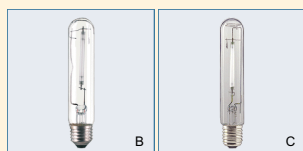


Vysokotlaké sodíkové výbojky SON SON-T Pro



Světelný zdroj:

- Vysokotlaké sodíkové výbojky s korundovou čirou výbojovou trubicí uzavřenou ve vakuované baňce z tvrdého skla

Vlastnosti:

- Světelná účinnost až 130 lm/W
- Čirá, trubicová vnější baňka

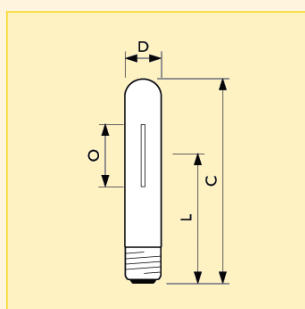
- Výbojová trubice plněná směsí sodíku a rtuti a xenonem jako startovacím plynem
- S odpovídajícím příslušenstvím je stmívání možné

Výhody:

- Výbojky SON-T Pro jsou cenově výhodné běžné verze

Použití:

- Veřejné a městské oblasti
- Dekorativní venkovní reflektorové osvětlení
- Průmyslové, prodejní a komerční osvětlení
- Sportovní zařízení - venkovní i vnitřní



Rozměry (mm)

Obr. č.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	156	32	102	42
2	210	46	132	44
3	211	47	132	61
4	257	47	158	70
5	283	47	175	87
6	390	66	240	153

Typ	Název produktu					Činitel věrnosti podání barev (R _a)	Teplota chromatičnosti (K)	Světelný tok zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm)	Poloha svícení	Obr. č.	Foto písmeno	Objednací kód
	Příkon	Druh zapalovače	Patice	Typ balení	Uspořádání balení							
SON-T Pro	70W	E	E27	SLV	12	25	2000	6000	Univerzální	1	B	8711500... 192677 15
SON-T Pro	100W	E	E40	SLV	12	25	2000	9000	Univerzální	2	A	202413 15
SON-T Pro	150W	E	E40	SLV	12	25	2000	15000	Univerzální	3	A	192271 15
SON-T Pro	250W	E	E40	SLV	12	25	2000	28000	Univerzální	4	A	179838 15
SON-T Pro	400W	E	E40	SLV	12	25	2000	48000	Univerzální	5	A	179845 15
SON-T Pro	1000W	E	E40	CRP	4	25	2000	130000	Univerzální	6	C	184122 45

Vysokotlaké sodíkové výbojky SON SON-T Pro

Technická data

Název produktu	Napětí zdroje (V)	Provedení reflektoru	Finální úprava baňky	Max. přípustná teplota baňky (°C)	Max. přípustná teplota patice (°C)
SON-T Pro 70W E E27	90	T31	Čirá	350	200
SON-T Pro 100W E E40	100	T46	Čirá	450	250
SON-T Pro 150W E E40	100	T46	Čirá	450	250
SON-T Pro 250W E E40	100	T46	Čirá	450	250
SON-T Pro 400W E E40	100	T46	Čirá	450	250
SON-T Pro 1000W E E40	105	T65	Čirá	450	250

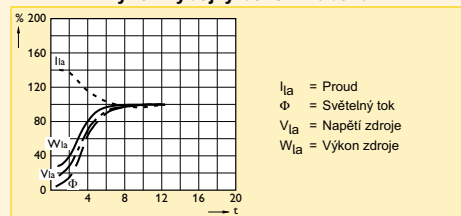
Název produktu	Netto hmotnost (g)	Stmívatelný	Proud zdroje s elektromagne- tickým předřadníkem (A)	Měrný výkon zdroje s elektromagne- tickým předřadníkem (lm/W)	Příkon zdroje s elektromagne- tickým předřadníkem (W)	Doporučený předřadník
SON-T Pro 70W E E27	52	Ano	0.98	86	70	BSN70L33 TS
SON-T Pro 100W E E40	133	-	1.20	90	100	-
SON-T Pro 150W E E40	155	Ano	1.80	100	150	BSN150L33 TS
SON-T Pro 250W E E40	175	Ano	3.00	112	250	BSN250L33 TS
SON-T Pro 400W E E40	190	Ano	4.60	120	392	BSN400L33 TS
SON-T Pro 1000W E E40	404	Ano	10.60	130	1000	BSN1000L78

Logistická data

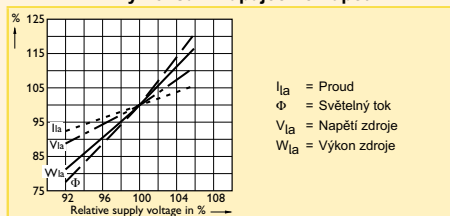
Název produktu	Typ balení	Popis obalu	Počet ks v balení	Uspořá- dání balení	Množství v balení	Délka balení (mm)	Šířka balení (mm)	Výška balení (mm)	Celková váha 1 ks (g)	Netto hmotnost 1ks (g)
SON-T Pro 70W E E27	SLV	1 Sleeve	12	12	1	166	134	189	58	45
SON-T Pro 100W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	225	169	242	-	134
SON-T Pro 150W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	225	169	242	192	136
SON-T Pro 250W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	225	169	289	208	170
SON-T Pro 400W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	225	169	311	242	175
SON-T Pro 1000W E E40	CRP	1 Corrugated Pack	4	4	1	275	275	475	666	404

Diagram výkonu SON-T Pro

Výkon výbojky během náběhu

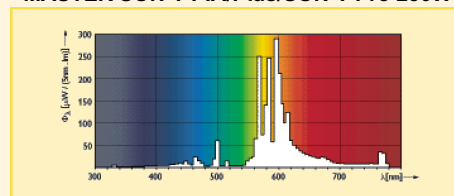


Vlivy kolísání napájecího napětí



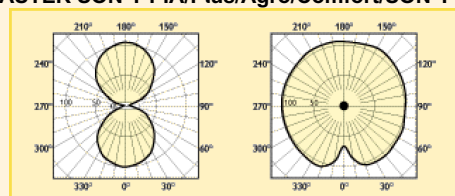
Spektrální charakteristika

MASTER SON-T PIA/Plus/SON-T Pro 250W



Křivky svítivosti

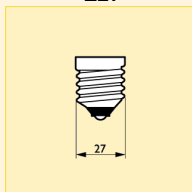
MASTER SON-T PIA/Plus/Agro/Comfort/SON-T Pro



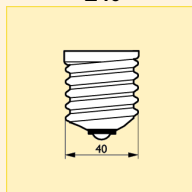
Vysokotlaké sodíkové výbojky SON SON-T Pro

Patice

E27



E40



Další technická data

Název produktu	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y	Druh zapalovače	Průměrný jas (cd/cm ²)	Zápalné napětí min. (V)
SON-T Pro 70W E E27	540	413	Vnější zapalovač	270	198
SON-T Pro 100W E E40	-	-	Vnější zapalovač	-	198
SON-T Pro 150W E E40	535	415	Vnější zapalovač	300	198
SON-T Pro 250W E E40	530	410	Vnější zapalovač	400	198
SON-T Pro 400W E E40	525	415	Vnější zapalovač	550	198
SON-T Pro 1000W E E40	515	420	Vnější zapalovač	650	198

Poloha svícení

Univerzální

