



# MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT

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

## Údaje o produkte

### • Všeobecné vlastnosti

Popis systému	Internal Ignitor
Objímka/pätica	E27
Tvar svetelného zdroja	B70 [B 70mm]
Vyhotovenie banky	Povlakovaný
Prevádzková poloha	any [Any or Universal (U)]
Životnosť pri 5% výpadkovosti	14000 hr
Životnosť pri 10% výpadkovosti	17000 hr
Životnosť pri 20% výpadkovosti	22000 hr
Životnosť do 50% výpadkov	30000 hr
LSF EM pri 20000h, 12h cyklus	83 %
LSF EM pri 16000h, 12h cyklus	92 %
LSF EM pri 12000h, 12h cyklus	96 %
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	99 %

### • Svetelnotechnické vlastnosti

Farba	220 [CCT of 2000K]
Index farebného podania	25 (max) Ra8
Teplota farby	1900 K

Technická teplota chromatick.	1900 K
Priemerný jas EM	3 cd/cm <sup>2</sup>
Sv.účinn.v pomere k EL 25°C	82 Lm/W
LLMF EM pri 20000 h.	86 %
LLMF EM pri 16000 h.	86 %
LLMF EM pri 12000 h.	87 %
LLMF EM pri 8000 h.	88 %
LLMF EM pri 6000 h.	89 %
LLMF EM pri 4000 h.	90 %
LLMF EM pri 2000 h.	92 %
Svet.tok EL 25°C,menovitý	5900 Lm

### • Elektrotechnické charakteristiky

Príkon sv.zdroja	70 W
Napätie svetelného zdroja	92 V
Prúd svetelného zdroja EM	0.980 A
Čas zápalu	10 (max) s
Čas nábehu 90% stmievateľné	5 (max) min
čas znovuzápalu [sec]	600 (max) s
Príkon sv.zdr.EL 25°C menov.	71.50 W
Príkon sv.zdr.EM 25°C nomin.	70 W

# PHILIPS

sense and simplicity

# MASTER SON PIA Plus

## • Environmentálne vlastnosti

Obsah ortuti (Hg) 16 mg

## • Požiadavky na tvar svietidla

Objímka/pätica - teplota 200 (max) C  
Teplota banky 350 (max) C

## • Rozmery produktu

Celková dĺžka C 152 (max) mm  
Priemer D 70 (max) mm

## • Produktové informácie

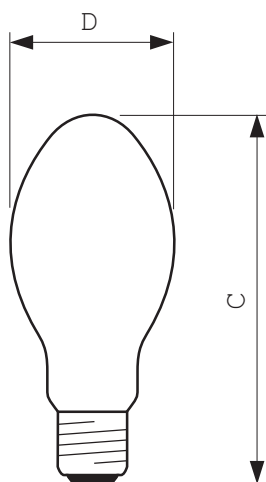
Objednávkové číslo 204264 30  
N

Kód produktu N	871150020426430
Názov produktu N	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT
Názov objednávaného produktu N	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24
Pocet kusov v balení	1
Baliace množstvo N	24
Pocet pakov v balení	24
Ciarový kód produktu N	8711500204264
Ciarový kód vonkajšieho balenia	8711500204271
eop_12nc	928150008835
ILCÖS kód	SE-70-H/I-E27
Cistá váha na kus	0.055 kg

## Varovanie a ochrana

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

## Rozmerový obrázok

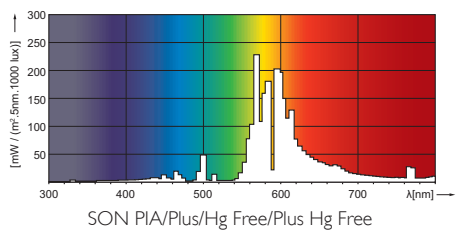


E27

## MASTER SON PIA

Product	C (Max)	D (Max)
SON PIA Plus 70W/220 I E27	152	70

## 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, Február 1  
Údaje podliehajú zmenám