



MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 50W 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 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.) | 14000 h |
| Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.) | 17000 h |
| Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 % (nim.) | 22000 h |
| Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 % (nim.) | 30000 h |
| Järjestelmän kuvaus | Ulkoisen 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 | 96 % |
| LSF 16 000 h, nimellinen | 92 % |
| LSF 20 000 h, nimellinen | 83 % |

| Valon tekniset tiedot | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Värikoodi | 220 [CCT / 2 000 K] |
| Valovirta (nimellinen) (nim.) | 3600 lm |
| Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.) | 0,535 |
| Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.) | 0,42 |
| Vastaava värielämpötila (nim.) | 2000 K |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.) | 71 lm/W |
| Värintoistoindeksi (suurin) | 25 |
| LLMF 2 000 h, nimellinen | 92 % |
| LLMF 4 000 h, nimellinen | 90 % |
| LLMF 6 000 h, nimellinen | 89 % |
| LLMF 8 000 h, nimellinen | 88 % |
| LLMF 12 000 h, nimellinen | 87 % |
| LLMF 16 000 h, nimellinen | 86 % |
| LLMF 20 000 h, nimellinen | 86 % |
| Kirkkaan/himmeän valaistuksen suhde | 0,50 |

MASTER SON PIA Plus

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.) | 84 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.) | 9,8 mg |
| Energiankulutus kWh/1000 h | 56 kWh |

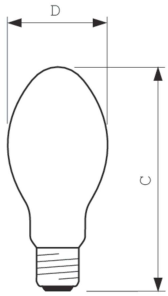
Valaisinsuunnittelun vaatimukset

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

Tuotetiedot

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Koko tuotekoodi | 871829118038800 |
| Tilaustuotteen nimi | MASTER SON PIA Plus 50W E27 |
| EAN/UPC – tuote | 8718291180388 |
| Tilauskoodi | 18038800 |
| Paikallinen koodi | 4820042 |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus | 1 |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa | 24 |
| SAP-materiaali | 928061109835 |
| SAP-nettopaino (kappale) | 0,051 kg |

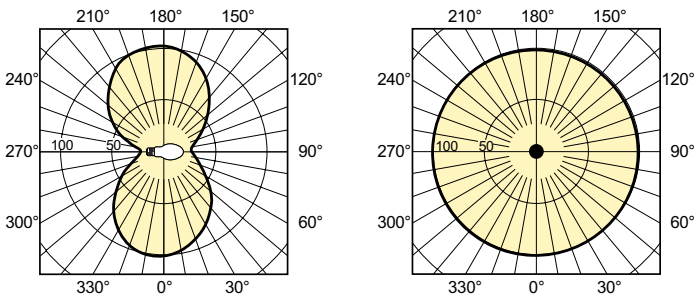
Mittapiirros



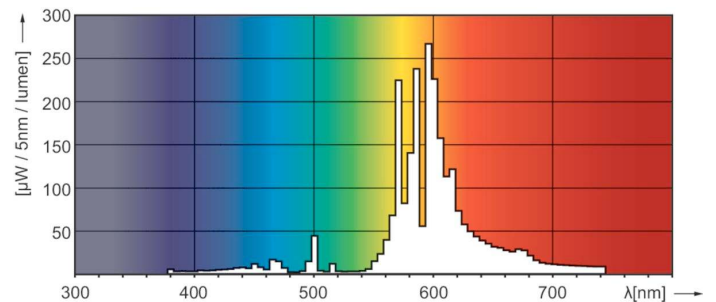
SON PIA Plus 50W E27

| Product | D (max) | C (max) |
|-----------------------------|---------|---------|
| MASTER SON PIA Plus 50W E27 | 71 mm | 156 mm |

Valonjakotiedot



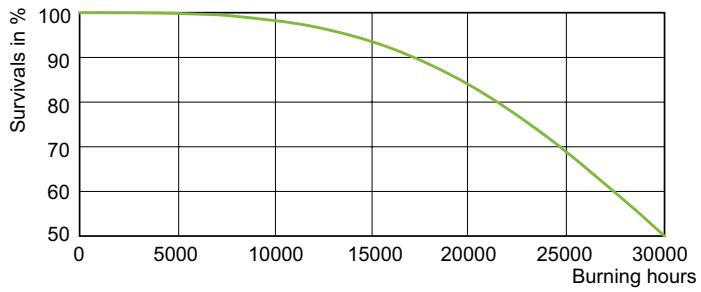
LDLD_SON-PIA_0002-Light distribution diagram



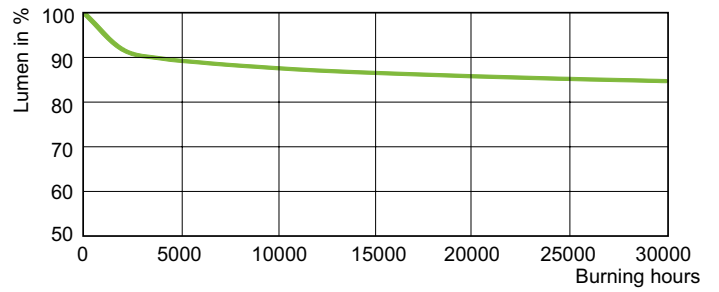
LDPO_SON-PIA_0004-Spectral power distribution Colour

MASTER SON PIA Plus

Käyttöikä



LDLE_SON-PIA_0005-Life expectancy diagram



LDLM_SON-PIA_0006-Lumen maintenance diagram

