



# MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL

## Opis rodziny produktów

Wysokoprężna lampa sodowa o podwyższonym strumieniu świetlnym

### Cechy:

- Przezroczysta tubularna bańka
- Ceramiczny jarznik ze zintegrowaną anteną zapłonową
- Mocna konstrukcja z mniejszą ilością (7) spoin wewnętrznych zapewnia odporność na drgania i wstrząsy oraz podwyższa trwałość lampy
- Cyrkonowo-aluminiowy pochłaniacz gazów zapewnia optymalne utrzymanie wartości strumienia świetlnego i niską zawodność
- Wersja "Plus" oznacza podwyższoną skuteczność świetlną
- Nie zawiera ołowiu

### Korzyści:

- Technologia zintegrowanej z jarznikiem anteny zapłonowej (PIA) zwiększa niezawodność, redukuje przedwczesne awarie i gwarantuje szybki czas ponownego zapłonu
- Najbardziej energooszczędna wysokoprężna lampa sodowa dzięki wysokiej skuteczności świetlnej

### Ochrona środowiska:

- Doskonały wybór z punktu widzenia ochrony środowiska naturalnego ze względu na wysoką skuteczność świetlną, niezawodność i trwałość
- Zgodne z wymogami RoHS i WEEE

### Zastosowania:

- W oświetleniu drogowym i osiedlowym

**PHILIPS**

- W oświetleniu obszarów przemysłowych oraz w systemach oświetleniowych w ogrodnictwie
- W zewnętrznym i wewnętrznym oświetleniu obiektów sportowych i rekreacyjnych
- W iluminacjach oraz w dekoracyjnym oświetleniu projektorowym

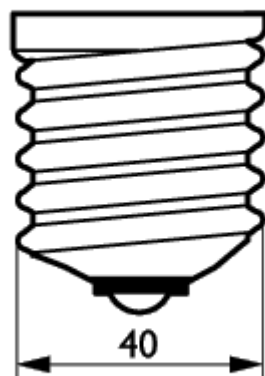
| Dane produktowe                             |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Kod zamówienia                              | 192301 15                              |
| Kod produktu                                | 871150019230115                        |
| loccod                                      |                                        |
| Nazwa produktu                              | MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL |
| Nazwa produktu na zamówieniu                | MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12 |
| Typ opakowania                              | Rękaw 1 szt.                           |
| Liczba sztuk w opakowaniu                   | 1                                      |
| Opakowanie zbiorcze                         | 12                                     |
| Liczba opakowań w kartonie zbiorczym        | 12                                     |
| Kod kreskowy na produkcie                   | 8711500192301                          |
| Kod kreskowy na opakowaniu pośrednim - EAN2 |                                        |
| Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym        | 8711500192745                          |
| Kod logistyczny - 12NC                      | 9281 517 09230                         |
| Kod ILCOS                                   | ST-100-H/S-E40                         |
| Waga netto 1 szt.                           | 0.128 KG                               |
| Zamiennik kodu                              |                                        |
| Opis systemu                                | Zew. zapłonnik                         |
| Trzonek                                     | E40                                    |
| Kształt bańki                               | T46 [T 46mm]                           |
| Wykończenie bańki                           | Przezroczysta                          |
| Pozycja świecenia                           | Uniwersalna [Any or Universal (U)]     |
| Trwałość do 5% uszkodzeń                    | 17000 hr                               |
| Trwałość do 10% uszkodzeń                   | 21000 hr                               |
| Trwałość do 20% uszkodzeń                   | 26000 hr                               |
| Trwałość średnia 50%                        | 36000 hr                               |
| LSF EM 12000h, cykl 12h                     | 98 %                                   |
| LSF EM 16000h, cykl 12h                     | 96 %                                   |
| LSF EM 20000h, cykl 12h                     | 91 %                                   |
| LSF EM 2000h, cykl 12h                      | 100 %                                  |
| LSF EM 4000h, cykl 12h                      | 99 %                                   |
| LSF EM 6000h, cykl 12h                      | 99 %                                   |
| LSF EM 8000h, cykl 12h                      | 99 %                                   |
| Moc                                         | 100W                                   |
| Napięcie                                    | 230V                                   |
| Napięcie lampy                              | 100 V                                  |
| Prąd lampy EM                               | 1.2 A                                  |
| Regulacja str. świetlnego                   | Tak                                    |
| Znamionowa moc lampy EM 25°C                | 100 W                                  |
| Moc lampy EM 25°C, nom                      | 100 W                                  |
| Zawartość rtęci (Hg)                        | 16 mg                                  |
| Kod barwy                                   | 220 [CCT of 2000K]                     |
| Wskaźnik oddawania barw                     | 25 Ra8                                 |
| Temp. barwowa                               | 2000 K                                 |
| Współrzędna chromatyczności X               | 535 -                                  |
| Współrzędna chromatyczności Y               | 420 -                                  |
| Średnia luminancja EM                       | 400 cd/cm2                             |
| Skuteczność świetlna EM 25°C                | 107 Lm/W                               |



