

# MASTER SON-T PIA Plus

## MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 1SL

Wysokoprężna lampa sodowa o podwyższonym strumieniu świetlnym

## Danych wyrobów

### • Charakterstyki ogólne

| | |
|---|---|
| Opis układu | Zew. zapłonnik |
| Trzonek | E40 |
| Informacje o trzonku | - |
| Kształt bańki | T46 [T 46mm] |
| Wykończenie bańki | Przezroczysta |
| Pozycja pracy | Uniwersalna [Any or Universal (U)] |
| Trwałość 5% | 17000 hr |
| Trwałość 10% | 21000 hr |
| Trwałość 20% | 26000 hr |
| Trwałość 50% | 36000 hr |
| LSF EM 20000h cykl 12h znam. | 91 % |
| LSF EM 16000h cykl 12h znam. | 96 % |
| LSF EM 12000h cykl 12h znam. | 98 % |
| LSF EM 8000h cykl 12h znam. | 99 % |
| LSF EM 6000h cykl 12h znam. | 99 % |
| LSF EM 4000h cykl 12h znam. | 99 % |
| LSF EM 2000h cykl 12h znam. | 100 % |

### • Charakterystyki świetlne

| | |
|---|---|
| Kod barwy | 220 [CCT of 2000K] |
| Wskaźnik oddawania barw Ra | 25 (max) Ra8 |
| Temp. barwowa | 2000 K |
| Techniczna temperatura barwowa | 2000 K |
| Współrzędna chromatyczności X | 535 - |
| Współrzędna chromatyczności Y | 420 - |
| Śr. lum. EM | 340 cd/cm2 |
| Skut. św. znam. EM 25°C | 117 Lm/W |
| LLMF EM 20000h | 94 % |
| LLMF EM 16000h | 95 % |
| LLMF EM 12000h | 96 % |
| LLMF EL 8000h | 96 % |
| LLMF EM 6000h | 97 % |
| LLMF EM 4000h | 98 % |
| LLMF EM 2000h | 99 % |
| Str. św. EM 25°C dop. | 18000 Lm |

### • Charakterystyki elektryczne

| | |
|---|---|
| Moc lampy | 150 W |
| Napięcie | 230 V |
| Napięcie lampy | 100 V |
| Prąd lampy EM | 1.8 A |
| Czas zapłonu | 5 (max) s |
| Czas osiągania 90% str. św. | 4 (max) min |
| Przyciemnianie | Tak |
| Czas ponownego zapłonu [sec] | 180 (max) s |
| Moc lampy EM 25°C, znam. | 154 W |
| Moc lampy EM 25°C, nom. | 150 W |
| Str. św. skotop/fotop | 0.55 - |

### • Ochrona środowiska

| | |
|---|---|
| Zawartość rtęci (Hg) | 16 mg |

PHILIPS

sense and simplicity

# MASTER SON-T PIA Plus

- Wymgania dot. opraw oświetleniowych

| | |
|---|---|
| Temp. trzonka | 250 (max) C |
| Temp. bańki | 450 (max) C |

- Wymiary produktu

| | |
|---|---|
| Długość całkowita C | 210 (max) mm |
| Średnica D | 48 (max) mm |
| Długość śr. świetlnego L | 132 mm |
| Długość łuku O | 61 mm |

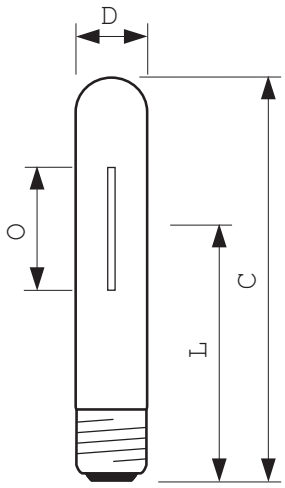
- Dane produktu

| | |
|---|---|
| Kod zamówienia | 192295 15 |
| Kod produktu | 871150019229515 |
| Nazwa produktu | MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 1SL |
| Nazwa produktu na zamówieniu | MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12 |
| Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| Opakowanie zbiorcze | 12 |
| Liczba opakowan w kartonie zbiorczym | 12 |
| Kod kreskowy na produkcie | 8711500192295 |
| Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym | 8711500192721 |
| Kod logistyczny - 12NC | 928150909230 |
| Kod ILCOS | ST-150-H/S-E40 |
| Waga netto 1 szt. | 0.142 kg |

## Warnings and safety

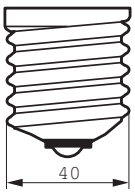
- Control gear must include end-of-life protection (IEC60662, IEC 62035)

## Rysunki techniczne




SON-T PIA Plus, E39/E40

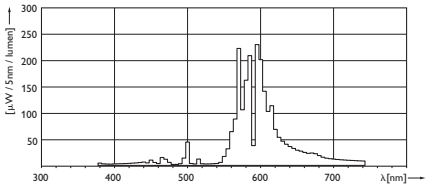
| Product | C (Max) | D (Max) | L (Norm) | O (Norm) |
|---|---|---|---|---|
| SON-T Plus 150W/220 E40 | 210 | 48 | 132 | 61 |



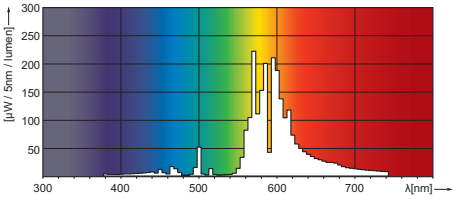

E40

# MASTER SON-T PIA Plus

## Dane fotometryczne




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




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

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów .

**www.philips.com/lighting**

2012, Listopad 2
Dane wkrótce ulegną zmianie