



# MASTER SON PIA Plus

## 70W/220 | E27 1SL

### Popis produktové skupiny

Vysoce kvalitní vysokotlaké sodíkové výbojky s technologií PIA (Integrovaná anténa Philips)

#### Vlastnosti:

- Výbojová trubice s integrovanou anténou uzavřená v eliptické opálové baňce
- Technologie PIA zaručuje vyšší spolehlivost a méně selhání při rozsvícení - po celou dobu životnosti spolehlivý zážeh
- Robustní konstrukce s nižším počtem svarů zajišťuje vysokou odolnost vůči vibracím a nárazům, další snížení rizika předčasného selhání, prodloužení životnosti výbojky
- ZrCo getter zajišťuje stabilní světelný tok a snižuje riziko předčasného selhání
- Typ Plus - vyšší měrný výkon
- Absolutně bez použití olova

#### Výhody:

- Jedinečná technologie - dlouhá a bezporuchová životnost, vysoká stabilita světelného toku, spolehlivý zápal
- Vysoký měrný výkon a žádné olovo - ideální řešení pro ochranu životního prostředí
- Vysoký měrný výkon dělá z tohoto typu nejefektivnější vysokotlaké sodíkové výbojky
- Dobrá volba pro životní prostředí díky vysoké energetické účinnosti a dlouhé životnosti bez předčasných selhání
- Tento produkt odpovídá požadavkům evropské direktivy RoHS o omezení obsahu škodlivých látek ve výrobcích (kromě provedení 50 a 70W)
- Na tento produkt se vztahuje evropská direktiva WEEE o odpadu z elektrických a elektronických zařízení

#### Použití:

# PHILIPS

- Pouliční osvětlení
- Průmyslové osvětlení
- Sportovní zařízení - venkovní i vnitřní

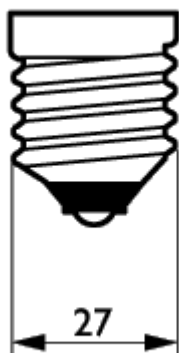
Údaje o produktu	
Objednávkové číslo	204264 30
Kód produktu	871150020426430
loccod	
Název produktu	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1SL
Název objednávaného produktu N	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1SL/24
Druh balení N	1 Sleeve Open End
Pocet kusu v balení N	1
Balící množství	24
Pocet balení v transportním balení	24
EAN produktu	8711500204264
Bar code on intermediate packing - EAN2	
EAN transportního balení	8711500204271
Logistic code(s) - 12NC	9281 500 08835
ILCOS kód N	SE-70-H/I-E27
Hmotnost produktu	0.055 KG
Nový kód	
Popis systému	Vnitřní zapalovač
Patice	E27
Provedení baňky	B70 [B 70mm]
Finální úprava baňky	Potažený
Poloha svícení	Univerzální [Univerzální]
Životnost při 5% selhání	14000 hr
Životnost při 10% selhání	17000 hr
Životnost při 20% selhání	22000 hr
Životnost při 50% selhání	30000 hr
zř EM 12000h jm, cyklus 12h	96 %
zř EM 16000h jm, cyklus 12h	92 %
zř EM 20000h jm, cyklus 12h	83 %
zř EM 2000h jm, cyklus 12h	99 %
zř EM 4000h jm, cyklus 12h	99 %
zř EM 6000h jm, cyklus 12h	99 %
zř EM 8000h jm, cyklus 12h	99 %
Příkon zdroje	70W
Napětí zdroje	92 V
Proud zdroje EM	0.980 A
Stmívatelný	Ano
Příkon zdroje EM 25°C, jmen	71.50 W
Příkon zdroje EM 25°C, nom	70 W
Obsah rtuti	16 mg
Kód barvy	220 [CCT of 2000K]
Index podání barev	20 Ra8
Teplota chromatičnosti	1900 K
Souřadnice chromatičnosti X	--
Souřadnice chromatičnosti Y	--
Prům. svítivost EM	3 cd/cm2
Měrný výkon jmen.EM 25°C	82 Lm/W
zz EM 20000h jmenovitý	86 %
zz EM 16000h jmenovitý	86 %
zz - EM 12000h jmenovitý	87 %
zz EM 8000h jmenovitý	88 %
zz EM 6000h jmenovitý	89 %

## Údaje o produktu

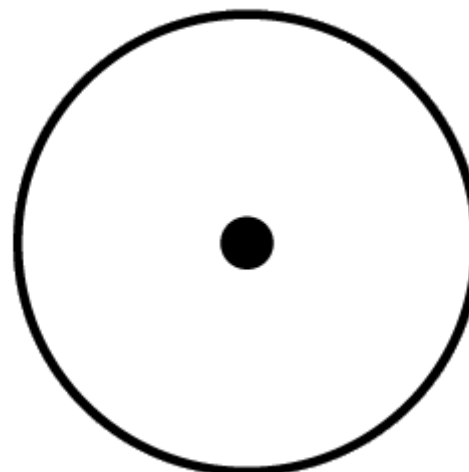
zz EM 4000h jmenovitý	90 %
zz EM 2000h jmenovitý	92 %
Světelný tok EM 25°C jmen	5900 Lm
Přípustná teplota závitu	200 C
Teplota baňky	350 C



