



# MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL

Lampada al sodio ad alta pressione con bulbo esterno ovoidale opalizzato, emissione elevata e lunga durata affidabile

## Dati del prodotto

### • Caratteristiche generiche

Descrizione del sistema	Accenditore esterno
Attacco	E40
Forma lampada	B75 [B 75mm]
Finitura lampada	Rivestita
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
Flusso luminoso nom. EM 25°C	10000 Lm
Resa luminosa nom. 25°C in EM	98 Lm/W

Luminanza media alim. Cu-Fe	15 cd/cm <sup>2</sup>
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	100.0 W
Potenza nom.lampada EM 25°C	100.0 W
Tensione lampada	100 V
Corrente lampada Ferro-Rame	1.2 A
Tempo di innesco	5 (max) s
Tempo di accensione al 90%	4 (max) min
Regolabile	Si

# PHILIPS

# MASTER SON PIA Plus

Tempo di riaccensione 120 (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 110 kWh

## • Requisiti di progettazione

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

## • Dimensioni prodotto

Lunghezza totale C 186 (max) mm

Diametro bulbo D 76 (max) mm

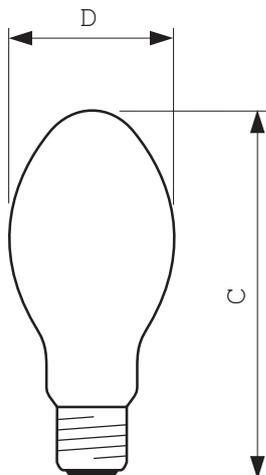
## • Dati prodotto

Codice ordine 182258 15  
Codice prodotto 871150018225815  
Nome prodotto MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL  
Ordine nome prodotto MASTER SON 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 8711500182258  
Codice a barre sull'imballo 8711500182265  
Codice logistico - 12NC 928151608827  
codice ILCOS SE-100-H/S-E40  
Peso netto per pezzo 0.125 kg

## Warnings and safety

- L'unità alimentatore deve includere protezione per il termine del ciclo di vita (IEC60662, IEC 62035)

## Disegno tecnico

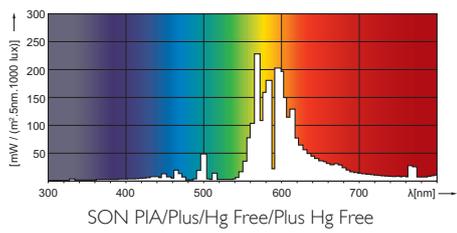


E40

## MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)
SON PIA Plus 100W/220 E40	186	76

## Fotometrie



© 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