MASTER SON-T APIA Plus Xtra

MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12

Hogedruknatriumlamp met heldere, buisvormige buitenballon, hoge lichtopbrengst en langste betrouwbare levensduur.

Waarschuwingen en veiligheid

- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 60662, IEC 62035)
- HF-VSA´s moeten voldoen aan de Philips LDi-richtlijn
- 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.)	7200 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	7200 lm
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,54
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,42
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	1900 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	96 lm/W
Kleurweergave-index (max.)	25
Kleurweergave-index (nom.)	-
LLMF 2.000 uur gemeten	92 %
LLMF 4.000 uur gemeten	90 %
LLMF 6.000 uur gemeten	89 %
LLMF 8.000 uur gemeten	88 %

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

LLMF 12.000 uur gemeten	87 %
LLMF 16.000 uur gemeten	86 %
LLMF 20.000 uur gemeten	86 %
Verh. scotopisch/fotopisch lumen	0,50

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	75,0 W
Lampstroom (EM) (nom.)	0,96 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (max.)	1800 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	30 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

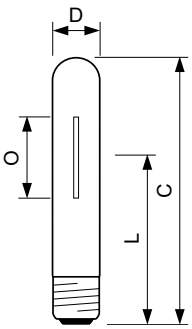
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T35 [T 35 mm]

Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntieklasse	F
Kwikinhoud (Hg) (max.)	12,2 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	12,2 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	75 kWh
EPREL-registratienummer	473374

Luminaire design requirements	
Lamptemperatuur (max.)	350 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	200 °C

Productgegevens	
Volledige productcode	872790092290500
Productnaam voor bestelling	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12
EAN/UPC - Product	8727900922905
Bestelcode	92290500
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928150119227
Net Weight (Piece)	0,046 kg
ILCOS-code	ST-70-H/E-E27

Maatschets

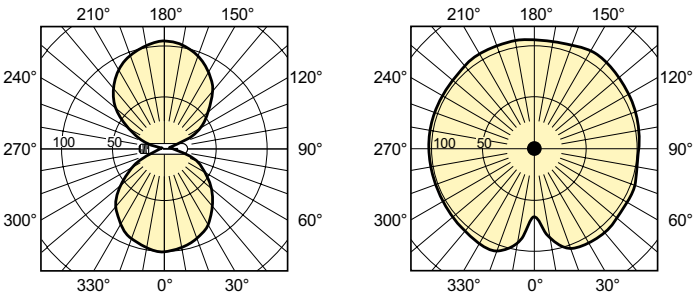


MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12

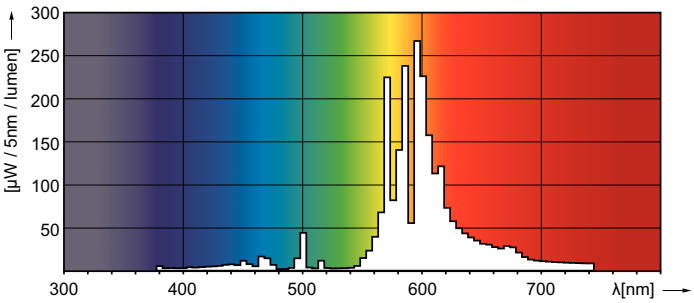
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	36 mm	42 mm	102 mm	156 mm

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Fotometrische gegevens

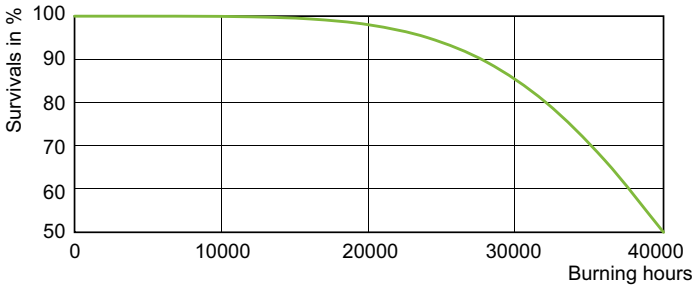


LDLD_SONTAPIA-Light distribution diagram

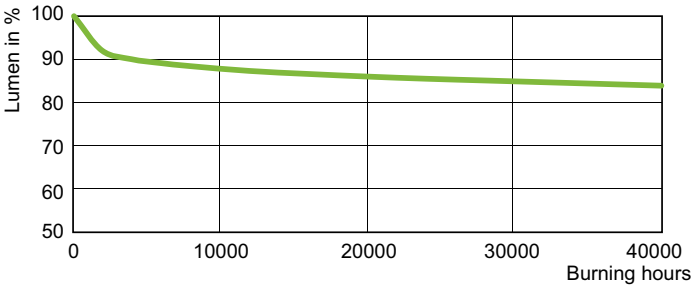


LDPO_SONTAPIA_0001-Spectral power distribution Colour

Levensduur



LDLE_SONTAPIA_0001-Life expectancy diagram



LDLM_SONTAPIA_0005-Lumen maintenance diagram

© 2022 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.