



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 250W/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	45
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	33000 Lm

Resa luminosa nom. 25°C in EM	127 Lm/W
Luminanza media alim. Cu-Fe	470 cd/cm ²
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	530 -
Coordinate cromatiche Y	420 -

• Caratteristiche elettriche

Potenza lampada nominale	250 W
Potenza nom. lampada EM 25°	250.0 W
Potenza nom.lampada EM 25°C	250.0 W
Tensione	230 V
Tensione lampada	100 V
Corrente lampada	3 A
Ferro-Rame	
Tempo di innesco	10 (max) s

PHILIPS

MASTER SON-T PIA Plus

Tempo di accensione al 90%	5 (max) min
Regolabile	Si
Tempo di riaccensione	120 (max) s
Ratio scotopic/photopic lumens	0.60 -

Lunghezza arco O	64 mm
Distanza focale	6.875 in
lunghezza L	
Lunghezza totale C (pollici)	11.125 (max) in
Diametro bulbo D	1.75 in

• Classe di efficienza energetica

Classe efficienza energetica	A+
Contenuto di mercurio (Hg)	15 mg
Energy consumption kWh/1000h	275 kWh

• Requisiti di progettazione

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

• Dimensioni prodotto

Lunghezza totale C	257 (max) mm
Diametro bulbo D	48 (max) mm
Distanza focale lunghezza L	158 mm

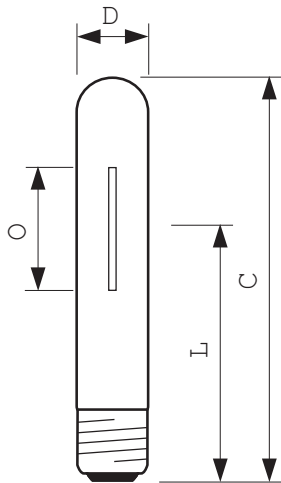
• Dati prodotto

Codice ordine	179876 15
Codice prodotto	871150017987615
Nome prodotto	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL
Ordine nome prodotto	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12
Pezzi per scatola	1
Quantità per imballo	12
Scatola per imballo	12
Codice a barre sul prodotto - EAN1	8711500179876
Codice a barre sull'imballo	8711500182937
Codice logistico - 12NC	928144709230
codice ILCOS	ST-250-H/E-E40
Peso netto per pezzo	0.170 kg

Warnings and safety

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

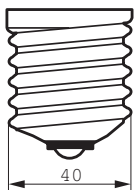
Disegno tecnico



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

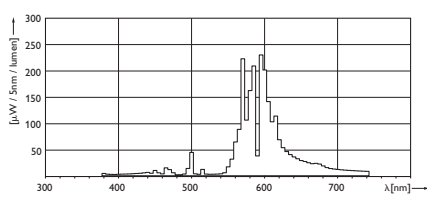
Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SON-T Plus 250W/220 E40	257	48	158	64

Disegno tecnico

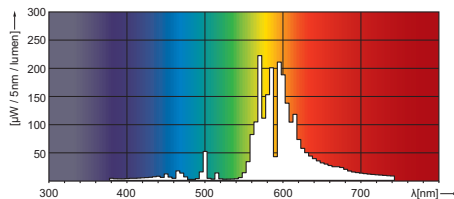


E40

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

2014, Febbraio 1
Dati soggetti a modifiche