

Vysokotlaké sodíkové výbojky SON MASTER SON-T PIA Agro



Světelný zdroj:

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

Vlastnosti:

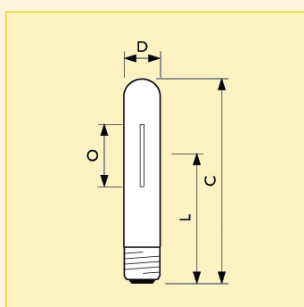
- Korundová výbojová trubice uzavřená ve vakuované čiré baňce z měkkého nebo tvrdého skla
- Výbojová trubice plněná směsí sodíku a rtuti a xenonem jako startovacím plynem
- Čirá trubcová vnější baňka
- Technologie PIA zaručuje vyšší spolehlivost a méně selhání při rozsvícení - po celou dobu životnosti spolehlivý zážeh

Výhody:

- Mají lepší výkon a výnosnost ve všech oblastech využití ve skleníku
- Spektrum jejich světla má více energie v modré části, což je optimální pro vývin a kvalitu rostlin, dobrou barvu listů i květů a více větvení

Použití:

- Zahradnické použití ve sklenících k urychlení rostlin



Rozměry (mm)

C	D	L	O
max.	max.	nom.	nom.
283	47	175	83

Typ	Název produktu					Činitel věrnosti podání barev (R _a)	Teplota chromatičnosti (K)	Světelný tok zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm)	Poloha svícení	Objednací kód
	Příkon	Druh zapalovače	Patice	Typ balení	Uspořádání balení					
MASTER SON-T PIA Agro	400W	E	E40	SLV	12	25	2000	55000	Univerzální	8711500... 707505 15
MASTER SON-T PIA Agro	400W	E	E40	UNP	60	25	2000	55000	Univerzální	198020 75

Vysokotlaké sodíkové výbojky SON MASTER SON-T PIA Agro

Technická data

Název produktu	Napětí zdroje (V)	Provedení reflektoru	Finální úprava baňky	Max. přípustná teplota baňky (°C)	Max. přípustná teplota patice (°C)
MASTER SON-T PIA Agro 400W E E40	116	T46	Čirá	450	250

Název produktu	Netto hmotnost (g)	Stmívatelný	Proud zdroje s elektromag- netickým předřadní- kem (A)	Měrný výkon zdroje s elektromag- netickým předřadní- kem (lm/W)	Příkon zdroje s elektromag- netickým předřadní- kem (W)	Doporučený předřadník
MASTER SON-T PIA Agro 400W E E40	190	ne	4.13	130	423	BSN400L33 TS

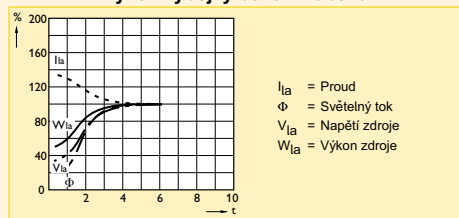
Logistická data

Název produktu	Typ balení	Popis obalu	Počet ks v balení	Uspořá- dání 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 Agro 400W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	225	169	311	225	192
"	UNP	Unpacked	60	60	1	600	400	325	-	190

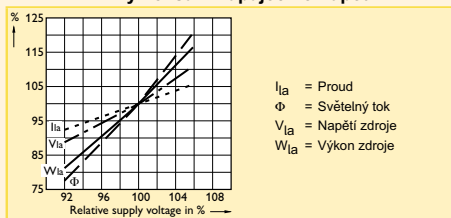
Diagram výkonu

MASTER SON-T PIA Agro

Výkon výbojky během náběhu

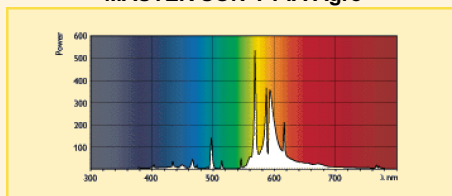


Vlivy kolísání napájecího napětí



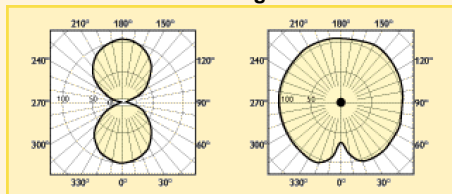
Spektrální charakteristika

MASTER SON-T PIA Agro



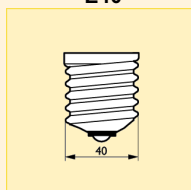
Křivky svítivosti

MASTER SON-T PIA/Plus/Agro/Comfort/SON-T Pro



Patice

E40



**Vysokotlaké sodíkové výbojky SON
MASTER SON-T PIA Agro****Další technická data**

Název produktu	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y	Druh zapalovače	Průměrný jas (cd/cm ²)	Zápalné napětí min. (V)
MASTER SON-T PIA Agro 400W E E40	520	415	Vnější zapalovač	670	198

Poloha svícení**Univerzální**