

Vysokotlaké sodíkové výbojky SON MASTER SON PIA bezrtuťové



Světelný zdroj:

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

Vlastnosti:

- Korundová výbojová trubice s integrovanou anténou uzavřená se vakuované baňce z měkkého nebo tvrdého skla
- Technologie PIA zaručuje vyšší spolehlivost a méně selhání při rozsvícení - po celou dobu životnosti spolehlivý zážeh

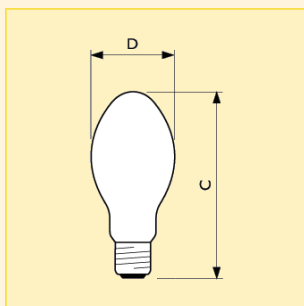
- Výbojová trubice plněná sodíkem a xenonem
- Typy 50 W a 70 W plněné směsí sodíku a rtuť, typy 150 W až 400 W plněné sodíkem a xenonem (bez rtuť)
- Zcela bez obsahu olova (bezolovnaté patice)
- Vnější baňka je vnitřně natřená na bílo

Výhody:

- Korundový hořák zajišťuje optimální udržení světelného výkonu a omezuje selhání rozběhu
- Nová, mohutnější konstrukce s méně sváry je odolnější proti vibracím a nárazům, ještě více omezuje selhání rozběhu a prodlužuje životnost výbojky

Použití:

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



Rozměry (mm)

Obr. č.	C max.	D max.
1	156	71
2	227	91
3	290	122

Typ	Název produktu					Činitel věrnosti podání barev (R _a)	Teplota chromatičnosti (K)	Světelný tok zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm)	Poloha svícení	Obr. č.	Objednací kód
	Příkon	Druh zapalovače	Patice	Typ balení	Uspořádání balení						
MASTER SON PIA	50W	E	E27	SLV	24	25	2000	3500	Univerzální	1	8711500... 201447 30
MASTER SON PIA	70W	E	E27	SLV	24	25	2000	5600	Univerzální	1	201461 30
MASTER SON PIA Hg Free	150W	E	E40	SLV	12	25	2150	14500	Univerzální	2	200570 15
MASTER SON PIA Hg Free	250W	E	E40	SLV	12	25	2150	27000	Univerzální	2	200556 15
MASTER SON PIA Hg Free	400W	E	E40	SLV	12	25	2150	48000	Univerzální	3	200532 15

Vysokotlaké sodíkové výbojky SON MASTER SON PIA bezrtuťové

Technická data

Název produktu	Napětí zdroje (V)	Provedení reflektoru	Finální úprava baňky	Max. přípustná teplota baňky (°C)	Max. přípustná teplota patice (°C)
MASTER SON PIA 50W E 27	90	B70	mléčná	350	200
MASTER SON PIA 70W E 27	90	B70	mléčná	350	200
MASTER SON PIA Hg Free 150W E 40	98	BD90	mléčná	350	250
MASTER SON PIA Hg Free 250W E 40	100	BD90	mléčná	350	250
MASTER SON PIA Hg Free 400W E 40	98	BD120	mléčná	350	250

Název produktu	Netto hmotnost (g)	Stmívatelný	Proud zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (A)	Měrný výkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm/W)	Příkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (W)	Doporučený předřadník
MASTER SON PIA 50W E 27	60	ne	0.76	70	50	BSN50L33 TS
MASTER SON PIA 70W E 27	60	ne	0.98	80	70	BSN70L33 TS
MASTER SON PIA Hg Free 150W E 40	185	ne	1.80	97	150	BSN150L33 TS
MASTER SON PIA Hg Free 250W E 40	185	ne	3.00	108	250	BSN250L33 TS
MASTER SON PIA Hg Free 400W E 40	240	ne	4.60	120	400	BSN400L33 TS

