



# MASTER SON-T APIA Plus Xtra



## MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 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	
Lampvoet	E27 [ E27]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [ vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	21000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	25000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	29500 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	38000 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	98 %
LSF 20.000 uur gemeten	96 %

Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	- [ Not Specified]
Lichtstroom (nom.)	4500 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	4500 lm
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,54
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,42
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	1900 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	83 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 %

# 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)	54,0 W
Lampstroom (EM) (nom.)	0,75 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (max.)	1800 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	30 s
Ontsteektijd (max.)	5 s
Spanning (max.)	100 V
Spanning (min.)	70 V
Spanning (nom.)	86 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	G
Kwikhoud (Hg) (max.)	9,8 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	9,8 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	54 kWh
EPREL-registratienummer	473372

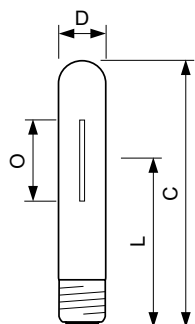
## Luminaire Design Requirements

Lamptemperatuur (max.)	350 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	200 °C

## Productgegevens

Volledige productcode	872790093358100
Productnaam voor bestelling	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12
EAN/UPC - Product	8727900933581
Bestelcode	93358100
Lokale code	SONTXTRA50W
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928150019227
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,046 kg
ILCOS-code	ST-50-H/E-E27

## Maatschets

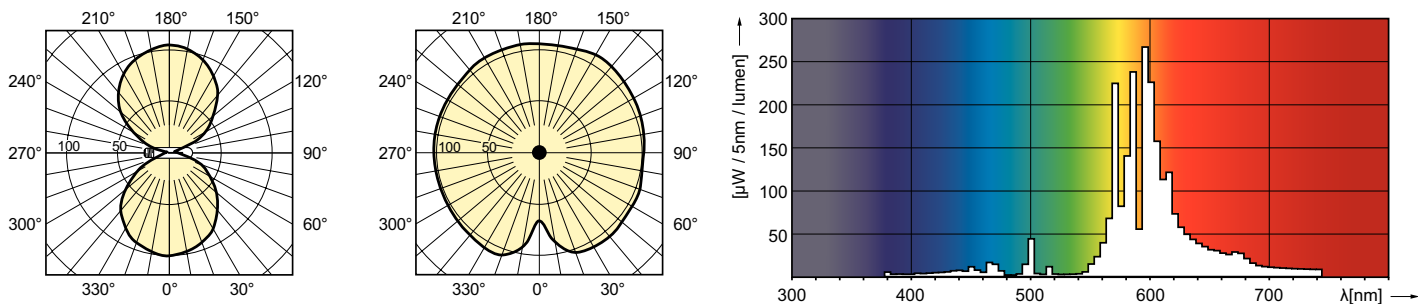


SON-T APIA Plus Xtra 50W E27

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	36 mm	35 mm	102 mm	156 mm

# MASTER SON-T APIA Plus Xtra

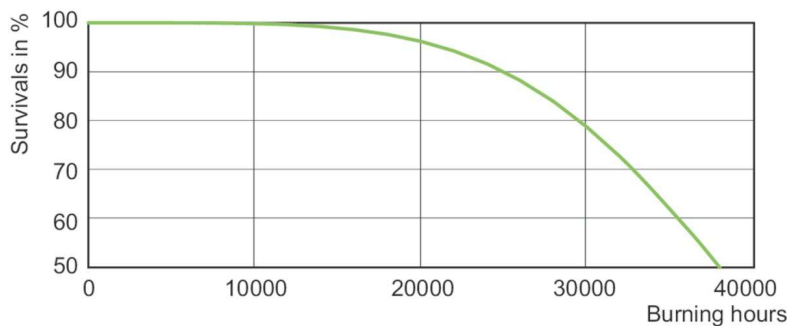
## Fotometrische gegevens



LDLD\_SONTAPIA-Light distribution diagram

LDPO\_SONTAPIA\_0001-Spectral power distribution Colour

## Levensduur



LDLE\_SONTAPIA\_0004-Life expectancy diagram

