

Vysokotlaké sodíkové výbojky SON SON-T Comfort Pro



Světelný zdroj:

- Vysokotlaké sodíkové výbojky s korundovou výbojovou trubicí uzavřenou v čiré vakuované baňce z tvrzeného skla

Vlastnosti:

- Výbojová trubice plněná směsí sodíku a rtuti a xenonem jako startovacím plynem

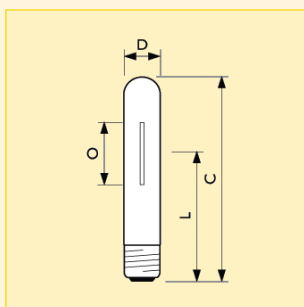
- Trubicovitá čirá vnější baňka, robustní konstrukce odolná vůči vibracím a nárazům
- Ideální rovnováha mezi barvou a účinností

Výhody:

- Teplota chromatičnosti 2.150 K a index $R_a > 60$ vytváří přátelskou náladu v obytných, průmyslových i maloobchodních prostorách

Použití:

- Veřejné a městské oblasti
- Dekorativní 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	211	47	132	43
2	257	47	158	53
3	283	47	175	59

Název produktu						Činitel věrnosti podání barev (R_a)	Teplota chromatičnosti (K)	Světelný tok zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm)	Poloha svícení	Obr. č.	Objednací kód
Typ	Příkon	Druh zapalovače	Patice	Typ balení	Uspořádání balení						
SON-T Comfort Pro	150W	E	E40	SLV	12	65	2150	13000	Univerzální	1	8711500... 192288 15
SON-T Comfort Pro	250W	E	E40	SLV	12	65	2150	23000	Univerzální	2	179852 15
SON-T Comfort Pro	400W	E	E40	SLV	12	65	2150	38000	Univerzální	3	179869 15

Vysokotlaké sodíkové výbojky SON SON-T Comfort 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 Comfort Pro 150W E E40	105	T46	Čirá	450	250
SON-T Comfort Pro 250W E E40	105	T46	Čirá	450	250
SON-T Comfort Pro 400W E E40	100	T46	Čirá	450	250

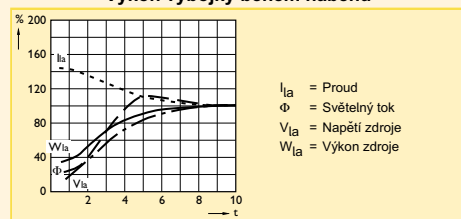
Název produktu	Netto hmotnost (g)	Stmívatelný	Proud zdroje s elektromag- netickým předřadníkem (A)	Měrný výkon zdroje s elektromagne- tickým předřadníkem (lm/W)	Příkon zdroje s elektromag- netickým předřadníkem (W)	Doporučený předřadník
SON-T Comfort Pro 150W E E40	156	ne	1.82	87	150	BSN150L33 TS
SON-T Comfort Pro 250W E E40	175	ne	3.05	92	250	BSN250L33 TS
SON-T Comfort Pro 400W E E40	190	ne	4.50	95	400	BSN400L33 TS

Logistická data

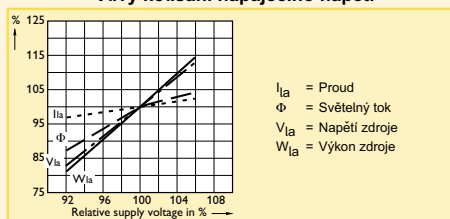
Název produktu	Typ balení	Popis opalu	Počet ks v balení	Uspořá- dání balení	Množství v balení	Délka balení (mm)	Šířka balení (mm)	Výška balení (mm)	Celková váha 1 ks (g)	Netto hmotnost 1ks (g)
SON-T Comfort Pro 150W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	225	169	242	184	134
SON-T Comfort Pro 250W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	225	169	293	209	166
SON-T Comfort Pro 400W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	225	169	311	226	177

Diagram výkonu SON-T Comfort Pro

Výkon výbojky během náběhu

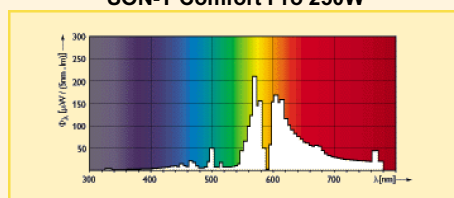


Vlivy kolísání napájecího napětí



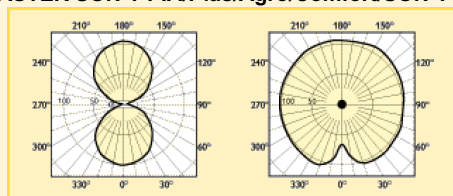
Spektrální charakteristika

SON-T Comfort Pro 250W



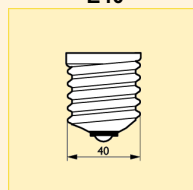
Křivky svítivosti

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



Patice

E40



Vysokotlaké sodíkové výbojky SON SON-T Comfort Pro

Další technická data

Název produktu	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y	Druh zapalovače	Průměrný jas (cd/cm ²)	Zápalné napětí min. (V)
SON-T Comfort Pro 150W E E40	513	419	Vnější zapalovač	400	198
SON-T Comfort Pro 250W E E40	514	420	Vnější zapalovač	400	198
SON-T Comfort Pro 400W E E40	510	415	Vnější zapalovač	400	198

Poloha svícení

Univerzální

