotopisch lumen	0,55

# MASTER SON APIA Plus Xtra

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	100 W
Lampstroom (EM) (nom.)	1,2 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (max.)	2800 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	120 s
Ontsteektijd (max.)	5 s
Spanning (max.)	115 V
Spanning (min.)	85 V
Spanning (nom.)	97 V

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
Opstarttijd 90% (max.)	4 min

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Gecoat glas
---------------	-------------

## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
--------------------------------	----

Kwikhoud (Hg) (nom.)	16,3 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	110 kWh

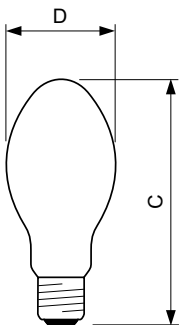
## Luminaire Design Requirements

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

## Productgegevens

Volledige productcode	872790092743600
Productnaam voor bestelling	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12
EAN/UPC - Product	8727900927436
Bestelcode	92743600
Lokale code	SONXTRA100W
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928150819827
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,145 kg
ILCOS-code	SE-100-H/E-E40

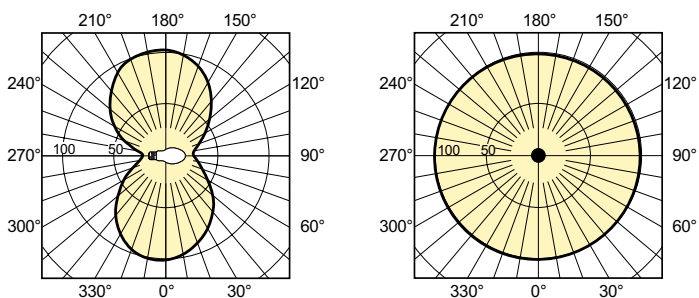
## Maatschets



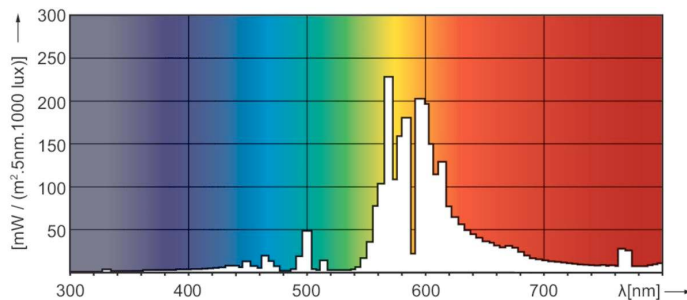
SON APIA Plus Xtra 100W E40

Product	D (max)	C (max)
MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	76 mm	186 mm

## Fotometrische gegevens



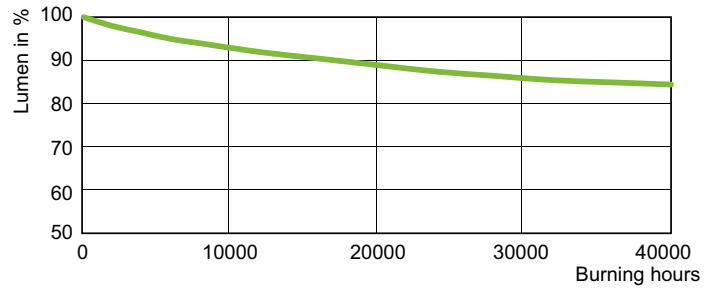
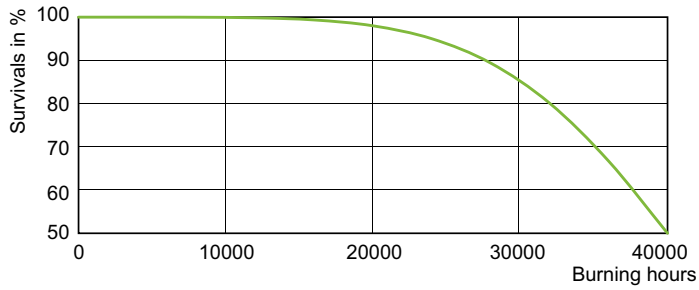
LDLD\_SON-APIA-Light distribution diagram



LDPO\_SON-APIA-Spectral power distribution Colour

# MASTER SON APIA Plus Xtra

## Levensduur



LDLE\_SON-APIA\_0003-Life expectancy diagram

LDLM\_SON-APIA\_0004-Lumen maintenance diagram

