



# Erittäin tehokas ja luotettava ratkaisu tievalaistukseen

## MASTER SON APIA Plus Xtra

Suurpainenatriumlamppu, jossa on opaali ulkokupu, hyvä valontuotto ja pisin luotettava käyttöikä

### Hyödyt

- Kustannustehokkain ratkaisu (sekä alku- että käyttökustannukset) tässä luokassa
- 6 vuoden käyttöikä
- Suurin valontuotto, säilyy koko käyttöiän

### Ominaisuudet

- Ellipsinmuotoinen pinnoitettu ulkokupu
- Keraaminen purkausputki ja uusi Active Philips Integrated Antenna (APIA) -konsepti pidentävät käyttöikää – jopa kuuden vuoden käyttöikä
- "Plus"-konsepti ja suuri tehokkuus merkitsevät suurta valovirtaa ja parantunutta valovirran pysyvyyttä
- Vankka rakenne, jossa on vain vähän hitsauspisteitä, on erittäin tärinän- ja iskunkestävä, mikä edelleen vähentää varhaista vikaantumista ja pidentää lampun käyttöikää
- Himmennettävä

### Käyttökohteet

- Tie- ja asuinaluevalaistus
- Koristeellinen valonheitinvalaistus
- Teollisuusaluevalaistus
- Vapaa-ajanvietto- ja urheiluvalaistus, sisä- ja ulkotilat

# MASTER SON APIA Plus Xtra

## Rajoitukset ja turvallisuus

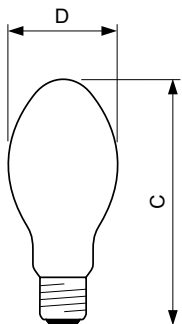
- Ohjauslaitteessa on oltava käyttöiän päättymissuojauks (IEC60662, IEC 62035)
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsiin kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä polynimuria.

## Versions



LPPR SON-APIA Plus-Xtra E27

## Mittapiirros



| Product                                | D (max) | C (max) |
|----------------------------------------|---------|---------|
| MST SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12 | 76 mm   | 186 mm  |
| MST SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12 | 91 mm   | 227 mm  |
| MST SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12 | 91 mm   | 227 mm  |
| MST SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24  | 71 mm   | 156 mm  |
| MST SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24  | 71 mm   | 156 mm  |

### Yleistä tietoa

Käyttöasento UNIVERSAL

### Valaistuksen tekniset tiedot

Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.) 0,42

Värintoistoindeksi (CRI) -

### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Kyllä

### Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun pinta Pinnoitettu lasi

## Yleistä tietoa

| Order Code   | Full Product Name                     | Kanta |
|--------------|---------------------------------------|-------|
| 928150619835 | MST SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24 | E27   |

| Order Code   | Full Product Name                     | Kanta |
|--------------|---------------------------------------|-------|
| 928150719835 | MST SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24 | E27   |

MASTER SON APIA Plus Xtra

| Order Code   | Full Product Name                      | Kanta |
|--------------|----------------------------------------|-------|
| 928150819827 | MST SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12 | E40   |
| 928150919827 | MST SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12 | E40   |

| Order Code   | Full Product Name                      | Kanta |
|--------------|----------------------------------------|-------|
| 928151019830 | MST SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12 | E40   |

Valaistuksen tekniset tiedot

| Order Code   | Full Product Name                      | Kromaattisuuskoordinaatti | Väriämpötila | Valotehokkuus | Valovir   | Order Code   | Full Product Name                      | Kromaattisuuskoordinaatti | Väriämpötila | Valotehokkuus | Valovirta |
|--------------|----------------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|-----------|--------------|----------------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|-----------|
| 928150619835 | MST SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24  | 0,54                      | 1900 K       | 76,47 lm/W    | 3 900 lm  | 928150919827 | MST SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12 | 0,535                     | 2000 K       | 113,64 lm/W   | 17 600 lm |
| 928150719835 | MST SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24  | 0,54                      | 1900 K       | 89,19 lm/W    | 6 600 lm  | 928151019830 | MST SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12 | 0,535                     | 2000 K       | 120,77 lm/W   | 31 400 lm |
| 928150819827 | MST SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12 | 0,535                     | 2000 K       | 100 lm/W      | 10 000 lm |              |                                        |                           |              |               |           |

Käyttö- ja sähkö tiedot

| Order Code   | Full Product Name                      | Jännite (nim.) | Virrankulutus |
|--------------|----------------------------------------|----------------|---------------|
| 928150619835 | MST SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24  | 81 V           | 51,0 W        |
| 928150719835 | MST SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24  | 92 V           | 74,0 W        |
| 928150819827 | MST SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12 | 97 V           | 100,0 W       |

| Order Code   | Full Product Name                      | Jännite (nim.) | Virrankulutus |
|--------------|----------------------------------------|----------------|---------------|
| 928150919827 | MST SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12 | 97 V           | 154,0 W       |
| 928151019830 | MST SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12 | 96 V           | 260,0 W       |

Mekaaniset tiedot ja runko

| Order Code   | Full Product Name                      | Hehkulampun muoto |
|--------------|----------------------------------------|-------------------|
| 928150619835 | MST SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24  | B70               |
| 928150719835 | MST SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24  | B70               |
| 928150819827 | MST SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12 | B75               |

| Order Code   | Full Product Name                      | Hehkulampun muoto |
|--------------|----------------------------------------|-------------------|
| 928150919827 | MST SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12 | BD90              |
| 928151019830 | MST SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12 | BD90              |

Merkinnät ja luokitukset

| Order Code   | Full Product Name | Energiankulutus | Elohopeapitoisuus | Elohopeapitoisuus |
|--------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 928150619835 | MST SON APIA Plus | 51 kWh          | 9,8 mg            | 9,8 mg            |

## MASTER SON APIA Plus Xtra

| Order Code   | Full Product Name                               | Energiankulutus kWh/1000 h | Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin) | Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.) |
|--------------|-------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|              | Xtra 50W<br>E27 1SL/24                          |                            |                                 |                               |
| 928150719835 | MST SON<br>APIA Plus<br>Xtra 70W<br>E27 1SL/24  | 74 kWh                     | 12,2 mg                         | 12,2 mg                       |
| 928150819827 | MST SON<br>APIA Plus<br>Xtra 100W<br>E40 1SL/12 | 100 kWh                    | 16,3 mg                         | 16,3 mg                       |
| 928150919827 | MST SON<br>APIA Plus                            | 154 kWh                    | 15,1 mg                         | 15,1 mg                       |

| Order Code   | Full Product Name                               | Energiankulutus kWh/1000 h | Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin) | Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.) |
|--------------|-------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|              | Xtra 150W<br>E40 1SL/12                         |                            |                                 |                               |
| 928151019830 | MST SON<br>APIA Plus<br>Xtra 250W<br>E40 1SL/12 | 260 kWh                    | 15,1 mg                         | 15,1 mg                       |

