



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 100W/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%	17000 hr
Vita media al 10%	21000 hr
Vita media al 20%	26000 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	98 %
LSF EM 16000h Rated, 12h cycle	96 %
LSF EM 20000h Rated, 12h cycle	91 %

• Dati illuminotecnici

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

Flusso luminoso nom. EM 25°C	10700 Lm
Resa luminosa nom. 25°C in EM	106 Lm/W
Luminanza media alim. Cu-Fe	400 cd/cm ²
LLMF EM 2000h Rated	98 %
LLMF EM 4000h Rated	96 %
LLMF EM 6000h Rated	95 %
LLMF EM 8000h Rated	94 %
LLMF EM 12000h Rated	92 %
LLMF EM 16000h Rated	90 %
LLMF EM 20000h Rated	89 %
Coordinate cromatiche X	535 -
Coordinate cromatiche Y	420 -

• Caratteristiche elettriche

Potenza lampada nominale	100 W
Potenza nom. lampada EM 25°C	100 W
Potenza nom. lampada EM 25°C	100 W
Tensione	230 V
Tensione lampada	100 V
Corrente lampada Ferro-Rame	1.2 A

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER SON-T PIA Plus

Tempo di innesco	5 (max) s
Tempo di accensione al 90%	4 (max) min
Regolabile	Si
Tempo di riaccensione	120 (max) s
Ratio scotopic/photopic lumens	0.55 -

• Classe di efficienza energetica

Contenuto di mercurio (Hg)	16 mg
----------------------------	-------

• Requisiti di progettazione

Temperatura attacco	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	47 mm

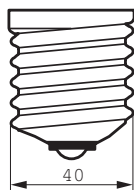
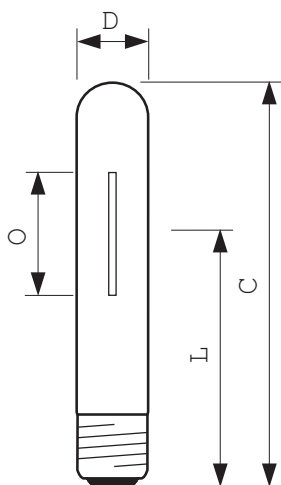
• Dati prodotto

Codice ordine	192301 15
Codice prodotto	871150019230115
Nome prodotto	MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL
Ordine nome prodotto	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12
Pezzi per scatola	1
Quantità per imballo	12
Scatola per imballo	12
Codice a barre sul prodotto - EAN1	8711500192301
Codice a barre sull'imballo	8711500192745
Codice logistico - 12NC	928151709230
codice ILCOS	ST-100-H/S-E40
Peso netto per pezzo	0.128 kg

Warnings and safety

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

Disegno tecnico

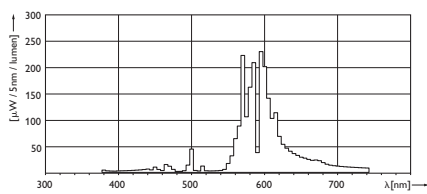


E40

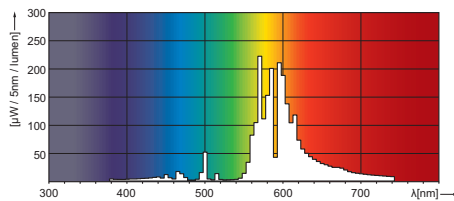
MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SON-T Plus 100W/220 E40	210	48	132	47

Fotometrie



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



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



© 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

2013, Marzo 2
Dati soggetti a modifiche