



# MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 250W/220 E40 1SL

Wysokoprężna lampa sodowa o podwyższonym strumieniu świetlnym

## Danych wyrobów

### • Charakterystyki ogólne

Opis układu	Zew. zapłonnik
Trzonek	E40
Informacje o trzonku	45
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 2000h cykl	100 %
12h znam.	
LSF EM 4000h cykl	99 %
12h znam.	
LSF EM 6000h cykl	99 %
12h znam.	
LSF EM 8000h cykl	99 %
12h znam.	
LSF EM 12000h cykl	98 %
12h znam.	
LSF EM 16000h cykl	96 %
12h znam.	
LSF EM 20000h cykl	91 %
12h znam.	

### • Charakterystyki świetlne

Kod barwy	220 [CCT of 2000K]
Wskaźnik oddawania barw Ra	25 (max) Ra8
Temp. barwowa	2000 K
Techniczna temperatura barwowa	2000 K
Str. św. EM 25°C dop.	33300 Lm

Skut. św. znam. EM 25°C	130 Lm/W
Śr. lum. EM	470 cd/cm <sup>2</sup>
LLMF EM 2000h	99 %
LLMF EM 4000h	98 %
LLMF EM 6000h	97 %
LLMF EM 8000h	96 %
LLMF EM 12000h	96 %
LLMF EM 16000h	95 %
LLMF EM 20000h	94 %
Współrzędna chromatyczności X	530 -
Współrzędna chromatyczności Y	420 -

### • Charakterystyki elektryczne

Moc lampy	250 W
Moc lampy EM 25°C, nom.	250 W
Moc lampy EM 25°C, znam.	250 W
Napięcie	230 V
Napięcie lampy	100 V
Prąd lampy EM	3 A
Czas zapłonu	10 (max) s
Czas osiągnięcia 90% str. św.	5 (max) min
Przyciemnianie	Tak
Czas ponownego zapłonu [sec]	120 (max) s
Str. św. skotop/fotop	0.60 -

### • Ochrona środowiska

Zawartość rtęci (Hg)	15 mg
----------------------	-------

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## MASTER SON-T PIA Plus

### • Wymagania dot. opraw oświetleniowych

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

### • Wymiary produktu

Długość całkowita C	257 (max) mm
Średnica D	48 (max) mm
Długość śr. świetlnego L	158 mm
Długość łuku O	64 mm
Długość śr. świetlnego L [cale]	6.875 in
Długość całkowita C [cale]	11.125 (max) in
Średnica D [cale]	1.75 in

### • Dane produktu

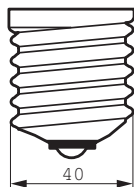
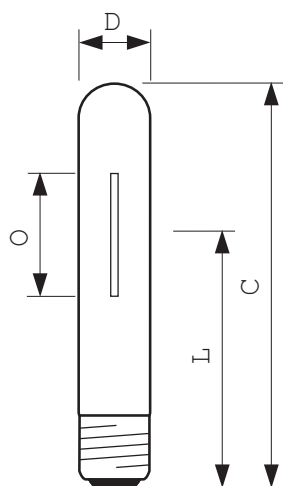
Kod zamówienia	179876 15
----------------	-----------

Kod produktu	871150017987615
Nazwa produktu	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL
Nazwa produktu na zamówieniu	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8711500179876
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8711500182937
Kod logistyczny - 12NC	928144709230
Kod ILCOS	ST-250-H/E-E40
Waga netto 1 szt.	0.170 kg

## Warnings and safety

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

## Rysunki techniczne

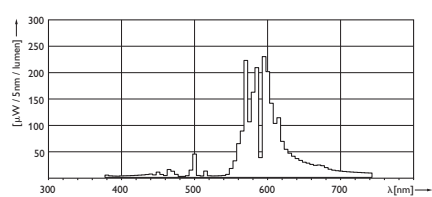


E40

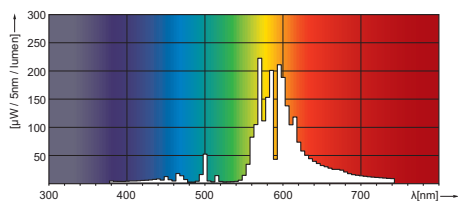
### MASTER SON-T PIA Plus 250W/220 E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SON-T Plus 250W/220 E40	257	48	158	64

## Dane fotometryczne



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



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



© 2013 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](http://www.philips.com/lighting)

2013, Styczeń 18  
Dane wkrótce ulegną zmianie