



MASTER SON-T APIA Plus Xtra



MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12

Hogedruknaatriumlamp 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		Meetreferentie van lichtstroom	
Lampvoet	E40 [E40]	Sphere	
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]	Eisen aan armatuurontwerp	
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	28000 h	Kleurcode	- [Not Specified]
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	32000 h	Lichtstroom (nom.)	33700 lm
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	36500 h	Lichtstroom (gespec.) (nom.)	33700 lm
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	45000 h	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,535
Systeembeschrijving	Externe Starter (E)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,42
LSF 2.000 uur gemeten	100 %	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2000 K
LSF 4.000 uur gemeten	99 %	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	132 lm/W
LSF 6.000 uur gemeten	99 %	Kleurweergave-index (max.)	25
LSF 8.000 uur gemeten	99 %	Kleurweergave-index (nom.)	-
LSF 12.000 uur gemeten	99 %	LLMF 2.000 uur gemeten	99 %
LSF 16.000 uur gemeten	99 %	LLMF 4.000 uur gemeten	98 %
LSF 20.000 uur gemeten	99 %	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)	255,0 W
Lampstroom (EM) (nom.)	0,293 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.)	99 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.)	15,1 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	15,1 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	255 kWh
EPREL-registratienummer	473377

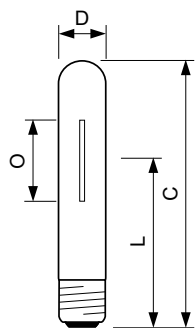
Luminaire Design Requirements

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

Productgegevens

Volledige productcode	872790092737500
Productnaam voor bestelling	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12
EAN/UPC - Product	8727900927375
Bestelcode	92737500
Lokale code	SONTXTRA250W
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928150419230
Nettogewicht SAP (per stuk)	161,000 g
ILCOS-code	ST-250-H/E-E40

Maatschets

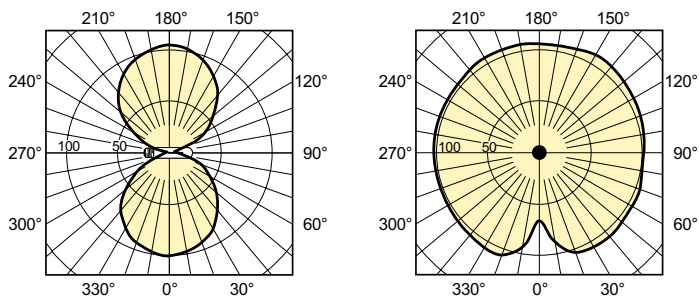


SON-T APIA Plus Xtra 250W E40

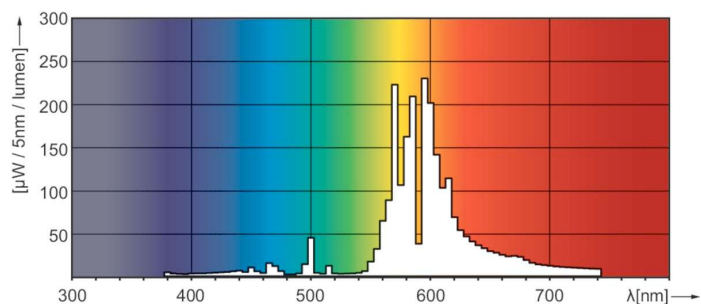
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	48 mm	65 mm	158 mm	257 mm

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Fotometrische gegevens

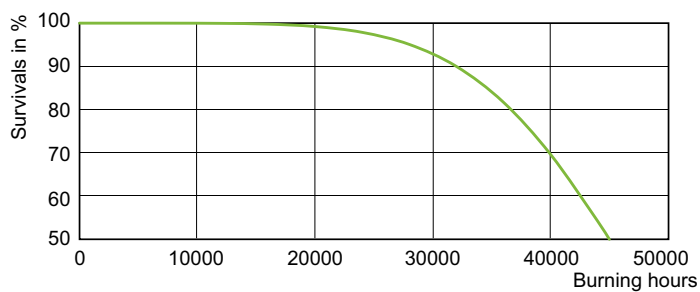


LDLD_SONTAPIA-Light distribution diagram

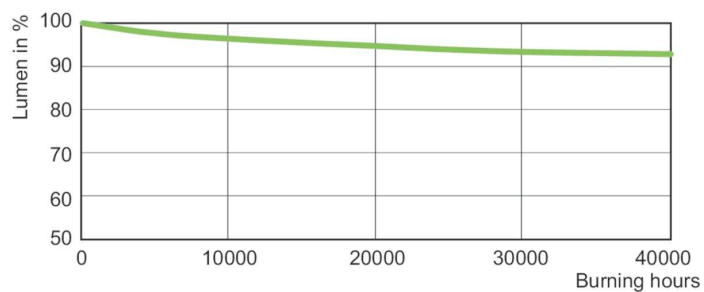


LDPO_SONTAPIA_0002-Spectral power distribution Colour

Levensduur



LDLE_SONTAPIA_0005-Life expectancy diagram



LDLM_SONTAPIA_0001-Lumen maintenance diagram

