



# MASTER SON-T PIA Plus



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

Wysokoprężna lampa sodowa o podwyższonym strumieniu świetlnym

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 60662, IEC 62035)
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło jakkolwiek zagrażać zdrowiu użytkownika. W razie stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez około 30 minut oraz usunąć odłamki, najlepiej używając rękawiczek. Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                       |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Podstawa-nasadka                        | E40                                       |
| Pozycja robocza                         | UNIWERSALNE [Dowolne lub Uniwersalne (U)] |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere                                    |
| Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)  | 29 000 h                                  |

| Dane techniczne oświetlenia             |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Kod barwy                               | 220 [CCT of 2000K] |
| Strumień Świetlny                       | 10 600 lm          |
| Współrzędna Chromatyczności X (Nom)     | 0,535              |
| Współrzędna Chromatyczności Y (Nom)     | 0,42               |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 2000 K             |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 105 lm/W           |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | -                  |
| Długość łuku O (Nom)                    | 47 mm              |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne |         |
|---------------------------------------|---------|
| Zużycie energii                       | 101,0 W |
| Napięcie (Nom)                        | 100 V   |

| Układy sterowania i ściemnianie |     |
|---------------------------------|-----|
| Z możliwością przyciemniania    | Tak |

| Mechanika i korpus  |               |
|---------------------|---------------|
| Wykończenie żarówki | Przezroczyste |
| Kształt bańki       | T46           |
| Waga netto (szt.)   | 0,128 kg      |

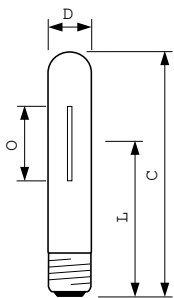
| Certyfikaty i zastosowania                |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Klasa energooszczędności                  | F       |
| Zawartość rtęci (Hg) (Max)                | 16,3 mg |
| Zawartość rtęci (Hg) (Nom)                | 16,3 mg |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 101 kWh |
| Numer rejestracji EPREL                   | 473389  |

MASTER SON-T PIA Plus

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Znak CE                      | Tak                                    |
| Dane techniczne produktu     |                                        |
| Nazwa produktu na zamówieniu | MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12 |
| Pełna nazwa produktu         | MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12  |
| Full EOC                     | 871150019230115                        |
| Kod zamówienia               | 19230115                               |

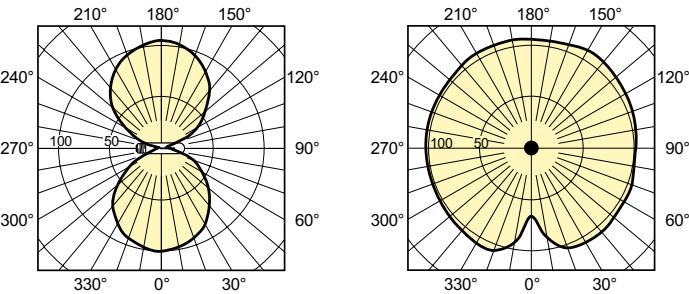
|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Materiał Nr (12NC)                    | 928151709230  |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1             |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8711500192301 |
| Numerator – Packs per outer box       | 12            |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8711500192745 |

Rysunki techniczne

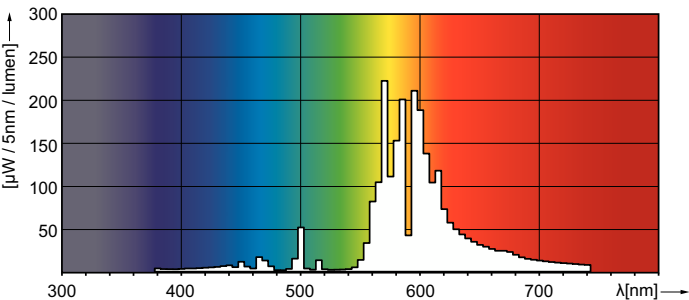


| Product                                | D (max) | O     | L      | C (max) |
|----------------------------------------|---------|-------|--------|---------|
| MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12 | 48 mm   | 47 mm | 132 mm | 210 mm  |

Dane fotometryczne



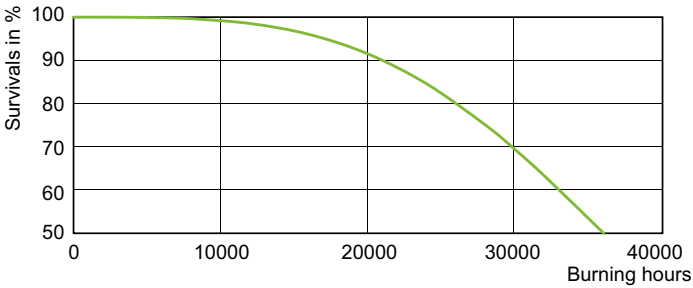
Light Distribution Diagram - MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12



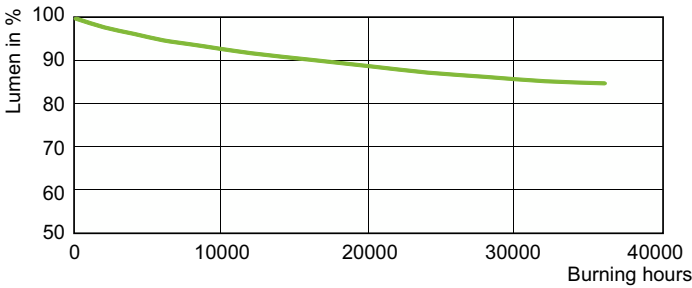
Spectral Power Distribution Colour - MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12

MASTER SON-T PIA Plus

Okres eksploatacji



LDLE\_SON-TPIA\_0002-Life expectancy diagram



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

