



# Produkt

## MASTER SON-T PIA Plus

Højtryksnatriumlamper af høj kvalitet med PIA-teknologi (Philips Integrated Antenna)

### Fordele

- PIA-teknologi til øget driftssikkerhed og lavere tidlig fejlfrekvens samt driftssikker tænding i hele levetiden
- ZrAl-glødetråden sikrer optimal lumenedlignelse og færre tidlige fejl
- Den nye og mere solide konstruktion med færre svejsepunkter er mere vibrations- og slagfast, hvilket yderligere begrænser antallet af tidlige fejl og sikrer en længere levetid for lampen
- Det høje lysudbytte på op til 150 lm/W gør den til den mest effektive SON-lampe

### Funktioner

- Udladningslampe i sintret aluminiumsoxid med indbygget antenne i en yderkolbe af vakuumnatronkalk eller hårdglas
- Udladningslampe fyldt med natrium-kviksølv amalgam og xenon
- Lamperne er helt blyfrie (blyfri sokkelindfatning)
- Klar rørfremmet yderkolbe

### Anvendelsesområder

- Anbefales til alle nye belysningsinstallationer og som erstatning i eksisterende (PLUS)-installationer
- Fuldelektrisk eftermontering i eksisterende SON-installationer
- Vejbelysning
- Belysning til industriområder
- Indendørs og udendørs sportsfaciliteter
- Belysning (eller dekorativ projektorbelysning)
- Gartneribelysning

# MASTER SON-T PIA Plus

## Advarsler og sikkerhed

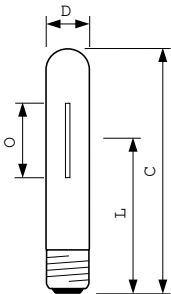
- Forkoblingerne skal være "end-of-life"-beskyttede (IEC 60662 og IEC 62035)
- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket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

## Versions



LPPR SON-TPIA 0007

## Målskitse



| Product                                  | D (max) | O      | L        | C (max) |
|--|---------|--------|----------|---------|
| MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12   | 48 mm   | 47 mm  | 132 mm   | 210 mm  |
| MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | 48 mm   | 61 mm  | 132 mm   | 210 mm  |
| MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12     | 48 mm   | 64 mm  | 158 mm   | 257 mm  |
| MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12     | 48 mm   | 83 mm  | 175 mm   | 279 mm  |
| MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12    | 36 mm   | 35 mm  | 104 mm   | 156 mm  |
| MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12   | 47 mm   | 126 mm | 174,2 mm | 279 mm  |
| MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12    | 36 mm   | 42 mm  | 104 mm   | 156 mm  |

### Generelle oplysninger

Driftsposition UNIVERSAL

### Lysteknisk

Farvegengivelsesindeks (CRI) -

### Mekanik og armaturhus

Pære finish Klar

## Generelle oplysninger

| Order Code   | Full Product Name                        | Fod |
|--------------|--|-----|
| 928144709230 | MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12     | E40 |
| 928144809227 | MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12     | E40 |
| 928150909230 | MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | E40 |
| 928151709230 | MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12   | E40 |

| Order Code   | Full Product Name                      | Fod |
|--------------|--|-----|
| 928158409227 | MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12 | E40 |
| 928151900028 | MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12  | E27 |
| 928152700028 | MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12  | E27 |

## Lysteknisk

## MASTER SON-T PIA Plus

| Order Code   | Full Product Name                        | Kromaticitetskoordinat X (nom.) | Kromaticitetskoordinat Y (nom.) | Korreleret farvetemperatur (nom.) | Lyseffekt (nominel) (nom.) | Lysstrøm  |
|--------------|--|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------|
| 928144709230 | MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12     | 0,535                           | 0,420                           | 2000 K                            | 125 lm/W                   | 33.000 lm |
| 928144809227 | MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12     | 0,535                           | 0,42                            | 2000 K                            | 137 lm/W                   | 55.900 lm |
| 928150909230 | MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | 0,535                           | 0,42                            | 2000 K                            | 115,16 lm/W                | 17.800 lm |
| 928151709230 | MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12   | 0,535                           | 0,42                            | 2000 K                            | 105 lm/W                   | 10.600 lm |
| 928158409227 | MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12   | 0,530                           | 0,428                           | 2000 K                            | 149 lm/W                   | -         |
| 928151900028 | MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12    | 0,54                            | 0,42                            | 1900 K                            | 83 lm/W                    | 4.500 lm  |
| 928152700028 | MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12    | 0,54                            | 0,42                            | 1900 K                            | 90 lm/W                    | 6.650 lm  |