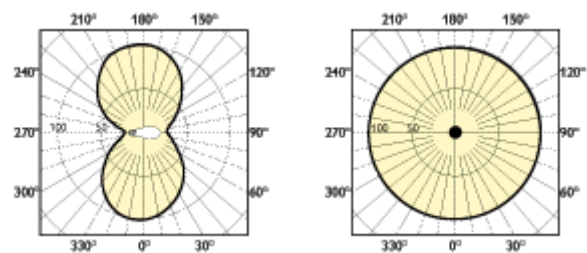
MASTER SON PIA Plus E27



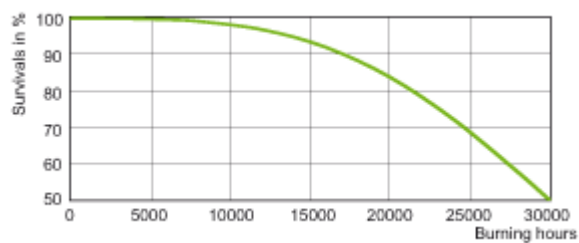
Patice E27



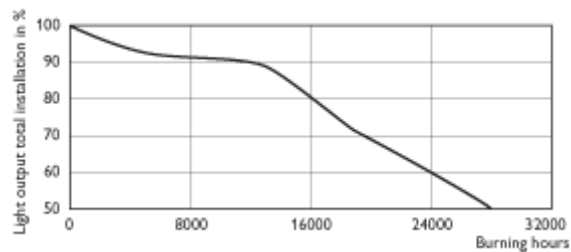
Poloha svícení Univerzální



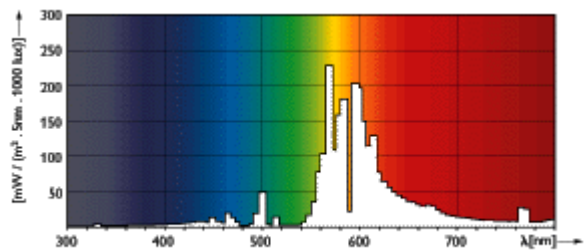
MASTER SON PIA Plus



MASTER SON PIA Plus Plus 70W

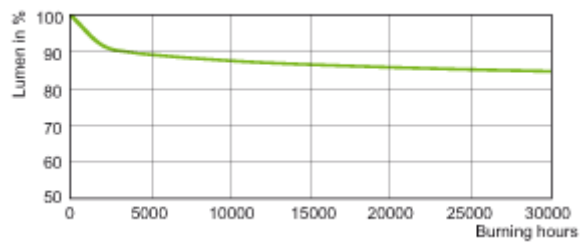


MASTER SON PIA Plus 50W/70W

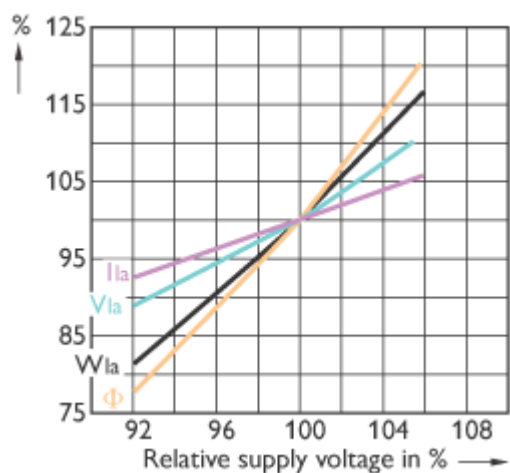


MASTER SON PIA/ Plus

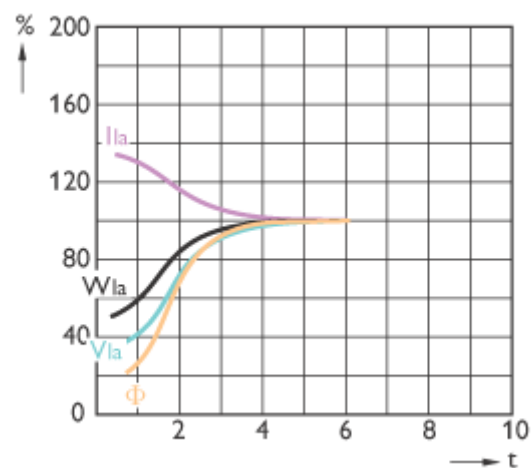
MASTER SON PIA Plus



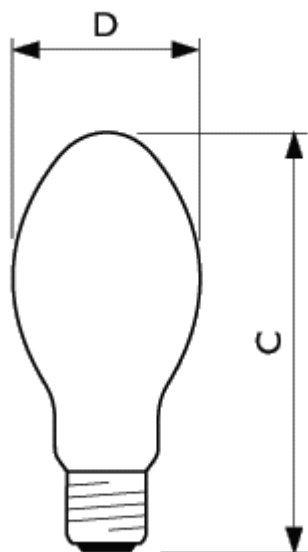
MASTER SON PIA Plus Plus 70W



MASTER SON PIA Plus Plus



MASTER SON PIA Plus Plus



MASTER SON PIA Plus

	C	C	D	D
Název produktu	Max	Max	Max	Max
MASTER SON PIA Plus 70W/ 220 I E27 1SL	152	152	70	70



©2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner. The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent- or other industrial or intellectual property rights.

Document order number : 0000 000 00000