



# MASTER SON-T PIA Plus

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

Wysokoprężna lampa sodowa o podwyższonym strumieniu świetlnym

## Danych wyrobów

### • Charakterystyki ogólne

Opis układu	zewnątrzny zapłonnik
Trzonek	E40
Informacje o trzonku	-
Kształt bańki	T46 [T 46 mm]
Wykończenie bańki	przezroczysta
Pozycja pracy	uniwersalna [dowolna lub uniwersalna (U)]
Trwałość 5%	20500 hr
Trwałość 10%	24000 hr
Trwałość 20%	28000 hr
Trwałość 50%	36000 hr
LSF EM 2000h cykl 12h znam.	100 %
LSF EM 4000h cykl 12h znam.	99 %
LSF EM 6000h cykl 12h znam.	99 %
LSF EM 8000h cykl 12h znam.	99 %
LSF EM 12000h cykl 12h znam.	99 %
LSF EM 16000h cykl 12h znam.	98 %
LSF EM 20000h cykl 12h znam.	95 %

### • Charakterystyki świetlne

Kod barwy	220 [Tb 2000K]
Wskaźnik oddawania barwa	25 (max) Ra8
Temp. barwowa	2000 K
Strumień świetlny EM 25°C dop.	17700 Lm
Skut. św. znam. EM 25°C	116 Lm/W

Śr. lum. EM	340 cd/cm <sup>2</sup>
LLMF EM 2000h	99 %
LLMF EM 4000h	98 %
LLMF EM 6000h	97 %
LLMF EL 8000h	96 %
LLMF EM 12000h	96 %
LLMF EM 16000h	95 %
LLMF EM 20000h	94 %
Współrzędna chromatyczności X	535 -
Współrzędna chromatyczności Y	420 -

### • Charakterystyki elektryczne

Moc lampy	150 W
Moc lampy EM 25°C, nom.	150.0 W
Moc lampy EM 25°C, znam.	154.0 W
Napięcie	230 V
Napięcie lampy	100 V
Prąd lampy EM	1.8 A
Czas zapłonu	5 (max) s
Czas osiągnięcia 90% str. św.	4 (max) min
Przyciemnianie	tak
Czas ponownego zapłonu [sec]	180 (max) s
Str. św. skotop/fotop	0.55 -

### • Ochrona środowiska

Klasa wydajności energetycznej	A+
Zawartość rtęci (Hg)	16 mg

# PHILIPS

## MASTER SON-T PIA Plus

Energy consumption 169 kWh  
kWh/1000h

### • Wymagania 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 opakowań w kartonie zbiorczym 12

Kod kreskowy na produkcie 8711500192295

Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym 8711500192721

Kod logistyczny - 12NC 928150909230

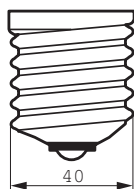
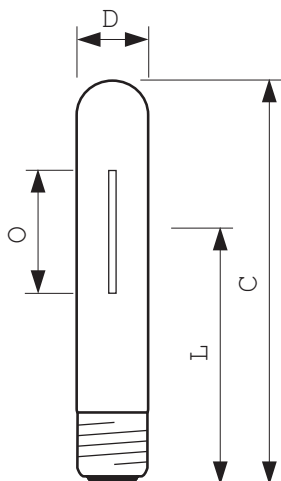
Kod ILCOS ST-150-H/S-E40

Waga netto 1 szt. 0.142 kg

## Warnings and safety

- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 60662, IEC 62035)

## Rysunki techniczne

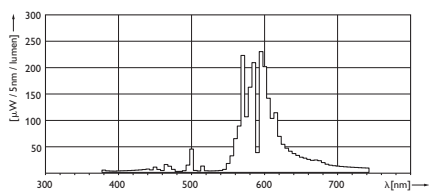


E40

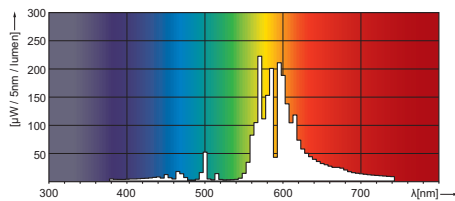
### MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 1SL

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

## Dane fotometryczne



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



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



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Wszelkie prawa zastrzeżone

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

[www.philips.pl/lighting](http://www.philips.pl/lighting)

2015, Kwiecień 27  
Dane wkrótce ulegną zmianie