### Drift og el

| Order Code   | Full Product Name                        | Spænding (nom.) | Strømforbrug |
|--------------|--|-----------------|--------------|
| 928144709230 | MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12     | 109 V           | 264 W        |
| 928144809227 | MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12     | 105 V           | 408,0 W      |
| 928150909230 | MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | 104 V           | 155,0 W      |
| 928151709230 | MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12   | 100 V           | 101,0 W      |

| Order Code   | Full Product Name                      | Spænding (nom.) | Strømforbrug |
|--------------|--|-----------------|--------------|
| 928158409227 | MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12 | 110 V           | 603 W        |
| 928151900028 | MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12  | 91 V            | 54,5 W       |
| 928152700028 | MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12  | 92 V            | 74 W         |

### Lysstyringssystemer og dæmpning

| Order Code   | Full Product Name                        | Dæmpbar |
|--------------|--|---------|
| 928144709230 | MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12     | Ja      |
| 928144809227 | MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12     | Ja      |
| 928150909230 | MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | Ja      |
| 928151709230 | MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12   | Ja      |

| Order Code   | Full Product Name                      | Dæmpbar |
|--------------|--|---------|
| 928158409227 | MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12 | Nej     |
| 928151900028 | MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12  | Ja      |
| 928152700028 | MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12  | Ja      |

### Mekanik og armaturhus

| Order Code   | Full Product Name                        | Lyskildeform |
|--------------|--|--------------|
| 928144709230 | MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12     | T46          |
| 928144809227 | MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12     | T46          |
| 928150909230 | MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | T46          |
| 928151709230 | MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12   | T46          |

| Order Code   | Full Product Name                      | Lyskildeform |
|--------------|--|--------------|
| 928158409227 | MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12 | T46          |
| 928151900028 | MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12  | T35          |
| 928152700028 | MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12  | T35          |

### Godkendelse og anvendelsesområde

| Order Code   | Full Product Name                        | Energiforbrug kWh/1000 t. | Indhold af kviksølv       |                          |
|--------------|--|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
|              |  |                           | (H <sub>g</sub> ) (maks.) | (H <sub>g</sub> ) (nom.) |
| 928144709230 | MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12     | 257 kWh                   | 15,1 mg                   | 15,1 mg                  |
| 928144809227 | MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12     | 408 kWh                   | 19,6 mg                   | 20 mg                    |
| 928150909230 | MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | 155 kWh                   | 15,1 mg                   | 15 mg                    |

| Order Code   | Full Product Name                      | Energiforbrug kWh/1000 t. | Indhold af kviksølv       |                          |
|--------------|--|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
|              |  |                           | (H <sub>g</sub> ) (maks.) | (H <sub>g</sub> ) (nom.) |
| 928151709230 | MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12 | 101 kWh                   | 16,3 mg                   | 16,3 mg                  |
| 928158409227 | MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12 | 663 kWh                   | -                         | 18,9 mg                  |
| 928151900028 | MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12  | 55 kWh                    | 9,8 mg                    | 9,8 mg                   |

# MASTER SON-T PIA Plus

| Order Code   | Full Product Name                        | Energiforbrug<br>kWh/1000 t. | Indhold af                  |                                       |
|--------------|--|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|              |  |                              | kviksølv<br>(Hg)<br>(maks.) | Indhold af<br>kviksølv<br>(Hg) (nom.) |
| 928152700028 | MST SON-T PIA Plus<br>70W/220 E27 1SL/12 | 73 kWh                       | 12,2 mg                     | 12,2 mg                               |