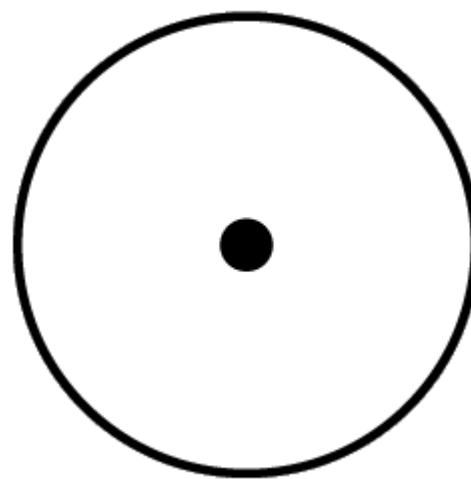
| Dane produktowe           |          |
|---------------------------|----------|
| LLMF EM 20000h            | 89 %     |
| LLMF EM 16000h            | 90 %     |
| LLMF EM 12000h            | 92 %     |
| LLMF EL 8000h             | 94 %     |
| LLMF EM 6000h             | 95 %     |
| LLMF EM 4000h             | 96 %     |
| LLMF EM 2000h             | 98 %     |
| Strumień świetlny EM 25°C | 10700 Lm |
| Temperatura trzonka       | 250 C    |
| Temperatura bańki         | 450 C    |



