



# MASTER SON APIA Plus Xtra

## MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24

Suurpainenatriumlamppu, jossa on opaali ulkokupu, hyvä valontuotto ja pisin luotettava käyttöikä

### Rajoitukset ja turvallisuus

- Ohjauslaitteessa on oltava käyttöiän päättymissuojaukseen (IEC60662, IEC 62035)
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsin kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	E27 [ E27]
Käyttöasento	UNIVERSAL [ vapaa]
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 % (nim.)	21000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	25000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 % (nim.)	29500 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 % (nim.)	38000 h
Järjestelmän kuvaus	Ulkoinen sytytin (E)
LSF 2 000 h, nimellinen	99 %
LSF 4 000 h, nimellinen	99 %
LSF 6 000 h, nimellinen	99 %
LSF 8 000 h, nimellinen	99 %
LSF 12 000 h, nimellinen	99 %
LSF 16 000 h, nimellinen	98 %
LSF 20 000 h, nimellinen	96 %

Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	- [ Ei määritetty]
Valovirta (nimellinen) (nim.)	3900 lm
Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	0,54
Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	0,42
Vastaava värilämpötila (nim.)	1900 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	76,47 lm/W
Värintoistoindeksi (suurin)	25
LLMF 2 000 h, nimellinen	91 %
LLMF 4 000 h, nimellinen	88 %
LLMF 6 000 h, nimellinen	87 %
LLMF 8 000 h, nimellinen	86 %
LLMF 12 000 h, nimellinen	85 %
LLMF 16 000 h, nimellinen	84 %
LLMF 20 000 h, nimellinen	84 %
Kirkkaan/himmeän valaistuksen suhde	0,50

# MASTER SON APIA Plus Xtra

## Käyttö ja sähkö tiedot

Power (Rated) (Nom)	51,0 W
Lampun virta (EM) (nim.)	0,76 A
Sytytyksen syöttöjännite (suurin)	198 V
Sytytyksen jännitehuippu (suurin)	1800 V
Uudelleenkäynnistysaika (min) (suurin)	180 s
Käynnistysaika (suurin)	5 s
Jännite (suurin)	100 V
Jännite (min.)	70 V
Jännite (nim.)	81 V

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Lämpenemisaika 90 % (suurin)	4 min

## Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Päällystetty lasi
--------------------	-------------------

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A
Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)	9,8 mg

Energiankulutus kWh/1000 h	56 kWh
----------------------------	--------

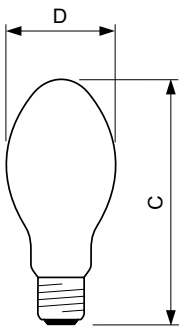
## Valaisinsuunnittelun vaatimukset

Lampun lämpötila (suurin)	350 °C
Kannan lämpötila (suurin)	200 °C

## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	872790092813600
Tilaustuotteen nimi	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27
	1SL/24
EAN/UPC – tuote	8727900928136
Tilauskoodi	92813600
Paikallinen koodi	4820075
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	24
SAP-materiaali	928150619835
SAP-nettopaino (kappale)	0,045 kg
ILCOS-koodi	SE-50-H/E-E27

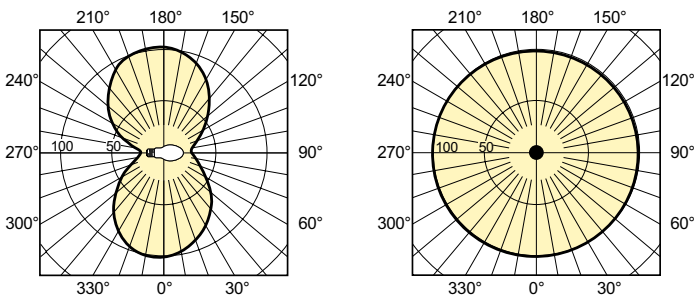
## Mittapiirros



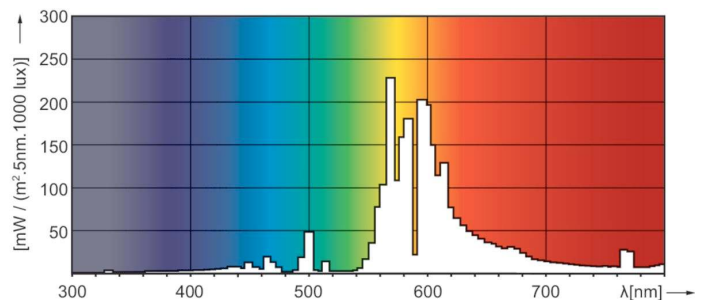
SON APIA Plus Xtra 50W E27

Product	D (max)	C (max)
MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	71 mm	156 mm

## Valonjakotiedot



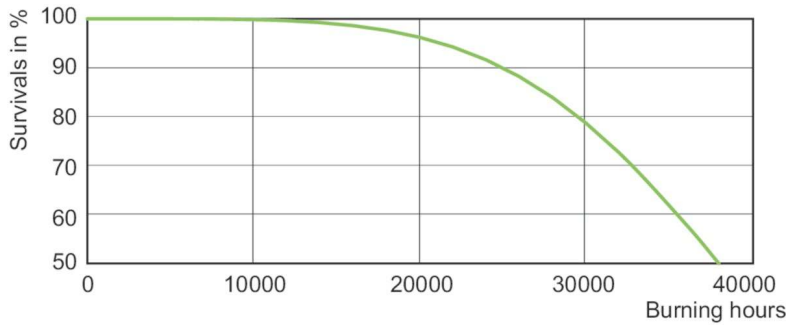
LDLD\_SON-APIA-Light distribution diagram



LDPO\_SON-APIA-Spectral power distribution Colour

## MASTER SON APIA Plus Xtra

### Käyttöikä



LDLE\_SON-APIA\_0002-Life expectancy diagram

