

Vysokotlaké sodíkové výbojky SON MASTER SON-T PIA Green Power



Světelný zdroj:

- Vysoce kvalitní vysokotlaká sodíková výbojka s PIA (Philips Integrated Antenna) technologií, dostupná v MASTER SON-T PIA Green Power a AGRO verzi

Vlastnosti:

- Korundová výbojová trubice s integrovanou anténou uzavřená se vakuované baňce z tvrdého skla

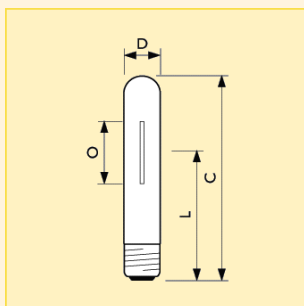
- Výbojová trubice plněná směsí sodíku a rtuti a xenonem jako startovacím plynem
- Bez obsahu olova (kompletně bezolovnatá patice)
- Čirá tubulární krycí baňka
- Extra vysoký tlak v baňce výbojky
- Vhodný předřadník a zapalovač dle IEC normy pro HPS PLUS zdroje

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:

- Zahradnické použití - stimulace rostlin ve sklenících



Rozměry (mm)

Obr. č.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	275	46	175	83
2	275	46	166	102
3	283	47	169	102

Typ	Název produktu					Činitel věrnosti podání barev (R _a)	Světelný tok zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm)	Poloha svícení	Obr. č.	Objednací kód
	Příkon	Druh zapalovače	Patice	Typ balení	Uspořádání balení					
MASTER SON-T PIA Green Power	400W	E	E40	SLV	12	20	58500	Univerzální	1	8711500... 201966 15
MASTER SON-T PIA Green Power	400W	E	E40	UNP	60	20	58500	Univerzální	1	202451 75
MASTER SON-T PIA Green Power	600W	E	E40	SLV	12	26	88000	Univerzální	2	202024 15
MASTER SON-T PIA Green Power	600W	E	E40	UNP	60	26	88000	Univerzální	2	202291 75
MASTER SON-T PIA Green Power	600W	400V	E40	SLV	12	33	87500	Univerzální	3	203076 15
MASTER SON-T PIA Green Power	600W	400V	E40	UNP	60	33	87500	Univerzální	3	203090 75

Vysokotlaké sodíkové výbojky SON MASTER SON-T PIA Green Power

Technická data

Název produktu	Napětí zdroje (V)	Provedení reflektoru	Finální úprava baňky	Max. přípustná teplota baňky (°C)	Max. přípustná teplota patice (°C)	Netto hmotnost (g)
MASTER SON-T PIA Green Power 400W E E40	113	T46	Čirá	450	250	190
MASTER SON-T PIA Green Power 600W E E40	107	T46	Čirá	450	250	190
MASTER SON-T PIA Green Power 600W 400V E40	191	T46	Čirá	450	250	190

Název produktu	Proud zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (A)	Měrný výkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm/W)	Příkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (W)
MASTER SON-T PIA Green Power 400W E E40	4.23	140	420
MASTER SON-T PIA Green Power 600W E E40	6.30	147	605
MASTER SON-T PIA Green Power 600W 400V E40	3.62	144	608

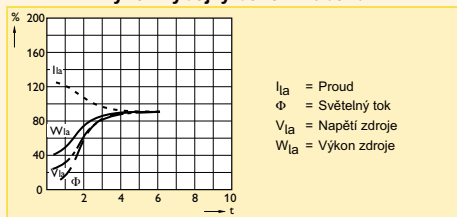
Logistická data

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-T PIA Green Power 400W E E40	SLV	SLV	12	12	1	225	169	311	203	180
"	UNP	UNP	60	60	1	600	400	325	248	180
MASTER SON-T PIA Green Power 600W E E40	SLV	SLV	12	12	1	225	169	311	216	182
"	UNP	UNP	60	60	1	600	400	325	269	182
MASTER SON-T PIA Green Power 600W 400V E40	SLV	SLV	12	12	1	225	169	311	213	190
"	UNP	UNP	60	60	1	600	400	325	245	179

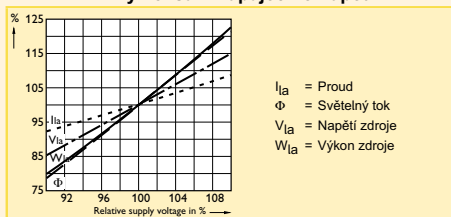
Diagram výkonu

MASTER SON-T PIA Green Power 400W

Výkon výbojky během náběhu

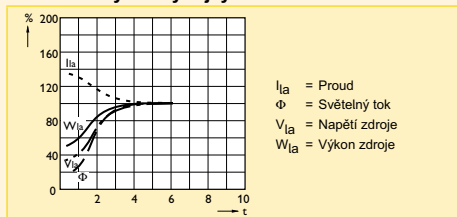


Vlivy kolísání napájecího napětí

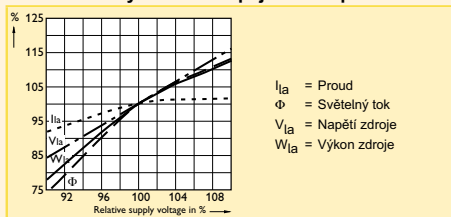


MASTER SON-T PIA Green Power 600W

Výkon výbojky během náběhu

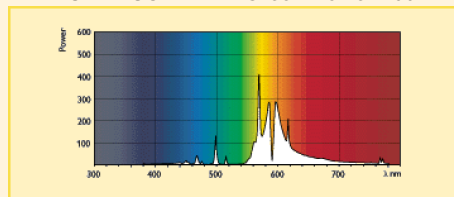


Vlivy kolísání napájecího napětí

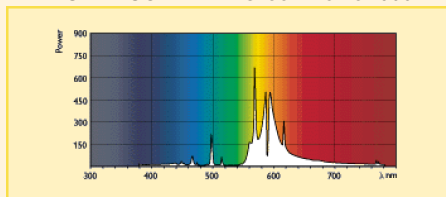


Spektrální charakteristika

MASTER SON-T PIA Green Power 400W



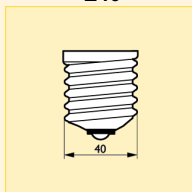
MASTER SON-T PIA Green Power 600W



Vysokotlaké sodíkové výbojky SON MASTER SON-T PIA Green Power

Patice

E40



Další technická data

Název produktu	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y	Druh zapalovače	Zápalné napětí min. (V)
MASTER SON-T PIA Green Power 400W E E40	-	-	Vnější zapalovač	198
MASTER SON-T PIA Green Power 600W E E40	533	432	Vnější zapalovač	220
MASTER SON-T PIA Green Power 600W 400V E40	526	420	System 400V	398

Poloha svícení

Univerzální

