



# MASTER SON PIA Plus

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

Hogedruknaatriumlamp 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 %     |
| Verh. scotop./fotop. lumen             | 0,55     |

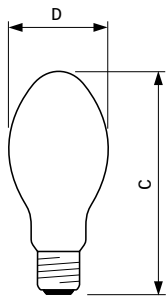
| Bedrijfs- en Elektrische gegevens |         |
|-----------------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom)               | 154.0 W |
| Lampstroom (EM) (nom.)            | 1,8 A   |
| Ontsteekvoedingsspanning (max.)   | 198 V   |
| Ontstekingspiekspanning (max.)    | 2800 V  |
| Herontsteektijd (minuten) (max.)  | 180 s   |
| Ontsteektijd (max.)               | 5 s     |
| Spanning (max.)                   | 115 V   |
| Voltage (Min)                     | 85 V    |
| Spanning (nom.)                   | 100 V   |

# MASTER SON PIA Plus

| Regelsystemen en Dimmers               |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Dimbaar                                | Ja          |
| Opstarttijd 90% (max.)                 | 4 min       |
| Mechanische eigenschappen en Behuizing |             |
| Ballonafwerking                        | Gecoat glas |
| Goedkeuring en Toepassing              |             |
| Energie-efficiëntielabel (EEL)         | A+          |
| Kwikhoud (Hg) (nom.)                   | 15 mg       |
| Energieverbruik kWh/1000 uur           | 169 kWh     |
| Luminaire Design Requirements          |             |
| Ballontemperatuur (max.)               | 350 °C      |
| Lampvoettemperatuur (max.)             | 250 °C      |

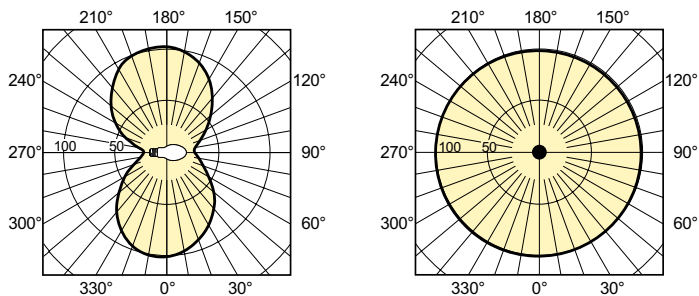
## Waarschuwingen en veiligheid

### Maatschets



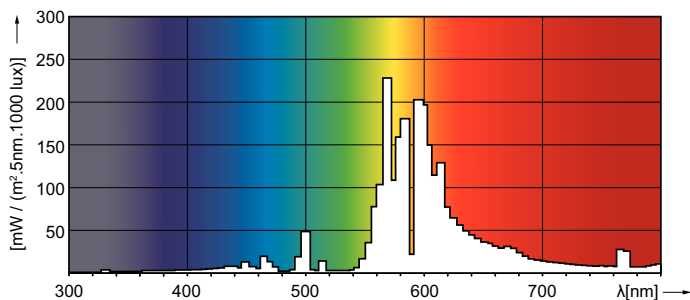
SON PIA Plus 150W/220 E40

## Fotometrische gegevens



| 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                          |

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



LDPO\_SON-PIA\_0001-Spectral power distribution Colour

## MASTER SON PIA Plus

### Levensduur

