

Nízkotlaké sodíkové výbojky SOX SOX Pro



Světelný zdroj:

- Nízkotlaké sodíkové výbojky s výbojovou trubicí tvaru písmene U, plněnou sodíkem a uzavřenou ve vakuované čiré, trubicovité baňce

Vlastnosti:

- Kondenzační prohlubně v trubicí zajišťují rovnoměrné rozložení sodíku, což poskytuje vyšší účinnost, lepší uchování světelného výkonu a delší životnost
- Monochromatické žluté světlo, bez podání barev

Výhody:

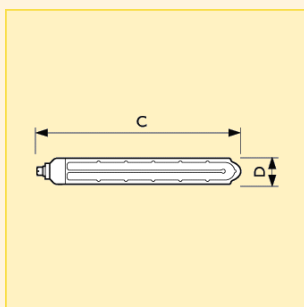
- Díky extrémně vysoké světelné účinnosti jsou tyto výbojky nejúčinnějšími světelnými zdroji pro pouliční, bezpečnostní a důlní osvětlení

Použití:

- Pouliční osvětlení, na seřazovacích nádražích a železničních přejezdech, na letištích, v přístavech a docích, v dolech, slévárnách a válcovnách
- Bezpečnostní a orientační osvětlení

Řídící prvky:

- Použití vysokofrekvenčního elektronického předřadníku dále zvyšuje účinnost (o 10 - 40 % nižší spotřeba) a odstraňuje vliv kolísání napětí na vlastnosti výbojky



Rozměry (mm)

Obr. č.	C max.	D max.
1	311	52
2	425	52
3	528	66
4	775	66
5	1120	66

Typ	Název produktu				Světelný tok zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm)	Poloha svícení	Obr. č.	Objednací kód
	Příkon	Patice	Typ balení	Uspořádání balení				
SOX Pro	35W	BY22d	SLV	12	4550	H110	1	8711500... 179739 15
SOX Pro	55W	BY22d	SLV	12	7800	H110	2	179753 15
SOX Pro	90W	BY22d	SLV	12	14300	P20	3	179777 15
SOX Pro	135W	BY22d	SLV	12	22600	P20	4	179791 15
SOX Pro	180W	BY22d	SLV	9	32000	P20	5	179814 37

Nízkotlaké sodíkové výbojky SOX SOX Pro

Technická data

Název produktu	Napětí zdroje (V)	Proud (A)	Provedení reflektoru	Max. přípustná teplota baňky (°C)	Max. přípustná teplota patice (°C)
SOX Pro 35W BY22d	70	0.60	T50	150	150
SOX Pro 55W BY22d	109	0.59	T50	150	150
SOX Pro 90W BY22d	112	0.92	T65	150	150
SOX Pro 135W BY22d	164	0.95	T65	150	150
SOX Pro 180W BY22d	240	0.91	T65	150	150

Název produktu	Netto hmotnost (g)	Stmívatelný	Měrný výkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm/W)	Příkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (W)	Doporučený předřadník
SOX Pro 35W BY22d	222	ne	123	38	BSX35L40
SOX Pro 55W BY22d	303	ne	140	56	BSX55H26
SOX Pro 90W BY22d	493	ne	154	91	BSX90H26
SOX Pro 135W BY22d	717	ne	167	135	BSX135H96
SOX Pro 180W BY22d	1044	ne	176	180	BSX180H96

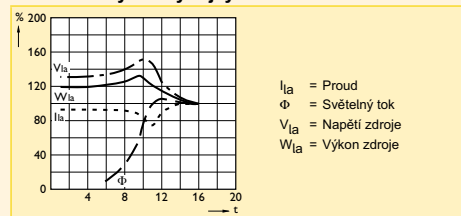
Logistická data

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)
SOX Pro 35W BY22d	SLV	SLV	12	12	1	245	185	395	291.67	216.67
SOX Pro 55W BY22d	SLV	SLV	12	12	1	248	188	502	408.33	300.00
SOX Pro 90W BY22d	SLV	SLV	12	12	1	310	230	610	608.33	483.00
SOX Pro 135W BY22d	SLV	SLV	12	12	1	320	235	880	900.00	708.33
SOX Pro 180W BY22d	SLV	SLV	9	9	1	1210	335	350	1410.00	1033.00

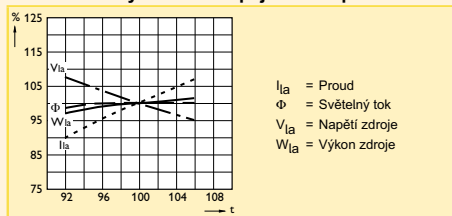
Diagram výkonu

MASTER SOX-E/SOX Pro/SOX Plus Pro

Výkon výbojky během náběhu

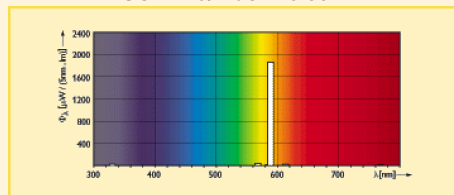


Vlivy kolísání napájecího napětí



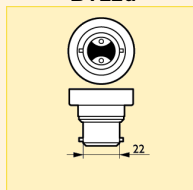
Spektrální charakteristika

SOX Pro/Plus Pro 55W



Patice

BY22d



Nízkotlaké sodíkové výbojky SOX SOX Pro

Další technická data

Název produktu	Průměrný jas (cd/cm ²)
SOX Pro 35W BY22d	9
SOX Pro 55W BY22d	9
SOX Pro 90W BY22d	9
SOX Pro 135W BY22d	9
SOX Pro 180W BY22d	9

Poloha svícení

H110

P20

