



# MASTER SON-T PIA Plus

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

Lampade ai vapori di sodio ad alta pressione di alta qualità realizzate con tecnologia PIA (Philips Integrated Antenna).

## Dati del prodotto

### • Caratteristiche generiche

Descrizione del sistema	Accenditore esterno
Attacco	E40
Informazioni sull'attacco	-
Forma lampada	T46 [T 46mm]
Finitura lampada	Chiara
Posizione di funzionamento	UNIV. [Qualsiasi o Universale (U)]
Vita media al 5%	20500 hr
Vita media al 10%	24000 hr
Vita media al 20%	28000 hr
Vita media al 50%	36000 hr
LSF EM 2000h Rated, 12h cycle	100 %
LSF EM 4000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 6000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 8000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 12000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 16000h Rated, 12h cycle	98 %
LSF EM 20000h Rated, 12h cycle	95 %

### • Dati illuminotecnici

Codice di colore	220 [CCT of 2000K]
Indice resa cromatica	25 (max) Ra8
Temperatura di colore	2000 K
Flusso luminoso nom. EM 25°C	17700 Lm

Resa luminosa nom. 25°C in EM	116 Lm/W
Luminanza media alim. Cu-Fe	340 cd/cm <sup>2</sup>
LLMF EM 2000h Rated	99 %
LLMF EM 4000h Rated	98 %
LLMF EM 6000h Rated	97 %
LLMF EM 8000h Rated	96 %
LLMF EM 12000h Rated	96 %
LLMF EM 16000h Rated	95 %
LLMF EM 20000h Rated	94 %
Coordinate cromatiche X	535 -
Coordinate cromatiche Y	420 -

### • Caratteristiche elettriche

Potenza lampada nominale	150 W
Potenza nom. lampada EM 25°	150.0 W
Potenza nom.lampada EM 25°C	154.0 W
Tensione	230 V
Tensione lampada	100 V
Corrente lampada	1.8 A
Ferro-Rame	
Tempo di innesco	5 (max) s

**PHILIPS**

## MASTER SON-T PIA Plus

Tempo di accensione al 90%	4 (max) min
Regolabile	Si
Tempo di riaccensione	180 (max) s
Ratio scotopic/photopic lumens	0.55 -

### • Classe di efficienza energetica

Classe efficienza energetica	A+
Contenuto di mercurio (Hg)	16 mg
Energy consumption kWh/1000h	169 kWh

### • Requisiti di progettazione

Temperatura attacco lampada	250 (max) C
Temperatura lampada	450 (max) C

### • Dimensioni prodotto

Lunghezza totale C	210 (max) mm
--------------------	--------------

Diametro bulbo D	48 (max) mm
Distanza focale lunghezza L	132 mm
Lunghezza arco O	61 mm

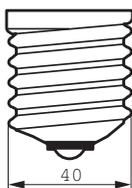
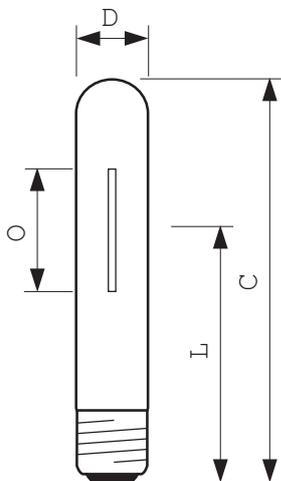
### • Dati prodotto

Codice ordine	192295 15
Codice prodotto	871150019229515
Nome prodotto	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 1SL
Ordine nome prodotto	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12
Pezzi per scatola	1
Quantità per imballo	12
Scatola per imballo	12
Codice a barre sul prodotto - EAN1	8711500192295
Codice a barre sull'imballo	8711500192721
Codice logistico - 12NC	928150909230
codice ILCOS	ST-150-H/S-E40
Peso netto per pezzo	0.142 kg

## Warnings and safety

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

## Disegno tecnico

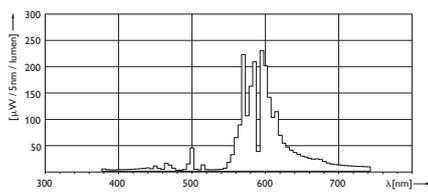


E40

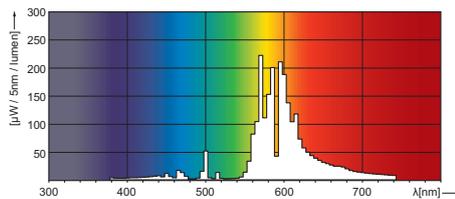
### MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 1SL

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

## Fotometrie



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



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



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza previa notifica. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) or their respective owners.

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

2014, Febbraio 1  
Dati soggetti a modifiche