



# MASTER SON PIA Plus



## MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12

MASTER SON 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            |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Socket                              | E40                                     |
| Betriebsstellung                    | UNIVERSAL [Beliebig oder universal (U)] |
| Referenz für Lichtstrommessung      | Sphere                                  |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.) | 36.000 Stunde(n)                        |
| Lichttechnische Daten               |                                         |
| Farbcode                            | 220 [CCT of 2000K]                      |
| Lichtstrom                          | 30.000 lm                               |
| Farbkoordinate X (Nom)              | 0,535                                   |
| Farbkoordinate Y (nom.)             | 0,42                                    |
| Ähnlichste Farbtemperatur           | 2000 K                                  |
| Nennlichtausbeute (Nom)             | 120 lm/W                                |
| Farbwiedergabeindex (CRI)           | -                                       |

| Betrieb und Elektrik      |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Systemleistung            | 250,0 W            |
| Spannung (Nom)            | 96 V               |
| Lichtregelung und Dimmen  |                    |
| Dimmbar                   | Ja                 |
| Mechanik und Gehäuse      |                    |
| Kolbenausführung          | Beschichtetes Glas |
| Kolbenform                | BD90               |
| Nettogewicht (Stück)      | 0,170 kg           |
| Genehmigung und Anwendung |                    |
| Energieeffizienzklasse    | E                  |
| Quecksilbergehalt (max.)  | 15,1 mg            |
| Quecksilbergehalt (Nom)   | 15,1 mg            |

MASTER SON PIA Plus

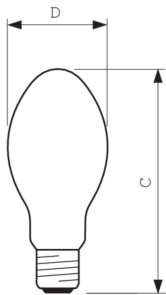
|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 250 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer      | 473393  |
| CE-Zeichen                      | Ja      |

Produktdaten

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Bestell-Produktname            | MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12 |
| Gesamt-Produktcode             | 871150019344515                         |
| Bestellcode                    | 8711500193445                           |

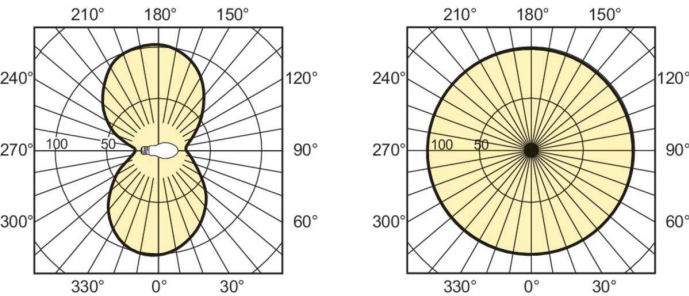
|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Material-Nr. (12NC)             | 928153309830  |
| Lokaler Bestellcode             | SONPLUS250E   |
| Anzahl pro Verpackung           | 1             |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8711500193445 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 12            |
| EAN Umverpackung                | 8711500193469 |

Abmessungsskizzen

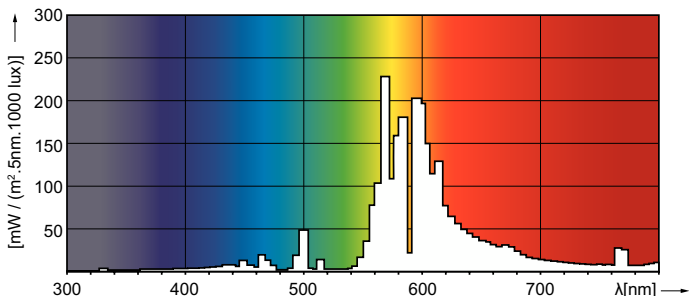


| Product                                 | D (max) | C (max) |
|-----------------------------------------|---------|---------|
| MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12 | 91 mm   | 227 mm  |

Photometrische Daten



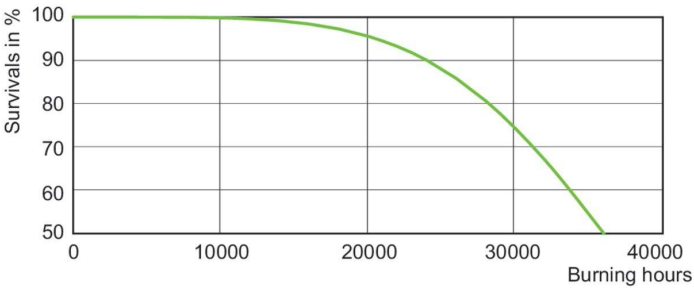
Light Distribution Diagram - MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12



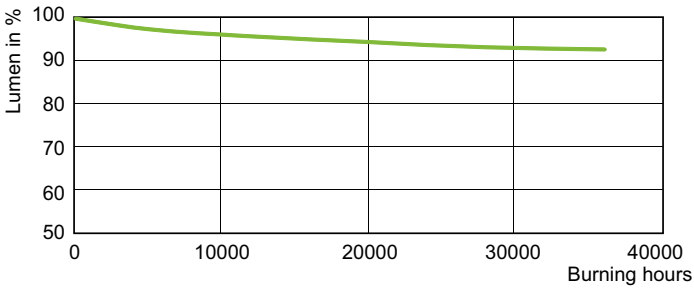
Spectral Power Distribution Colour - MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12

MASTER SON PIA Plus

Lebensdauer



LDLE\_SON-PIA\_0004-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40  
1SL/12

