



# MASTER SON-T PIA Plus



## MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12

Hoogwaardige hogedruk-natriumlampen met PIA (Philips Integrated Antenna)-technologie.

### Waarschuwingen en veiligheid

- VSA moet voorzien zijn van eindelevensduur- bescherming (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 [E40]                           |
| Gebruiksstand                           | UNIVERSEEL [Elke of universeel (U)] |
| Meetreferentie van lichtstroom          | Sphere                              |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.)        | 29.000 hr                           |
| Gegevens lichttechniek                  |                                     |
| Kleurcode                               | 220 [CCT of 2000K]                  |
| Lichtstroom                             | 10.600 lm                           |
| Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal) | 0,535                               |
| Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal) | 0,42                                |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)    | 2000 K                              |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)         | 105 lm/W                            |
| Kleurweergave-index (CRI)               | -                                   |
| Booglengte O (nom.)                     | 47 mm                               |

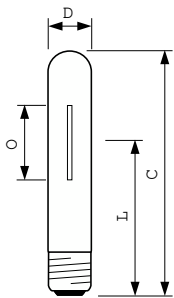
| Bedrijfs- en elektrische gegevens     |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Energieverbruik                       | 101,0 W       |
| Spanning (nom.)                       | 100 V         |
| Spanning (nom.)                       | 100 V         |
| Dimbaarheid en regelsystemen          |               |
| Dimbaar                               | Ja            |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |               |
| Lampafwerking                         | Helder        |
| Lampvorm                              | T46 [T 46 mm] |
| Keurmerken en classificaties          |               |
| Energie-efficiëntielabel              | F             |
| Kwikhoud (Hg) (max.)                  | 16,3 mg       |
| Kwikhoud (Hg) (nom.)                  | 16,3 mg       |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur         | 101 kWh       |

# MASTER SON-T PIA Plus

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| EPREL-registratienummer     | 473389                                 |
| <b>Productgegevens</b>      |                                        |
| Productnaam voor bestelling | MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12 |
| Volledige productnaam       | MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12  |
| Full EOC                    | 871150019230115                        |
| Bestelcode                  | 19230115                               |
| Materiaalnr. (12NC)         | 928151709230                           |

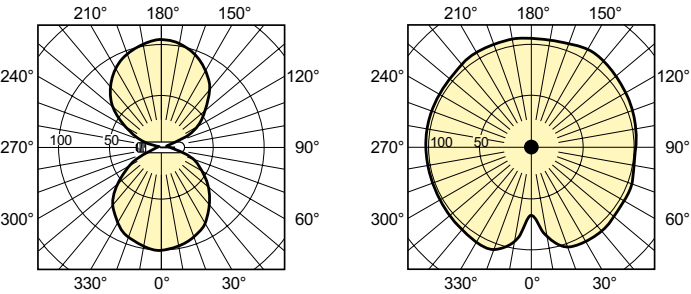
|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Lokale code                      | SONTPLUS100W  |
| Numerator - Aantal per pak       | 1             |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8711500192301 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12            |
| EAN/UPC - Case                   | 8711500192745 |

## Maatschets

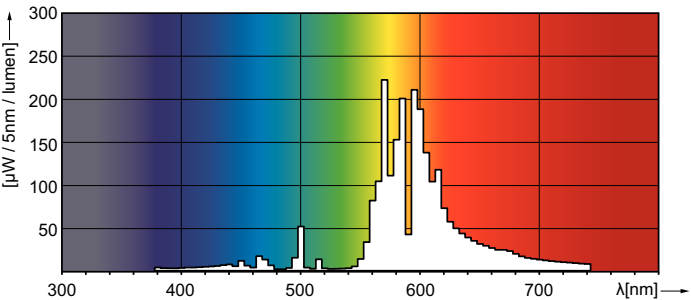


| Product                                | D (max) | O     | L      | C (max) |
|----------------------------------------|---------|-------|--------|---------|
| MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12 | 48 mm   | 47 mm | 132 mm | 210 mm  |

## Fotometrische gegevens



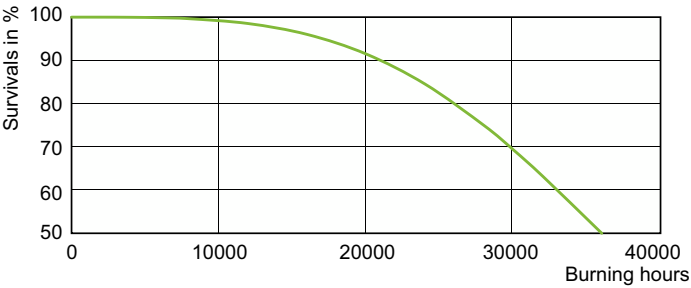
Light Distribution Diagram - MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12



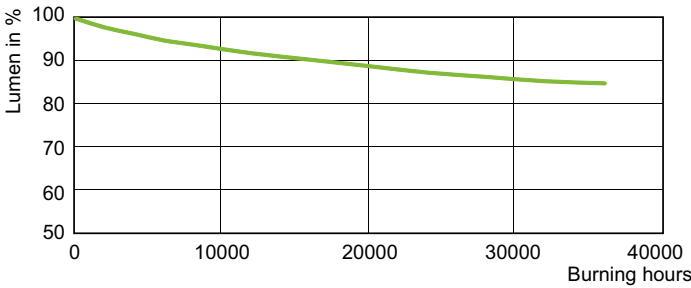
Spectral Power Distribution Colour - MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12

# MASTER SON-T PIA Plus

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12



Lumen Maintenance Diagram - MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12