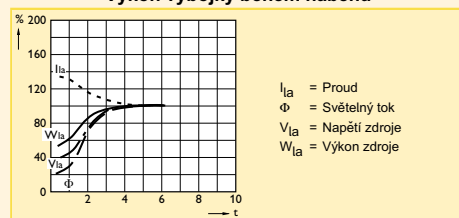
Logistická data

Název produktu	Typ balení	Popis obalu	Počet ks v balení	Uspořádání balení	Množství v balení	Délka balení (mm)	Šířka balení (mm)	Výška balení (mm)	Celková váha 1 ks (g)	Netto hmotnost 1ks (g)
MASTER SON PIA 50W E 27	SLV	1 Sleeve	24	24	1	455	307	168	75	51
MASTER SON PIA 70W E 27	SLV	1 Sleeve	24	24	1	455	307	168	76	52
MASTER SON PIA Hg Free 150W E 40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	403	305	269	256	169
MASTER SON PIA Hg Free 250W E 40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	403	305	269	256	180
MASTER SON PIA Hg Free 400W E 40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	519	392	331	362	240

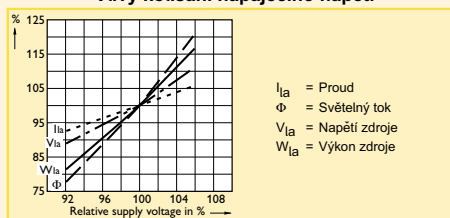
Diagram výkonu

MASTER SON PIA/Plus

Výkon výbojky během náběhu

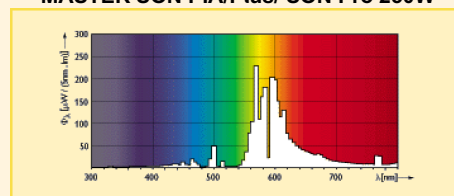


Vlivy kolísání napájecího napětí



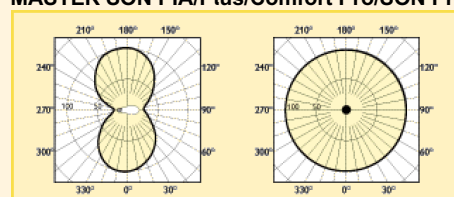
Spektrální charakteristika

MASTER SON PIA/Plus/ SON Pro 250W



Křivky svítivosti

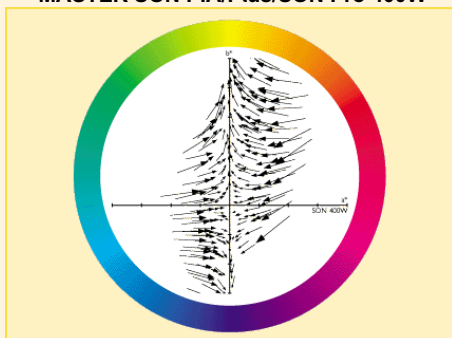
MASTER SON PIA/Plus/Comfort Pro/Son Pro



Vysokotlaké sodíkové výbojky SON MASTER SON PIA bezrtuťové

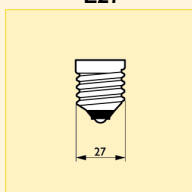
Vektor podání barev

MASTER SON PIA/Plus/SON Pro 400W

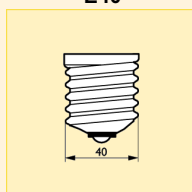


Patice

E27



E40



Další technická data

Název produktu	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y	Druh zapalovače	Zápalné napětí min. (V)
MASTER SON PIA 50W E E27	540	415	Vnější zapalovač	198
MASTER SON PIA 70W E E27	540	415	Vnější zapalovač	198
MASTER SON PIA Hg Free 150W E E40	525	436	Vnější zapalovač	198
MASTER SON PIA Hg Free 250W E E40	516	436	Vnější zapalovač	198
MASTER SON PIA Hg Free 400W E E40	519	436	Vnější zapalovač	198

Poloha svícení

Univerzální

