



# MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 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	E27
Informazioni sull'attacco	-
Forma lampada	T35 [T 35mm]
Finitura lampada	Chiara
Posizione di funzionamento	UNIV. [Qualsiasi o Universale (U)]
Vita media al 5%	14000 hr
Vita media al 10%	17000 hr
Vita media al 20%	22000 hr
Vita media al 50%	30000 hr
LSF EM 2000h Rated, 12h cycle	99 %
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	96 %
LSF EM 16000h Rated, 12h cycle	92 %
LSF EM 20000h Rated, 12h cycle	83 %

### • Dati illuminotecnici

Codice di colore	220 [CCT of 2000K]
Indice resa cromatica	25 (max) Ra8
Temperatura di colore	2000 K
Temperatura di colore tecnico	1900 K

Flusso luminoso nom. EM 25°C	6600 Lm
Resa luminosa nom. 25°C in EM	91 Lm/W
Mantenimento flusso lum 2000h	90 %
Mantenimento flusso lum 5000h	86.5 %
Mantenimento flusso lum 20000h	81 %
Luminanza media alim. Cu-Fe	310 cd/cm <sup>2</sup>
LLMF EM 2000h Rated	90 %
LLMF EM 4000h Rated	87 %
LLMF EM 6000h Rated	86 %
LLMF EM 8000h Rated	85 %
LLMF EM 12000h Rated	83 %
LLMF EM 16000h Rated	82 %
LLMF EM 20000h Rated	81 %
Coordinate cromatiche X	540 -
Coordinate cromatiche Y	420 -

### • Caratteristiche elettriche

Potenza lampada nominale	70 W
Potenza nom. lampada EM 25°	70 W

**PHILIPS**  
sense and simplicity

# MASTER SON-T PIA Plus

Potenza nom.lampada EM 25°C	73 W
Tensione lampada	230 V
Tensione lampada	90 V
Corrente lampada	1 A
Ferro-Rame	
Tempo di innesco	5 (max) s
Tempo di accensione al 90%	4 (max) min
Regolabile	Si
Tempo di riaccensione	30 (max) s
Ratio scotopic/photopic lumens	0.50 -

## • Classe di efficienza energetica

Contenuto di mercurio (Hg)	12 mg
----------------------------	-------

## • Requisiti di progettazione

Temperatura attacco	200 (max) C
Temperatura lampada	350 (max) C

## • Dimensioni prodotto

Lunghezza totale C	156 (max) mm
Diametro bulbo D	32 (max) mm
Distanza focale lunghezza L	102 mm
Lunghezza arco O	42 mm

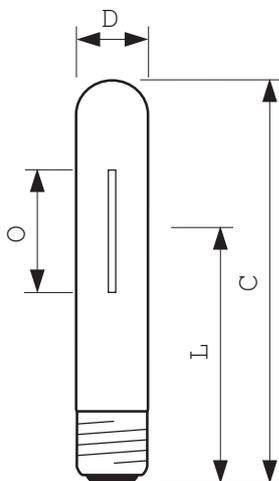
## • Dati prodotto

Codice ordine	192660 15
Codice prodotto	871150019266015
Nome prodotto	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL
Ordine nome prodotto	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12
Pezzi per scatola	1
Quantità per imballo	12
Scatola per imballo	12
Codice a barre sul prodotto - EAN1	8711500192660
Codice a barre sull'imballo	8711500193131
Codice logistico - 12NC	928152700028
codice ILCOS	ST-70-H/S-E27
Peso netto per pezzo	0.048 kg

## Warnings and safety

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

## Disegno tecnico

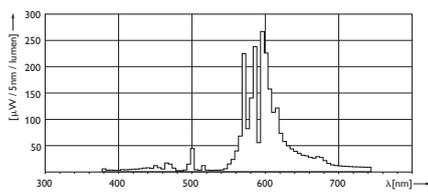


E27

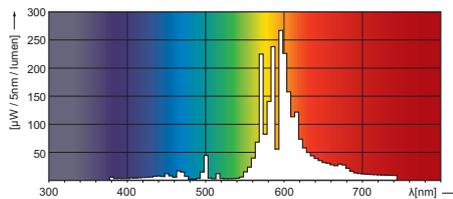
## MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL

Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SON-T PIA PLUS 70W E E27	156	36	102	42

## Fotometrie



MASTER SON-T PIA Plus 50W & 70W



MASTER SON-T PIA Plus 50W, 70W



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tutti i diritti riservati.

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

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

2013, Gennaio 18  
Dati soggetti a modifiche