

## Vysokotlaké sodíkové výbojky SON SON Comfort Pro



### Světelný zdroj:

- Vysokotlaké sodíkové výbojky s korundovou výbojnou trubicí uzavřenou v eliptické baňce z tvrzeného skla

### Vlastnosti:

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

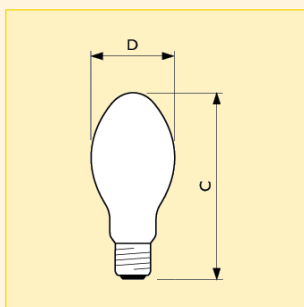
- Bílá eliptická baňka, robustní konstrukce odolná vůči vibracím a nárazům
- Ideální rovnováha mezi barvou a účinností

### 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
- Průmyslové, prodejní a komerční osvětlení



Rozměry (mm)

Obr. č.	C max.	D max.
1	227	91
2	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						
SON Comfort Pro	150W	E	E40	SLV	12	65	2150	12500	Univerzální	1	8711500... <b>182166 15</b>
SON Comfort Pro	250W	E	E40	SLV	12	65	2150	22000	Univerzální	1	<b>182197 15</b>
SON Comfort Pro	400W	E	E40	SLV	12	65	2150	37000	Univerzální	2	<b>182227 15</b>

## Vysokotlaké sodíkové výbojky SON SON 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 Comfort Pro 150W E E40	105	BD90	mléčná	350	250
SON Comfort Pro 250W E E40	105	BD90	mléčná	350	250
SON Comfort Pro 400W E E40	105	BD120	mléčná	350	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 elektromag- netickým předřadníkem (W)	Doporučený předřadník
SON Comfort Pro 150W E E40	174	ne	1.82	83	150	BSN150L33 TS
SON Comfort Pro 250W E E40	185	ne	3.00	88	250	BSN250L33 TS
SON Comfort Pro 400W E E40	240	ne	4.45	93	400	BSN400L33 TS

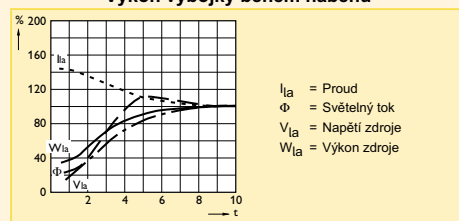
### Logistická data

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)
SON Comfort Pro 150W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	403	305	269	256	172
SON Comfort Pro 250W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	403	305	269	256	180
SON Comfort Pro 400W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	519	392	331	362	240

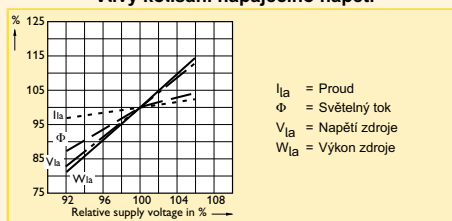
### Diagram výkonu

#### SON Comfort Pro

Výkon výbojky během náběhu

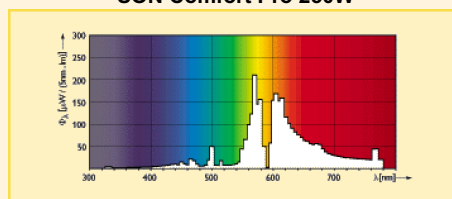


Vlivy kolísání napájecího napětí



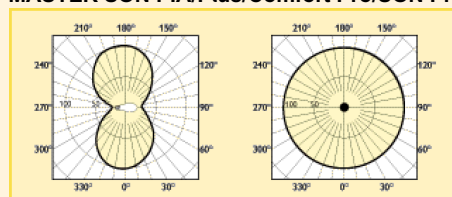
### Spektrální charakteristika

#### SON Comfort Pro 250W



### Křivky svítivosti

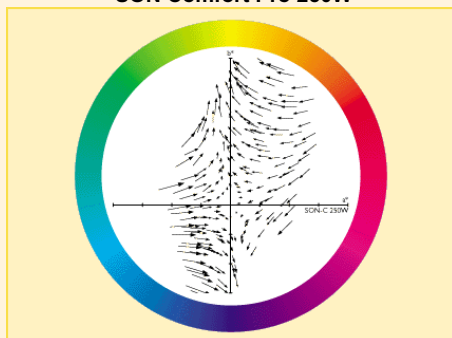
#### MASTER SON PIA/Plus/Comfort Pro/SON Pro



## Vysokotlaké sodíkové výbojky SON SON Comfort Pro

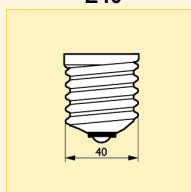
Vektor podání barev

SON Comfort Pro 250W



Patice

E40



### Další technická data

Název produktu	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y	Druh zapalovače	Přehled patic	Průměrný jas (cd/cm <sup>2</sup> )	Zápalné napětí min. (V)
SON Comfort Pro 150W E E40	513	419	Vnější zapalovač	45	9	198
SON Comfort Pro 250W E E40	513	419	Vnější zapalovač	45	17	198
SON Comfort Pro 400W E E40	513	419	Vnější zapalovač	45	17	198

Poloha svícení

Univerzální

