



MASTER SON APIA Plus Xtra



MASTER SON APIA Plus Xtra 150W 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.)	28000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 % (nim.)	32000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 % (nim.)	36500 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 % (nim.)	45000 h
Järjestelmän kuvaus	Ulkoinen sytytin (E)
LSF 2 000 h, nimellinen	100 %
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	99 %
Vuon mittausviite	Sphere

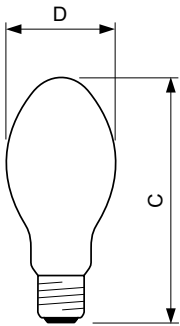
Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	- [Ei määritetty]
Valovirta (nim.)	17600 lm
Valovirta (nimellinen) (nim.)	17600 lm
Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	0,535
Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	0,42
Vastaava värielämpötila (nim.)	2000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	113,64 lm/W
Värintoistoindeksi (suurin)	25
Värintoistoindeksi (nim.)	-
LLMF 2 000 h, nimellinen	99 %
LLMF 4 000 h, nimellinen	98 %
LLMF 6 000 h, nimellinen	97 %
LLMF 8 000 h, nimellinen	96 %
LLMF 12 000 h, nimellinen	96 %
LLMF 16 000 h, nimellinen	95 %
LLMF 20 000 h, nimellinen	94 %

MASTER SON APIA Plus Xtra

Kirkkaan/himmeän valaistuksen suhde	0,55
Käyttö ja sähkö tiedot	
Power (Rated) (Nom)	154,0 W
Lampun virta (EM) (nim.)	0,179 A
Sytytyksen syöttöjännite (suurin)	198 V
Sytytyksen jännitehuippu (suurin)	2800 V
Uudelleenkäynnistysaika (min) (suurin)	180 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
Hehkulampun muoto	BD90 [BD 90mm]
Hyväksyntä ja käyttökohteet	
Energiatohokkuusluokka	F

Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)	15,1 mg
Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)	15,1 mg
Energiankulutus kWh/1000 h	154 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	473384
Valaisinsuunnittelun vaatimukset	
Lampun lämpötila (suurin)	350 °C
Kannan lämpötila (suurin)	250 °C
Tuotetiedot	
Koko tuotekoodi	872790092745000
Tilaustuotteen nimi	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12
EAN/UPC – tuote	8727900927450
Tilauuskoodi	92745000
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	12
SAP-materiaali	928150919827
SAP-nettopaino (kappale)	0,140 kg
ILCOS-koodi	SE-150-H/E-E40

Mittapiirros

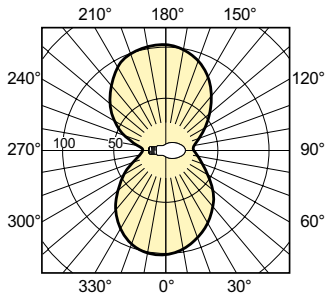


MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12

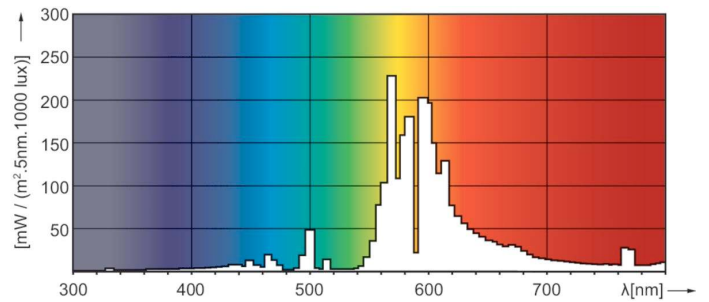
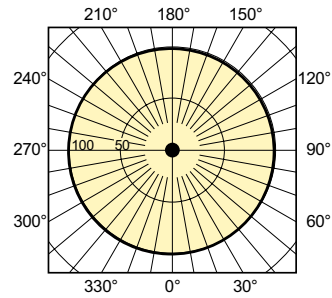
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	91 mm	227 mm

MASTER SON APIA Plus Xtra

Valonjakotiedot

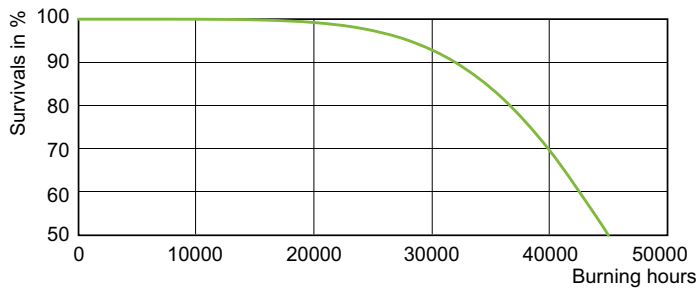


LDLD_SON-APIA-Light distribution diagram

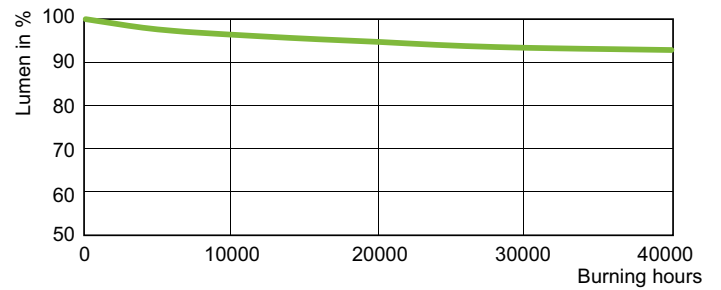


LDPO_SON-APIA-Spectral power distribution Colour

Käyttöikä



LDLE_SON-APIA_0004-Life expectancy diagram



LDLM_SON-APIA_0003-Lumen maintenance diagram

