



MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 70W E27

Suurpainenatriumlamppu, jossa on opaali ellipsinmuotoinen ulkokupu, hyvä valontuotto ja pitkä 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 käsiin 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.)	17000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	20000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 % (nim.)	23500 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 % (nim.)	30000 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	96 %
LSF 20 000 h, nimellinen	90 %

Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	220 [CCT / 2 000 K]
Valovirta (nimellinen) (nim.)	6000 lm
Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	540
Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	410
Vastaava värielämpötila (nim.)	1900 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	83,33 lm/W
Värintoistoindeksi (suurin)	25
LLMF 2 000 h, nimellinen	90 %
LLMF 4 000 h, nimellinen	87 %
LLMF 6 000 h, nimellinen	86 %
LLMF 8 000 h, nimellinen	85 %
LLMF 12 000 h, nimellinen	83 %
LLMF 16 000 h, nimellinen	82 %
LLMF 20 000 h, nimellinen	81 %
Kirkkaan/himmeän valaistuksen suhde	0,50

MASTER SON PIA Plus

Käyttö ja sähkö tiedot

Power (Rated) (Nom)	72,0 W
Lampun virta (EM) (nim.)	0,97 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.)	90 V

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Lämpenemisaika 90 % (suurin)	5 min

Mekaaniset tiedot ja runko

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

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A
--------------------------------	---

Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)	12 mg
Energiankulutus kWh/1000 h	79 kWh

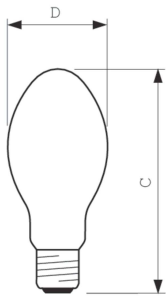
Valaisinsuunnittelun vaatimukset

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

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871829118040100
Tilaustuotteen nimi	MASTER SON PIA Plus 70W E27
EAN/UPC – tuote	8718291180401
Tilaukoodi	18040100
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	24
SAP-materiaali	928061009835
SAP-nettopaino (kappale)	0,055 kg

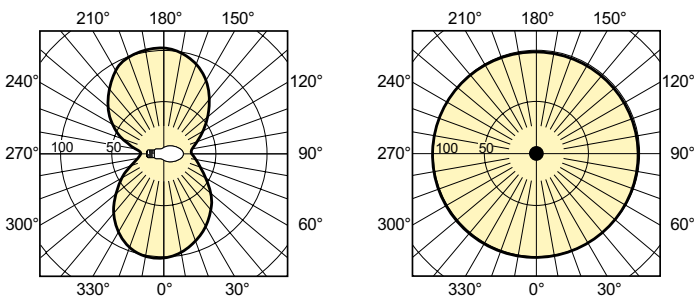
Mittapiirros



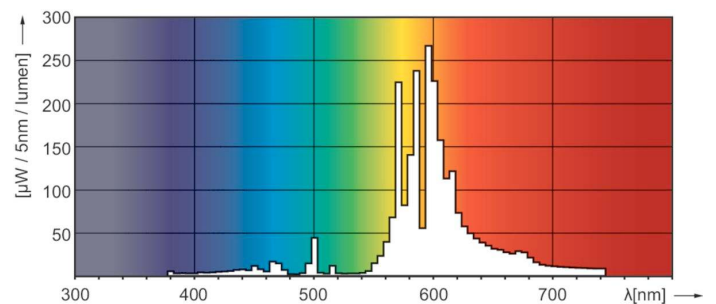
SON PIA Plus 70W E27

Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 70W E27	71 mm	156 mm

Valonjakotiedot



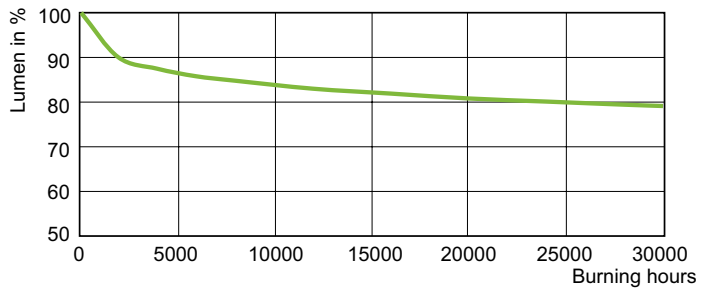
LDLD_SON-PIA_0002-Light distribution diagram



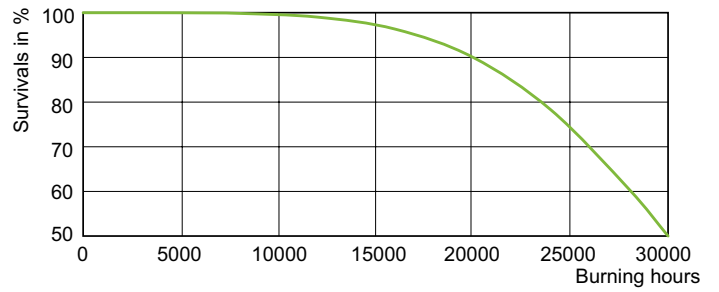
LDPO_SON-PIA_0004-Spectral power distribution Colour

MASTER SON PIA Plus

Käyttöikä



LDLM_SON-PIA_0007-Lumen maintenance diagram



LDLE_SON-PIA_0006-Life expectancy diagram

