



# Pålidelig løsning til vejbelysning

## MASTER SON APIA Plus Xtra

Højtryksnatriumlyskilde med opaliseret yderkolbe, højt lysudbytte og markedets længste levetid og mest pålidelige virkning

### Fordele

- Den mest omkostningsbesparende løsning (både med hensyn til startinvestering og driftsomkostninger) i denne kategori
- Driftslevetid på seks år
- Højeste lysudbytte, konstant i hele produktets levetid

### Funktioner

- Æggeformet yderkolbe med belægning
- Keramisk udladningsrør med det nye APIA-koncept (Active Philips Integrated Antenna) giver længere levetid – op til seks år
- Det meget effektive Plus-koncept sikrer et højt lysudbytte og bedre bevarelse af lumen
- Robust konstruktion med få svejsepunkter gør produktet meget modstandsdygtigt over for vibrationer og stød, hvilket forlænger lyskildens levetid og reducerer fejlfrekvensen
- Dæmpbar

### Anvendelsesområder

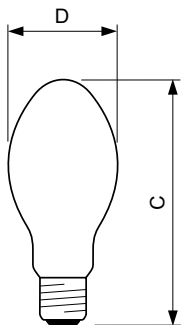
- Vejbelysning og belysning i beboelsesområder
- Dekorativ projektorbelysning
- Belysning i industriområder
- Indendørs og udendørs belysning ved sportsanlæg og lignende

# MASTER SON APIA Plus Xtra

## Advarsler og sikkerhed

- Forkoblingerne skal være "end-of-life"-beskyttede (IEC 60662 og IEC 62035)
- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

## Målskitse



| 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  |

### Generelle oplysninger

|                |           |
|----------------|-----------|
| Driftsposition | UNIVERSAL |
|----------------|-----------|

### Lysteknisk

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Kromaticitetskoordinat Y (nom.) | 0,42 |
|---------------------------------|------|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Farvegengivelsesindeks (CRI) | - |
|------------------------------|---|

### Lysstyringssystemer og dæmpning

|         |    |
|---------|----|
| Dæmpbar | Ja |
|---------|----|

### Mekanik og armaturhus

|             |             |
|-------------|-------------|
| Pære finish | Belagt glas |
|-------------|-------------|

## Generelle oplysninger

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

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

## Lysteknisk

| Order Code   | Full Product Name          | Kromaticitetskoordinat X (nom.) | Korreleret farvetemperatur (nom.) | Lyseffekt (nominel) (nom.) | Lysstrøm |
|--------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------|
| 928150619835 | MST SON APIA Plus Xtra 50W | 0,54                            | 1900 K                            | 76,47 lm/W                 | 3.900 lm |

| Order Code   | Full Product Name          | Kromaticitetskoordinat X (nom.) | Korreleret farvetemperatur (nom.) | Lyseffekt (nominel) (nom.) | Lysstrøm |
|--------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------|
| 928150719835 | MST SON APIA Plus Xtra 70W | 0,54                            | 1900 K                            | 89,19 lm/W                 | 6.600 lm |

# MASTER SON APIA Plus Xtra

|              | Full    |                        | Korreleret      | Lyseffekt |          |
|--------------|---------|------------------------|-----------------|-----------|----------|
|              | Product | Kromaticitetskoordinat | farvetemperatur | (nominel) |          |
| Order Code   | Name    | X (nom.)               | (nom.)          | (nom.)    | Lysstrøm |
|              | 70W     |                        |                 |           |          |
|              | E27     |                        |                 |           |          |
|              | 1SL/24  |                        |                 |           |          |
| 928150819827 | MST     | 0,535                  | 2000 K          | 100       | 10.000   |
|              | SON     |                        |                 | lm/W      | lm       |
|              | APIA    |                        |                 |           |          |
|              | Plus    |                        |                 |           |          |
|              | Xtra    |                        |                 |           |          |
|              | 100W    |                        |                 |           |          |
|              | E40     |                        |                 |           |          |
|              | 1SL/12  |                        |                 |           |          |
| 928150919827 | MST     | 0,535                  | 2000 K          | 113,64    | 17.600   |
|              | SON     |                        |                 | lm/W      | lm       |
|              | APIA    |                        |                 |           |          |

|              | Full    |                        | Korreleret      | Lyseffekt |          |
|--------------|---------|------------------------|-----------------|-----------|----------|
|              | Product | Kromaticitetskoordinat | farvetemperatur | (nominel) |          |
| Order Code   | Name    | X (nom.)               | (nom.)          | (nom.)    | Lysstrøm |
|              | Plus    |                        |                 |           |          |
|              | Xtra    |                        |                 |           |          |
|              | 150W    |                        |                 |           |          |
|              | E40     |                        |                 |           |          |
|              | 1SL/12  |                        |                 |           |          |
| 928151019830 | MST     | 0,535                  | 2000 K          | 120,77    | 31.400   |
|              | SON     |                        |                 | lm/W      | lm       |
|              | APIA    |                        |                 |           |          |
|              | Plus    |                        |                 |           |          |
|              | Xtra    |                        |                 |           |          |
|              | 250W    |                        |                 |           |          |
|              | E40     |                        |                 |           |          |
|              | 1SL/12  |                        |                 |           |          |

## Drift og el

| Order Code   | Full Product Name                      | Spænding (nom.) | Strømforbrug |
|--------------|----------------------------------------|-----------------|--------------|
| 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                      | Spænding (nom.) | Strømforbrug |
|--------------|----------------------------------------|-----------------|--------------|
| 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      |

## Mekanik og armaturhus

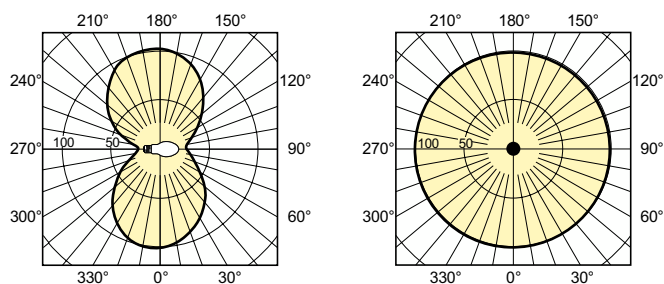
| Order Code   | Full Product Name                      | Lyskildeform |
|--------------|----------------------------------------|--------------|
| 928150619835 | MST SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24  | B70          |
| 928150719835 | MST SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24  | B70          |
| 928150819827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

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

## Godkendelse og anvendelsesområde

| Order Code   | Full Product Name                      | Energiforbrug kWh/1000 t. | Indhold af kviksølv (Hg) (maks.) | Indhold af kviksølv (Hg) (nom.) |
|--------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 928150619835 | MST SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24  | 51 kWh                    | 9,8 mg                           | 9,8 mg                          |
| 928150719835 | MST SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24  | 74 kWh                    | 12,2 mg                          | 12,2 mg                         |
| 928150819827 | MST SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12 | 100 kWh                   | 16,3 mg                          | 16,3 mg                         |
| 928150919827 | MST SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12 | 154 kWh                   | 15,1 mg                          | 15,1 mg                         |

| Order Code   | Full Product Name                      | Energiforbrug kWh/1000 t. | Indhold af kviksølv (Hg) (maks.) | Indhold af kviksølv (Hg) (nom.) |
|--------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 928151019830 | MST SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12 | 260 kWh                   | 15,1 mg                          | 15,1 mg                         |



## MASTER SON APIA Plus Xtra

