



# MASTER SON-T PIA Plus



## MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12

MASTER SON-T PIA Plus ist eine hochwertige Hochdrucknatriumdampflampe mit PIA-Technologie für eine zuverlässige Außenbeleuchtung.

### Hinweise

- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC60662, IEC 62035)
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen            |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Sockel                              | E27                                     |
| Betriebsstellung                    | UNIVERSAL [Beliebig oder universal (U)] |
| Referenz für Lichtstrommessung      | Sphere                                  |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.) | 30.000 Stunde(n)                        |
| Lichttechnische Daten               |                                         |
| Farbcode                            | 220 [CCT of 2000K]                      |
| Lichtstrom                          | 6.650 lm                                |
| Farbkoordinate X (Nom)              | 0,54                                    |
| Farbkoordinate Y (nom.)             | 0,42                                    |
| Ähnlichste Farbtemperatur           | 1900 K                                  |
| Nennlichtausbeute (Nom)             | 90 lm/W                                 |
| Farbwiedergabeindex (CRI)           | -                                       |
| Bogenlänge O (Nom)                  | 42 mm                                   |

| Betrieb und Elektrik      |          |
|---------------------------|----------|
| Systemleistung            | 74 W     |
| Spannung (Nom)            | 92 V     |
| Lichtregelung und Dimmen  |          |
| Dimmbar                   | Ja       |
| Mechanik und Gehäuse      |          |
| Kolbenausführung          | Klar     |
| Kolbenform                | T35      |
| Nettogewicht (Stück)      | 0,048 kg |
| Genehmigung und Anwendung |          |
| Energieeffizienzklasse    | G        |
| Quecksilbergehalt (max.)  | 12,2 mg  |
| Quecksilbergehalt (Nom)   | 12,2 mg  |

# MASTER SON-T PIA Plus

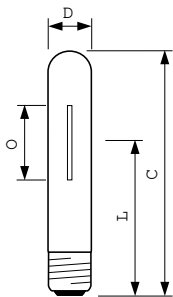
|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 73 kWh  |
| EPREL-Registrierungsnummer      | 1557896 |
| CE-Zeichen                      | Ja      |

## Produktdaten

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Bestell-Produktname            | MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12 |
| Gesamt-Produktcode             | 871150019266015                       |
| Bestellcode                    | 8711500192660                         |

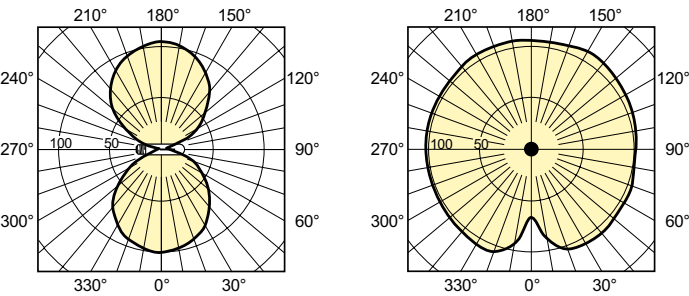
|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Material-Nr. (12NC)             | 928152700028  |
| Lokaler Bestellcode             | SONTPLUS70E   |
| Anzahl pro Verpackung           | 1             |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8711500192660 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 12            |
| EAN Umverpackung                | 8711500193131 |

## Abmessungsskizzen

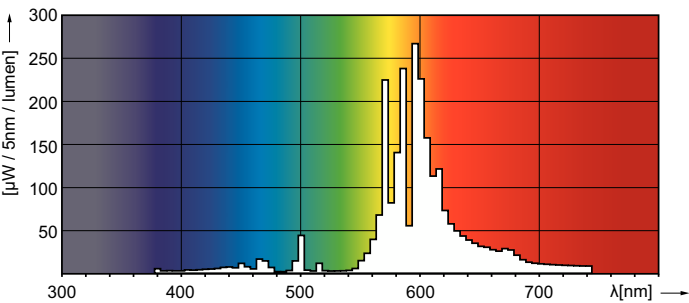


| Product                               | D (max) | O     | L      | C (max) |
|---------------------------------------|---------|-------|--------|---------|
| MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12 | 36 mm   | 42 mm | 104 mm | 156 mm  |

## Photometrische Daten



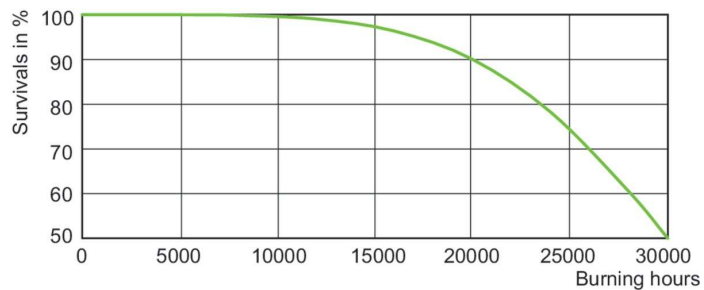
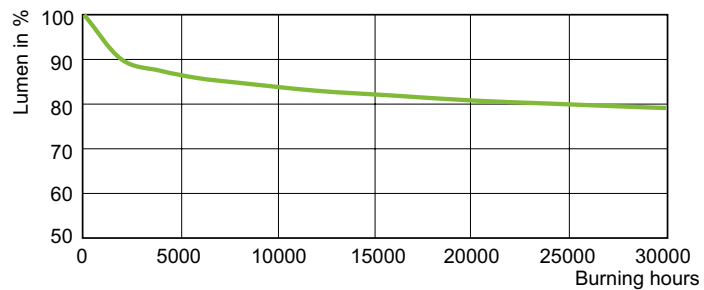
Light Distribution Diagram - MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12



Spectral Power Distribution Colour - MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12

## MASTER SON-T PIA Plus

### Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12

LDLE\_SON-TPIA\_0008-Life expectancy diagram

