



# MASTER SON APIA Plus Xtra

## MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12

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	E40 [ E40]
Käyttöasento	UNIVERSAL [ vapaa]
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 % (nim.)	24000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 % (nim.)	28000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 % (nim.)	32000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 % (nim.)	40000 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	99 %
LSF 20 000 h, nimellinen	97 %

Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	- [ Ei määritetty]
Valovirta (nimellinen) (nim.)	10000 lm
Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	0,535
Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	0,420
Vastaava värilämpötila (nim.)	2000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	100 lm/W
Värintoistoindeksi (suurin)	25
LLMF 2 000 h, nimellinen	98 %
LLMF 4 000 h, nimellinen	96 %
LLMF 6 000 h, nimellinen	95 %
LLMF 8 000 h, nimellinen	94 %
LLMF 12 000 h, nimellinen	92 %
LLMF 16 000 h, nimellinen	90 %
LLMF 20 000 h, nimellinen	89 %
Kirkkaan/himmeän valaistuksen suhde	0,55

# MASTER SON APIA Plus Xtra

## Käyttö ja sähkö tiedot

Power (Rated) (Nom)	100,0 W
Lampun virta (EM) (nim.)	1,2 A
Sytytyksen syöttöjännite (suurin)	198 V
Sytytyksen jännitehuippu (suurin)	2800 V
Uudelleenkäynnistysaika (min) (suurin)	120 s
Käynnistysaika (suurin)	5 s
Jännite (suurin)	115 V
Jännite (min.)	85 V
Jännite (nim.)	97 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.)	16,3 mg

Energiankulutus kWh/1000 h	110 kWh
----------------------------	---------

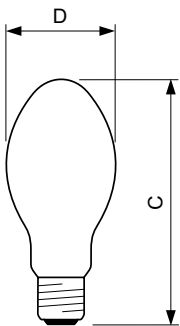
## Valaisinsuunnittelun vaatimukset

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

## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	872790092743600
Tilaustuotteen nimi	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12
EAN/UPC – tuote	8727900927436
Tilauskoodi	92743600
Paikallinen koodi	4820035
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	12
SAP-materiaali	928150819827
SAP-nettopaino (kappale)	0,145 kg
ILCOS-koodi	SE-100-H/E-E40

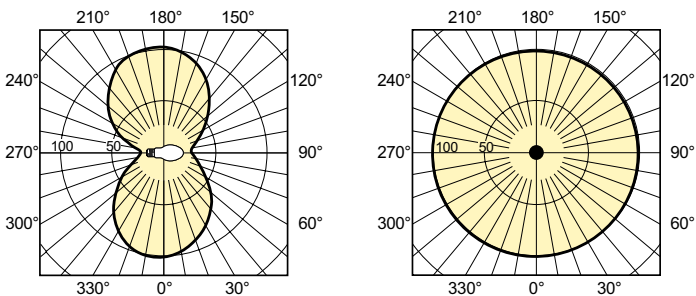
## Mittapiirros



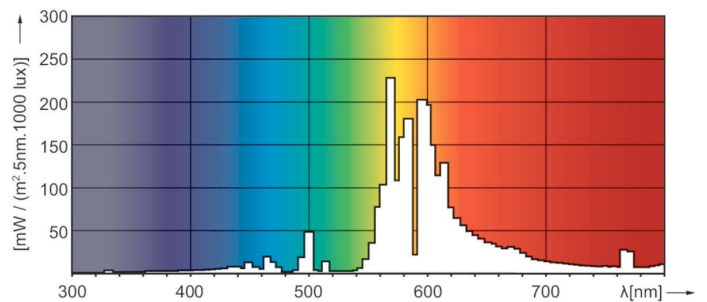
SON APIA Plus Xtra 100W E40

Product	D (max)	C (max)
MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	76 mm	186 mm

## Valonjakotiedot



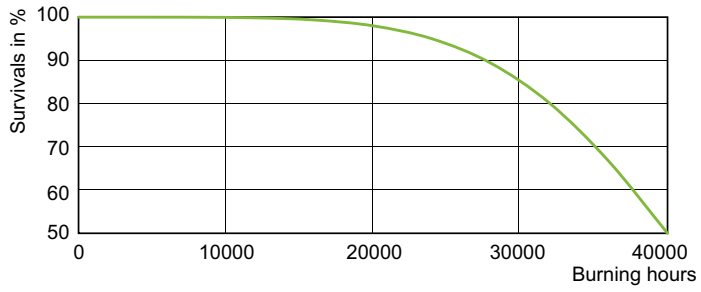
LDLD\_SON-APIA-Light distribution diagram



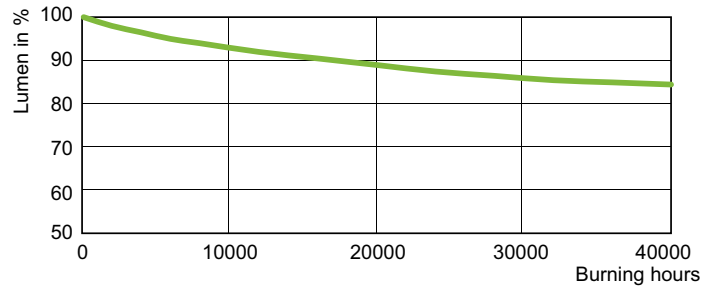
LDPO\_SON-APIA-Spectral power distribution Colour

# MASTER SON APIA Plus Xtra

## Käyttöikä



LDLE\_SON-APIA\_0003-Life expectancy diagram



LDLM\_SON-APIA\_0004-Lumen maintenance diagram

