



MASTER SON APIA Plus Xtra

MASTER SON APIA Plus Xtra 70W 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.)	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.)	6600 lm
Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	540
Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	415
Vastaava värilämpötila (nim.)	1900 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	89,19 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)	74,0 W
Lampun virta (EM) (nim.)	0,96 A
Sytytyksen syöttöjännite (suurin)	198 V
Sytytyksen jännitehuippu (suurin)	1800 V
Uudelleenkäynnistysaika (min) (suurin)	180 s
Käynnistysaika (suurin)	5 s
Jännite (suurin)	105 V
Jännite (min.)	75 V
Jännite (nim.)	92 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.)	12,0 mg
Energiankulutus kWh/1000 h	81 kWh

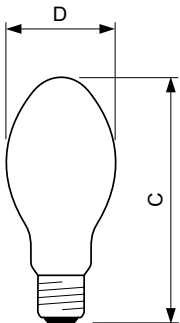
Valaisinsuunnittelun vaatimukset

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

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	872790092817400
Tilaustuotteen nimi	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24
EAN/UPC – tuote	8727900928174
Tilauskoodi	92817400
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	24
SAP-materiaali	928150719835
Nettopaino (kappale)	0,045 kg
ILCOS-koodi	SE-70-H/E-E27

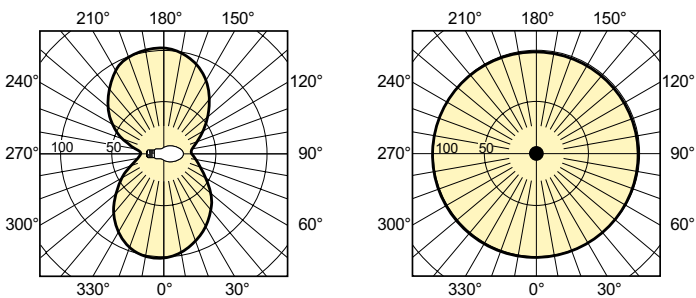
Mittapiirros



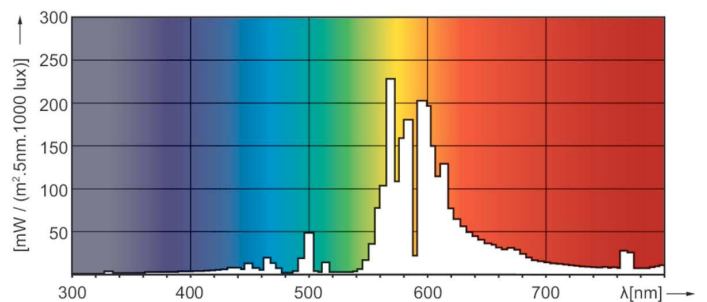
SON APIA Plus Xtra 70W E27

Product	D (max)	C (max)
MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	71 mm	156 mm

Valonjakotiedot



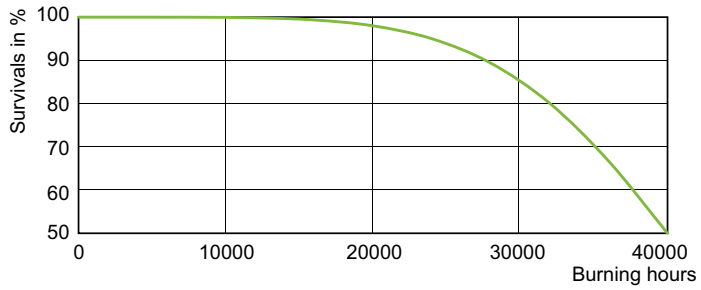
LDLD_SON-APIA-Light distribution diagram



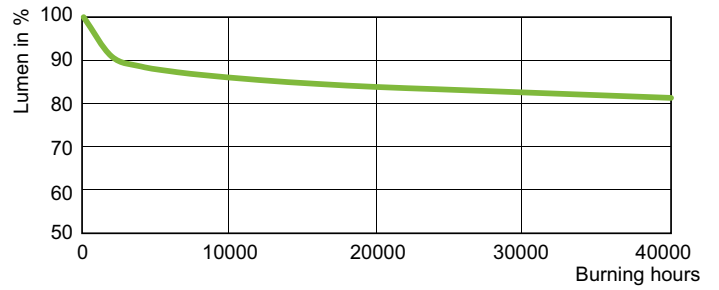
LDPO_SON-APIA-Spectral power distribution Colour

MASTER SON APIA Plus Xtra

Käyttöikä



LDLE_SON-APIA_0003-Life expectancy diagram



LDLM_SON-APIA_0005-Lumen maintenance diagram