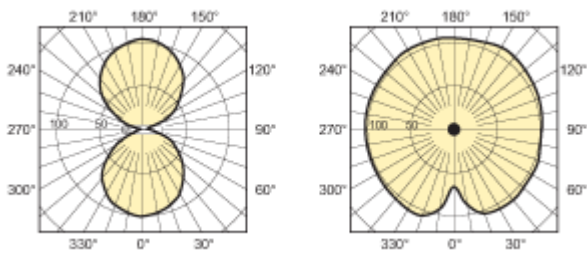
MST SON-T PIA Plus Plus E40



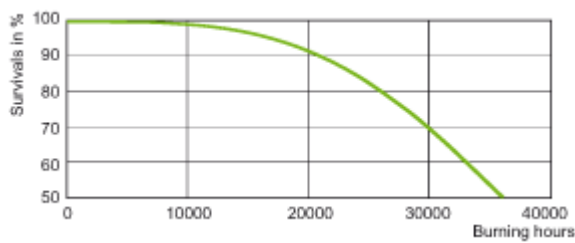
Trzonek E40



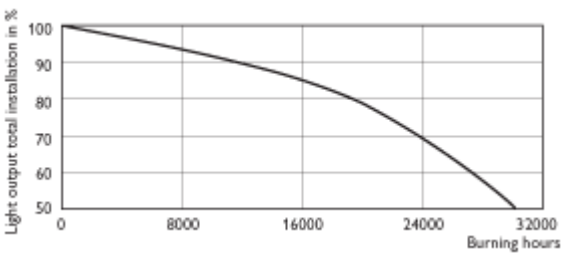
Pozycja świecenia Uniwersalna



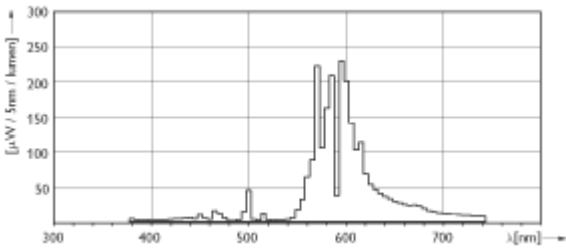
MST SON-T PIA Plus



MST SON-T PIA Plus Plus 100W/150W/250W/220 E40

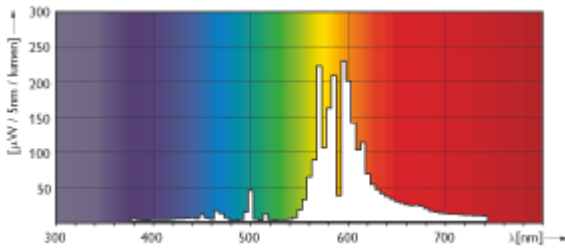


MST SON-T PIA Plus 100W/150W/250W/400W



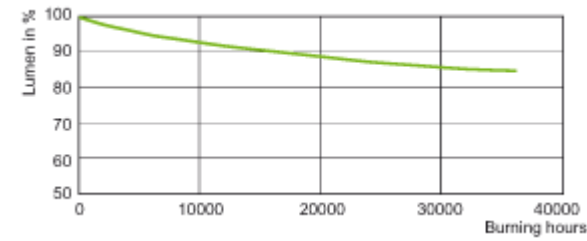
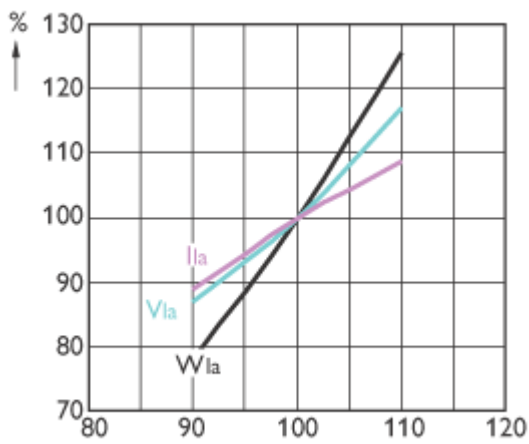
MASTER SON-T PIA Plus 100W, 150W & 250W

MST SON-T PIA Plus Plus 100W/150W/250W E40



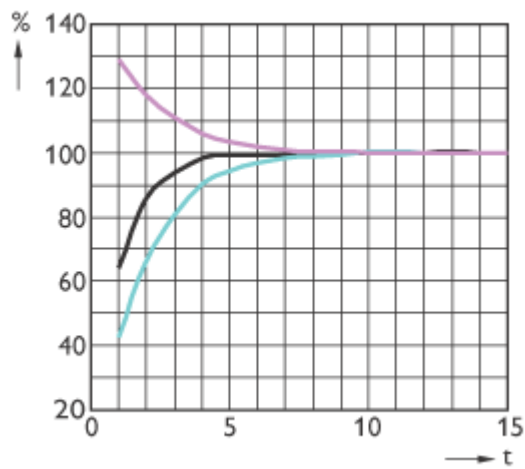
MASTER SON-T PIA Plus 100W, 150W & 250W

MST SON-T PIA Plus Plus 100W/150W/250W E40

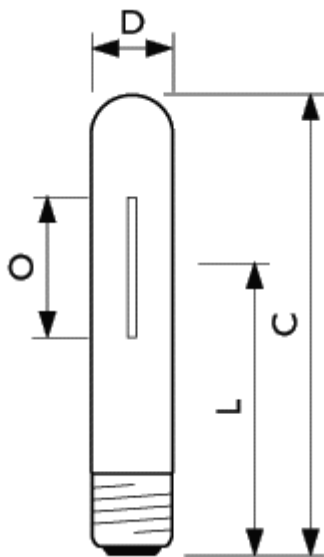


MST SON-T PIA Plus Plus 100W/220 E40

MST SON-T PIA Plus Plus 100W/150W/250W E40



MST SON-T PIA Plus Plus 100W/150W/250W E40



MST SON-T PIA Plus

|                                        | C   | C   | D   | D   | L   | L   |
|----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Nazwa produktu                         | Max | Max | Max | Max | Nom | Nom |
| MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL | 210 | 210 | 48  | 48  | 132 | 132 |

|                                        | O   | O   |
|----------------------------------------|-----|-----|
| Nazwa produktu                         | Nom | Nom |
| MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL | 47  | 47  |



©2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner. The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent- or other industrial or intellectual property rights.

Document order number : 0000 000 00000