



MASTER SON-T APIA Plus Xtra



MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 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	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 20.000 uur gemeten	99 %

Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	- [Not Specified]
Lichtstroom (nom.)	55400 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	55400 lm
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,535
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,42
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140 lm/W
Kleurweergave-index (max.)	25
Kleurweergave-index (nom.)	-
LLMF 2.000 uur gemeten	99 %
LLMF 4.000 uur gemeten	98 %
LLMF 6.000 uur gemeten	97 %
LLMF 8.000 uur gemeten	96 %

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

LLMF 12.000 uur gemeten	96 %
LLMF 16.000 uur gemeten	95 %
LLMF 20.000 uur gemeten	94 %
Verh. scotopisch/fotopisch lumen	0,60

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	397,0 W
Lampstroom (EM) (nom.)	0,453 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (max.)	2800 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	120 s
Ontsteektijd (max.)	10 s
Spanning (max.)	115 V
Spanning (min.)	85 V
Spanning (nom.)	98 V

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
Opstarttijd 90% (max.)	5 min

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T46 [T 46 mm]

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntieklasse	E
---------------------------	---

Kwikhoud (Hg) (max.)	19,6 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	19,6 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	397 kWh
EPREL-registratienummer	473378

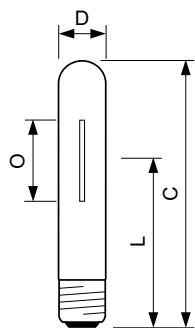
Luminaire Design Requirements

Lamp temperatuur (max.)	450 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	250 °C

Productgegevens

Volledige productcode	872790092741200
Productnaam voor bestelling	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12
EAN/UPC - Product	8727900927412
Bestelcode	92741200
Lokale code	SONTXTRA400W
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928150519227
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,175 kg
ILCOS-code	ST-400-H/E-E40

Maatschets

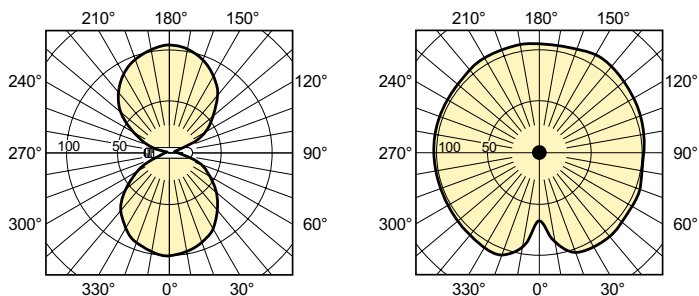


SON-T APIA Plus Xtra 400W E40

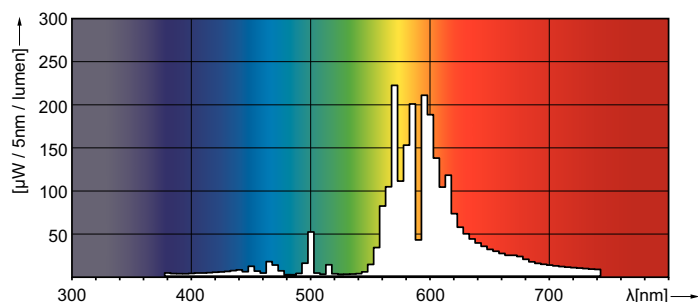
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	48 mm	83 mm	175 mm	283 mm

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Fotometrische gegevens

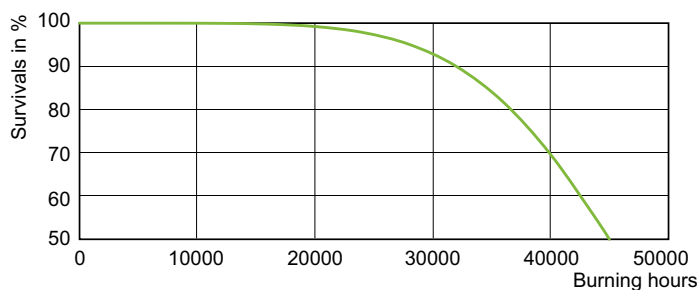


LDLD_SONTAPIA-Light distribution diagram

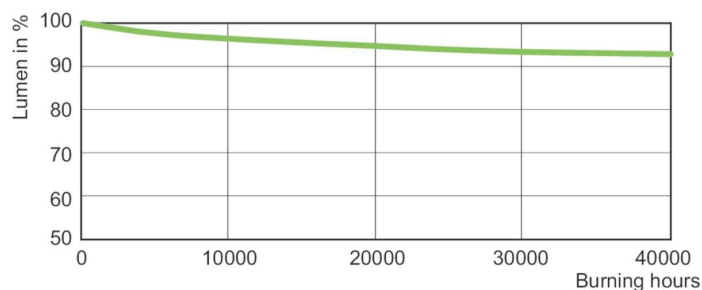


LDPO_SONTAPIA_0003-Spectral power distribution Colour

Levensduur



LDLE_SONTAPIA_0005-Life expectancy diagram



LDLM_SONTAPIA_0001-Lumen maintenance diagram

