



# MASTER SON PIA Plus

## MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12

Hogedruk natriumlamp met opalen eivormige buitenballon, hoge lichtopbrengst en lange, betrouwbare levensduur

### Product gegevens

| Algemene informatie              |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Lampvoet                         | E40 [ E40]          |
| Gebruiksstand                    | UNIVERSAL [ vrij]   |
| Levensduur tot 5% uitval (nom.)  | 20500 h             |
| Levensduur tot 10% uitval (nom.) | 24000 h             |
| Levensduur tot 20% uitval (nom.) | 28000 h             |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.) | 36000 h             |
| Systeembeschrijving              | Externe Starter (E) |
| LSF 2kh vlg specs,12h-cycl       | 100 %               |
| LSF 4kh vlg specs,12h-cycl       | 99 %                |
| LSF 6kh vlg specs,12h-cycl       | 99 %                |
| LSF 8kh vlg specs,12h-cycl       | 99 %                |
| LSF 12kh vlg specs,12h-cycl      | 99 %                |
| LSF 16kh vlg specs,12h-cycl      | 98 %                |
| LSF 20kh vlg specs,12h-cycl      | 95 %                |

| Eisen aan armatuurontwerp              |                     |
|--|---------------------|
| Kleurcode                              | 220 [ CCT of 2000K] |
| Lichtstroom (opgegeven) (nom.)         | 16100 lm            |
| Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)     | 535                 |
| Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)     | 420                 |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)  | 2000 K              |
| Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.) | 108 lm/W            |
| Kleurweergave-index (max.)             | 25                  |

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Lm-beh.fact 2kh vlg specs  | 99 % |
| Lm-beh.fact 4kh vlg specs  | 98 % |
| Lm-beh.fact 6kh vlg specs  | 97 % |
| Lm-beh.fact 8kh vlg specs  | 96 % |
| Lm-beh.fact 12kh vlg specs | 96 % |
| Lm-beh.fact 16kh vlg specs | 95 % |
| Lm-beh.fact 20kh vlg specs | 94 % |

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom)              | 154.0 W |
| Lampstroom (EM) (nom.)           | 1.8 A   |
| Ontsteekvoedingsspanning (max.)  | 198 V   |
| Ontstekingspiekspanning (max.)   | 2800 V  |
| Herontsteektijd (minuten) (max.) | 180 s   |
| Ontsteektijd (max.)              | 5 s     |
| Spanning (max.)                  | 115 V   |
| Voltage (Min)                    | 85 V    |
| Spanning (nom.)                  | 100 V   |

### Regelsystemen en Dimmers

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Dimbaar                | Ja    |
| Opstarttijd 90% (max.) | 4 min |

# MASTER SON PIA Plus

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Ballonafwerking | Gecoat glas |
|-----------------|-------------|

## Goedkeuring en Toepassing

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Energie-efficiëntielabel (EEL) | A+      |
| Kwikinhoud (Hg) (nom.)         | 15 mg   |
| Energieverbruik kWh/1000 uur   | 169 kWh |

## Luminaire Design Requirements

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Ballontemperatuur (max.)   | 350 °C |
| Lampvoettemperatuur (max.) | 250 °C |

## Productgegevens

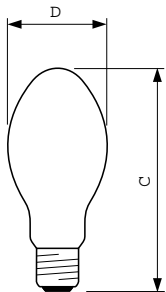
|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Volledige productcode | 871150018228915 |
|-----------------------|-----------------|

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Productnaam voor bestelling      | MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12 |
| EAN/UPC - Product                | 8711500182289                           |
| Bestelcode                       | 18228915                                |
| Local Code                       | SONPLUS150W                             |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                       |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12                                      |
| Materiaalnr. (12NC)              | 928151409827                            |
| Netto gewicht (per stuk)         | 0.156 kg                                |
| ILCOS Code                       | SE-150-H/S-E40                          |

## Waarschuwingen en veiligheid

- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 60662, IEC 62035)
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

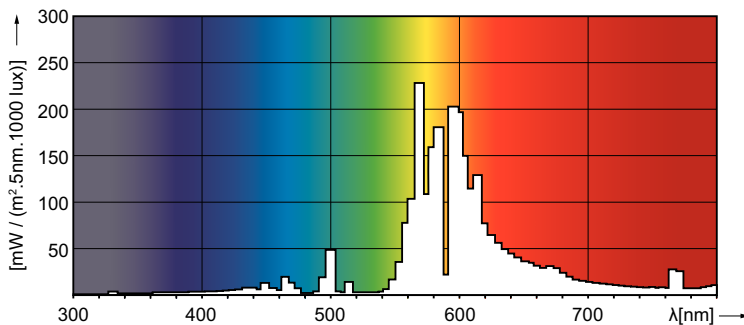
## Maatschets



| Product                                 | D     | C      |
|---|-------|--------|
| MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12 | 91 mm | 227 mm |

SON PIA Plus 150W/220 E40

## Fotometrische gegevens



## MASTER SON PIA Plus

