

Nízkotlaké sodíkové výbojky SOX SOX Plus Pro (UK)



Světelný zdroj:

- Nízkotlaká sodíková výbojka

Vlastnosti:

- Rovnoměrné šíření sodíku ve výbojové trubici prostřednictvím spec. "důlků" přináší bezproblémový zážeh, vyšší účinnost, nízký pokles světelného toku a dlouhou životnost zdroje
- Monochromatické žluté světlo, věrnost barevného podání se neudává

Výhody:

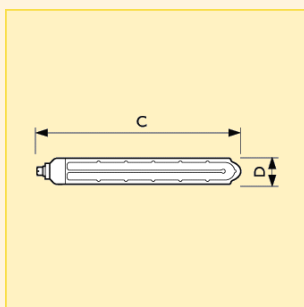
- Vysoká světelná účinnost spolu nízkou energetickou náročností
- Dlouhá životnost snižuje četnost předčasných selhání a snižuje tak servisní náklady

Aplikace:

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

Řídící prvky:

- Při použití HF elektronického příslušenství je dosahováno vyšší účinnosti a celkově až o 40% nižší energetické náročnosti celého systému



Rozměry (mm)

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

Typ	Název produktu				Světelný tok zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm)	Poloha svícení	Obr. č.	Objednací kód
	Příkon	Patice	Typ balení	Uspořádání balení				
SOX Plus Pro	35W	BY22d	SLV	12	4550	H110	1	8711500... 194695 15
SOX Plus Pro	55W	BY22d	SLV	12	7800	H110	2	194718 15
SOX Plus Pro	90W	BY22d	SLV	12	14300	P20	3	194732 15
SOX Plus Pro	135W	BY22d	SLV	12	22600	P20	4	194756 15

Nízkotlaké sodíkové výbojky SOX SOX Plus Pro (UK)

Technická data

Název produktu	Napětí zdroje (V)	Proud (A)	Provedení reflektoru	Max. přípustná teplota baňky (°C)	Max. přípustná teplota patice (°C)	Netto hmotnost (g)
SOX Plus Pro 35W BY22d	70	0.60	T50	150	150	222
SOX Plus Pro 55W BY22d	109	0.59	T50	150	150	303
SOX Plus Pro 90W BY22d	112	0.92	T65	150	150	493
SOX Plus Pro 135W BY22d	164	0.95	T65	150	150	717

Název produktu	Stmívatelný	Měrný výkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm/W)	Příkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (W)	Doporučený předřadník
SOX Plus Pro 35W BY22d	ne	123	38	BSX35L40
SOX Plus Pro 55W BY22d	ne	140	56	BSX55H26
SOX Plus Pro 90W BY22d	ne	154	91	BSX90H26
SOX Plus Pro 135W BY22d	ne	167	135	BSX135H96

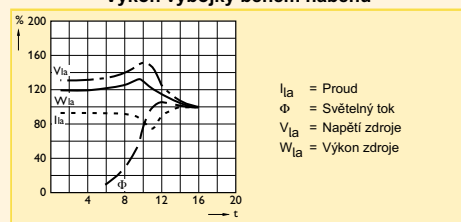
Logistická data

Název produktu	Typ balení	Popis obalu	Počet ks v balení	Uspořádání balení	Množství v balení	Délka balení (mm)	Šířka balení (mm)	Výška balení (mm)	Netto hmotnost 1ks (g)
SOX Plus Pro 35W BY22d	SLV	1 Sleeve	12	12	1	340	280	395	217
SOX Plus Pro 55W BY22d	SLV	1 Sleeve	12	12	1	340	280	515	300
SOX Plus Pro 90W BY22d	SLV	1 Sleeve	12	12	1	410	340	620	483
SOX Plus Pro 135W BY22d	SLV	1 Sleeve	12	12	1	420	345	900	708

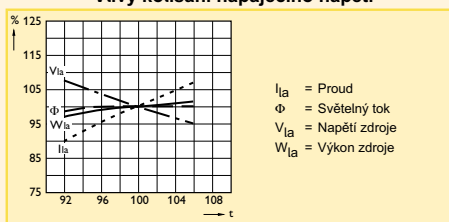
Diagram výkonu

MASTER SOX-E/SOX Pro/SOX Plus Pro

Výkon výbojky během náběhu

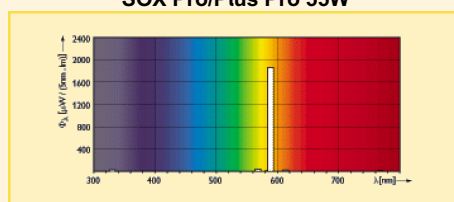


Vlivy kolísání napájecího napětí



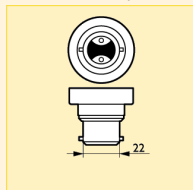
Spektrální charakteristika

SOX Pro/Plus Pro 55W



Patice

BY22d



Nízkotlaké sodíkové výbojky SOX SOX Plus Pro (UK)

Další technická data

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

Poloha svícení

H110



P20

