PHILIPS

# MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12

928151900028



## Hohe Effizienz für die Außenbeleuchtung




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 Minunten 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.

## 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 | 4.500 lm |
| Farbkoordinate X (Nom) | 0,54 |
| Farbkoordinate Y (nom.) | 0,42 |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 1900 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 83 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | - |
| Bogenlänge O (Nom) | 35 mm |

## Betrieb und Elektrik

| | |
|---|---|
| Systemleistung | 54,5 W |
| Spannung (Nom) | 91 V |

## Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---|---|
| Dimmbar | Ja |

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| Kolbenausführung | Klar |
| Kolbenform | T35 |
| Nettogewicht (Stück) | 0,047 kg |

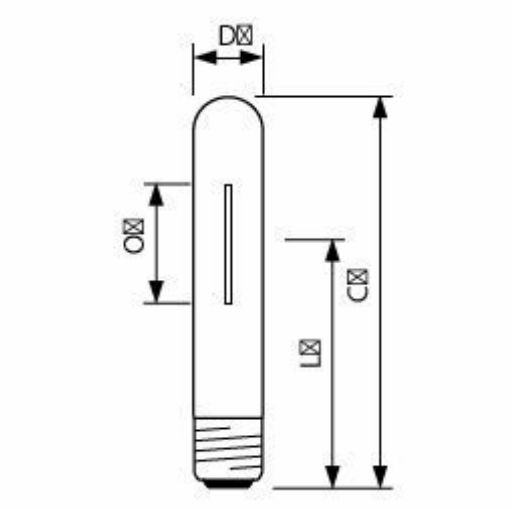
## Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | G |
| Quecksilbergehalt (max.) | 9,8 mg |
| Quecksilbergehalt (Nom) | 9,8 mg |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 55 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 473390 |
| CE-Zeichen | Ja |

## Produktdaten

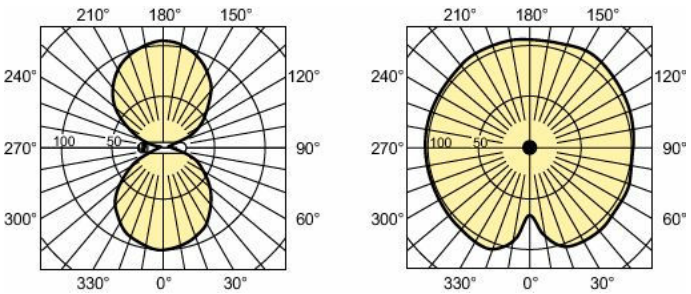
| | |
|---|---|
| Bestell-Produktname | MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12 |
| Gesamt-Produktcode | 871150019265315 |
| Bestellcode | 8711500192653 |
| Material-Nr. (12NC) | 928151900028 |
| Lokaler Bestellcode | SONTPLUS50E |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8711500192653 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 12 |
| EAN Umverpackung | 8711500193094 |

## Abmessungsskizzen

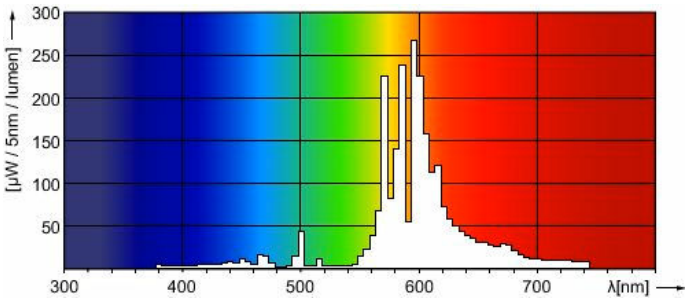



| Product | D (max) | O | L | C (max) |
|---|---|---|---|---|
| MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12 | 36 mm | 35 mm | 104 mm | 156 mm |

## Photometrische Daten

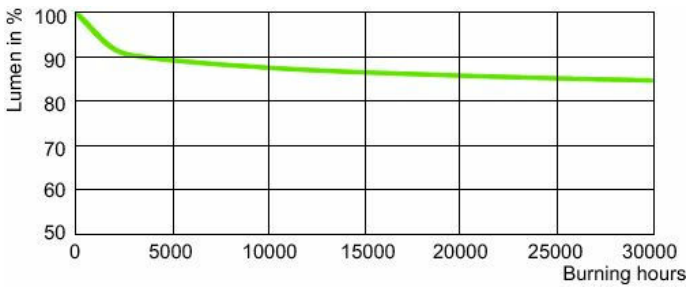



Light Distribution Diagram - MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12

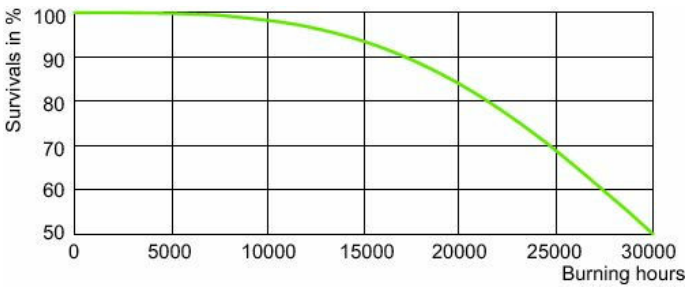



Spectral Power Distribution Colour - MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12

## Lebensdauer




Lumen Maintenance Diagram - MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12




LDLE_SON-TPIA_0007-Life expectancy diagram

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.