



MASTER SON APIA Plus Xtra

MASTER SON APIA Plus Xtra 150W 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.)	28000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	32000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	36500 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	45000 h
Systeembeschrijving	Externe Starter (E)
LSF 2.000 uur gemeten	100 %
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 20000 uur gemeten	99 %

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	- [Not Specified]
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	17600 lm
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	535
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	420
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	1950 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	113,64 lm/W
Kleurweergave-index (max.)	25
LLMF 2.000 uur gemeten	99 %
LLMF 4.000 uur gemeten	98 %
LLMF 6.000 uur gemeten	97 %
LLMF 8.000 uur gemeten	96 %
LLMF 12.000 uur gemeten	96 %
LLMF 16.000 uur gemeten	95 %
LLMF 20000 uur gemeten	94 %
Verh. scotopisch/fotopisch lumen	0,55

MASTER SON APIA Plus Xtra

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	154 W
Lampstroom (EM) (nom.)	0,179 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (max.)	2800 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	180 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.)	15 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	169 kWh

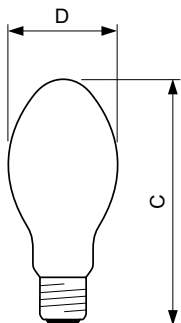
Luminaire Design Requirements

Lamp temperatuur (max.)	350 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	250 °C

Productgegevens

Volledige productcode	872790092745000
Productnaam voor bestelling	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12
EAN/UPC - Product	8727900927450
Bestelcode	92745000
Lokale bestelcode	SONXTRA150W
SAP-numerator - Aantal per pak	1
SAP-numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	928150919827
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,140 kg
ILCOS-code	SE-150-H/E-E40

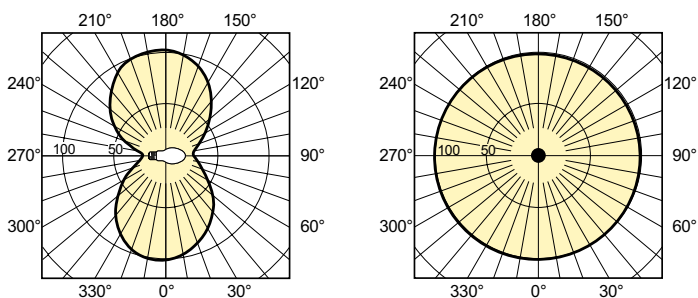
Maatschets



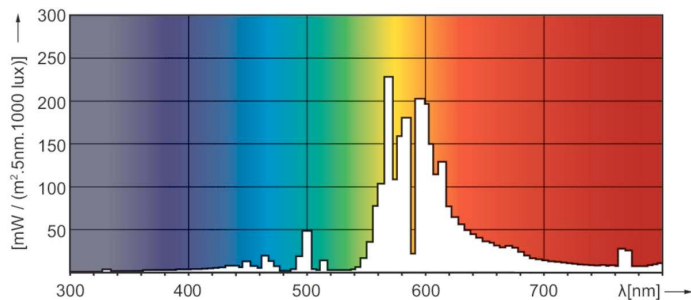
SON APIA Plus Xtra 150W E40

Product	D (max)	C (max)
MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	91 mm	227 mm

Fotometrische gegevens



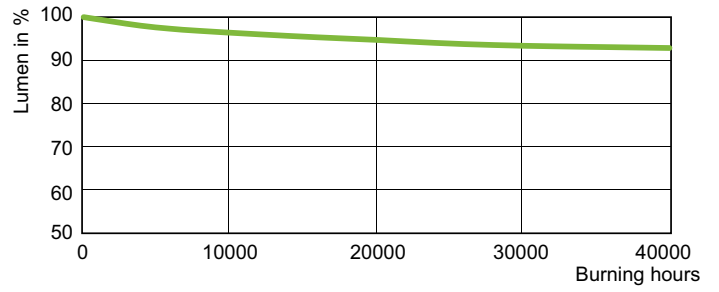
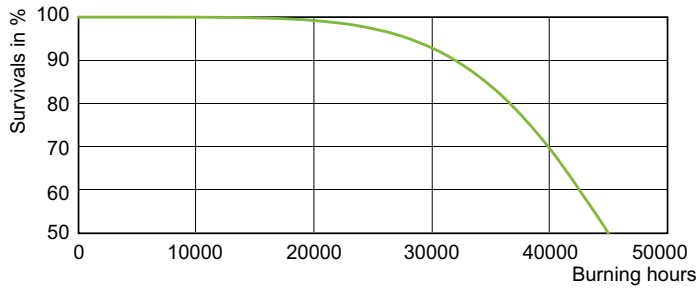
LDLD_SON-APIA-Light distribution diagram



LDPO_SON-APIA-Spectral power distribution Colour

MASTER SON APIA Plus Xtra

Levensduur



LDLE_SON-APIA_0004-Life expectancy diagram

LDLM_SON-APIA_0003-Lumen maintenance diagram

