



# MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL

Vysokokvalitné, vysokotlaké sodíkové výbojky s technológiou PIA  
(Philips Integrated Antenna- Philips Integrovaná Anténa)

## Údaje o produkte

### • Všeobecné vlastnosti

Popis systému	Externý zapalovač
Objímka/pätica	E40
Tvar svetelného zdroja	BD90 [BD 90mm]
Vyhotovenie banky	Povlakovaný
Prevádzková poloha	any [Any or Universal (U)]
Životnosť pri 5% výpadkovosti	17000 hr
Životnosť pri 10% výpadkovosti	21000 hr
Životnosť pri 20% výpadkovosti	26000 hr
Životnosť pri 50% výpadkov	36000 hr
LSF EM pri 20000h, 12h cyklus	91 %
LSF EM pri 16000h, 12h cyklus	96 %
LSF EM pri 12000h, 12h cyklus	98 %
LSF EM pri 8000h, 12h cyklus	99 %
LSF EM pri 6000h, 12h cyklus	99 %
LSF EM pri 4000h, 12h cyklus	99 %
LSF EM pri 2000h, 12h cyklus	100 %

### • Svetelnotechnické vlastnosti

Farba	220 [CCT of 2000K]
Index farebného podania	25 (max) Ra8
Teplota farby	2000 K

Technická teplota chromatick.	2000 K
Súradnica chromatickosti X	530 -
Súradnica chromatickosti Y	420 -
Priemerný jas EM	22 cd/cm2
Sv.účinn.v pomere k EL 25°C	120 Lm/W
LLMF EM pri 20000 h.	94 %
LLMF EM pri 16000 h.	95 %
LLMF EM pri 12000 h.	96 %
LLMF EM pri 8000 h.	96 %
LLMF EM pri 6000 h.	97 %
LLMF EM pri 4000 h.	98 %
LLMF EM pri 2000 h.	99 %
Svet.tok EL 25°C,menovitý	31300 Lm

### • Elektrotechnické charakteristiky

Príkon sv.zdroja	250 W
Napätie svetelného zdroja	100 V
Prúd svetelného zdroja EM	2.85 A
Čas zápalu	10 (max) s
Čas nábehu 90% Stmievateľné	5 (max) min
čas znovuzápalu [sec]	120 (max) s
Príkon sv.zdr.EL 25°C menov.	260 W

**PHILIPS**  
sense and simplicity

# MASTER SON PIA Plus

Príkon sv.zdr.EM 250 W  
25°C nomin.

## • Environmentálne vlastnosti

Obsah ortuti (Hg) 15 mg

## • Požiadavky na tvar svietidla

Objímka/pätica - 250 (max) C  
teplota  
Teplota banky 350 (max) C

## • Rozmery produktu

Celková dĺžka C 227 (max) mm  
Priemer D 91 (max) mm

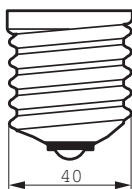
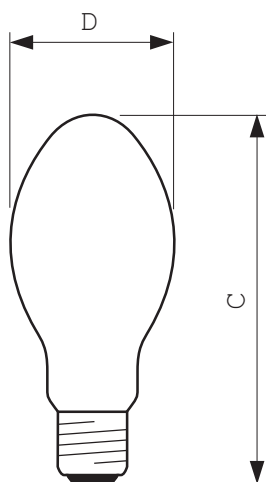
## • Produktové informácie

Objednávkové číslo 193445 15  
N  
Kód produktu N 871150019344515  
Názov produktu N MASTER SON PIA Plus 250W/220  
E40 1SL  
Názov objednáva- MASTER SON PIA Plus 250W/220  
ného produktu N E40 1SL/12  
Počet kusov v balení 1  
Baliace množstvo N 12  
Počet pakov v balení 12  
Ciarový kód 8711500193445  
produktu N  
Ciarový kód vonkaj- 8711500193469  
šieho balenia  
eop\_12nc 928153309830  
ILCOS kód SE-250-H/S-E40  
Čistá váha na kus 0.170 kg

## Varovanie a ochrana

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

## Rozmerový obrázok

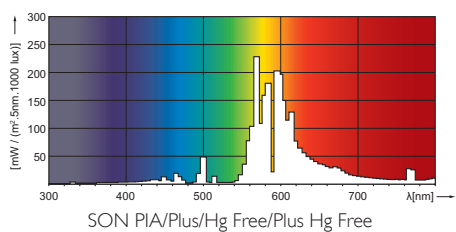


E40

## MASTER SON PIA

Product	C (Max)	D (Max)
SON PIA Plus 250W/220 E40	227	91

## Fotometrické údaje



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Špecifikácia podlieha zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Obchodné značky sú majetkom Koninklijke Philips Electronics N.V. alebo jej príslušných majiteľov..

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

2012, Marec 14  
Údaje podliehajú zmenám