



# MASTER SON PIA Plus



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

Hogedruknaatriumlamp met opalen eivormige buitenballon, hoge lichtopbrengst en lange, betrouwbare levensduur.

### Waarschuwingen en veiligheid

- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 60662, IEC 62035)
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp 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.

### Product gegevens

| Algemene informatie              |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Lampvoet                         | E40                                 |
| Gebruiksstand                    | UNIVERSEEL [Elke of universeel (U)] |
| Meetreferentie van lichtstroom   | Sphere                              |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.) | 36.000 hr                           |

| Gegevens lichttechniek                  |                    |
|---|--------------------|
| Kleurcode                               | 220 [CCT of 2000K] |
| Lichtstroom                             | 16.600 lm          |
| Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal) | 0,535              |
| Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal) | 0,42               |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)   | 2000 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)         | 107,79 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)               | -                  |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens |         |
|-----------------------------------|---------|
| Energieverbruik                   | 154,0 W |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Spanning (nom.) | 100 V |
|-----------------|-------|

| Dimbaarheid en regelsystemen |    |
|------------------------------|----|
| Dimbaar                      | Ja |

| Eigenschappen behuizing en afmetingen |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Lampafwerking                         | Gecoat glas |
| Lampvorm                              | BD90        |
| Nettogewicht (per stuk)               | 0,156 kg    |

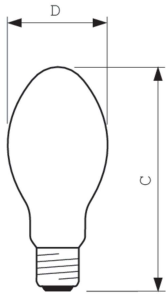
| Keurmerken en classificaties  |         |
|-------------------------------|---------|
| Energie-efficiëntieklasse     | F       |
| Kwikhoud (Hg) (max.)          | 15,1 mg |
| Kwikhoud (Hg) (nom.)          | 15 mg   |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 154 kWh |
| EPREL-registratienummer       | 473387  |

# MASTER SON PIA Plus

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| CE-markering                | Ja                                      |
| <b>Productgegevens</b>      |   |
| Productnaam voor bestelling | MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12 |
| Volledige productnaam       | MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12 |
| Full EOC                    | 871150018228915                         |
| Bestelcode                  | 8711500182289                           |
| Materiaaln. (12NC)          | 928151409827                            |

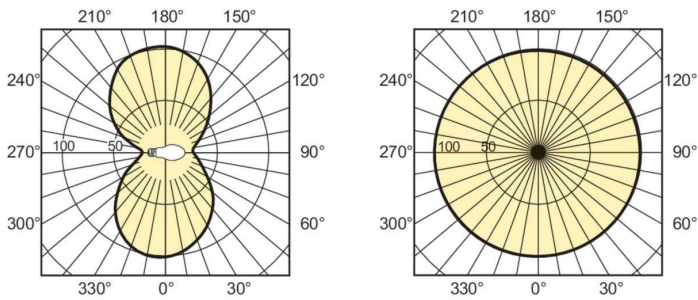
|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Lokale code                      | SONPLUS150W   |
| Numerator - Aantal per pak       | 1             |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8711500182289 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12            |
| EAN/UPC - Case                   | 8711500182296 |

## Maatschets

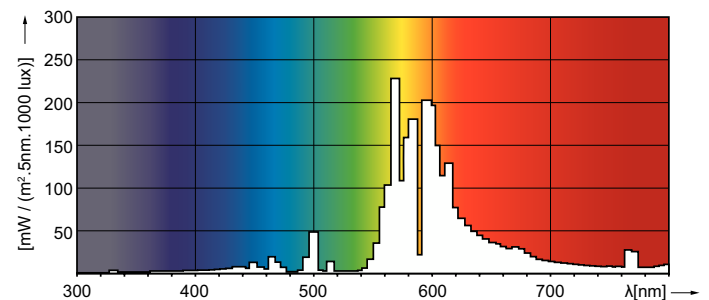


| Product                                 | D (max) | C (max) |
|---|---------|---------|
| MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12 | 91 mm   | 227 mm  |

## Fotometrische gegevens



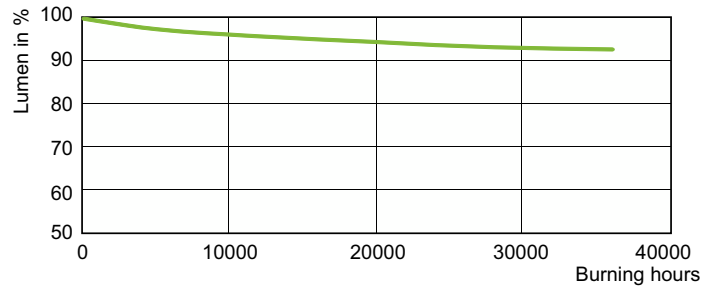
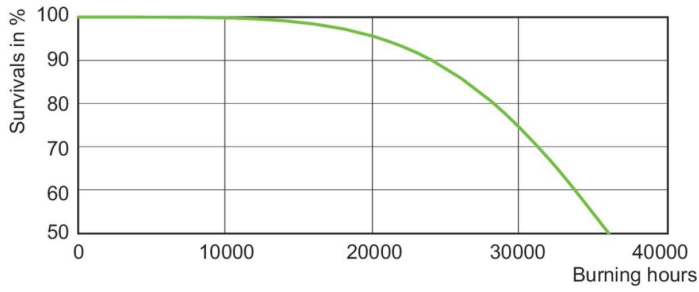
Light Distribution Diagram - MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12



Spectral Power Distribution Colour - MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12

# MASTER SON PIA Plus

## Levensduur



LDLE\_SON-PIA\_0004-Life expectancy diagram

Lumen Maintenance Diagram - MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12

