

Nízkotlaké sodíkové výbojky SOX MASTER SOX-E



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

- Výbojky SOX-E vykazují nižší tepelné ztráty než typy SOX, což má za výsledek ještě vyšší účinnost
- Monochromatické žluté světlo, bez podání barev

Výhody:

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

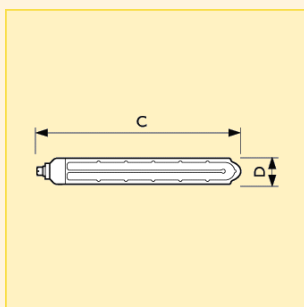
Použití:

- 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	216	52
2	311	52
3	425	52
4	528	66
5	775	66
6	1120	66

Typ	Název produktu				Světelný tok zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm)	Poloha svícení	Obr. č.	Objednací kód
	Příkon	Patice	Typ balení	Uspořádání balení				
MASTER SOX-E	18W	BY22d	SLV	12	1800	H10	1	8711500... 192806 15
MASTER SOX-E	26W	BY22d	SLV	12	3600	H110	2	179746 15
MASTER SOX-E	36W	BY22d	SLV	12	6100	P20	3	179760 15
MASTER SOX-E	66W	BY22d	SLV	12	10500	P20	4	179784 15
MASTER SOX-E	91W	BY22d	SLV	12	17000	P20	5	179807 15
MASTER SOX-E	131W	BY22d	SLV	9	26000	P20	6	179821 37

Nízkotlaké sodíkové výbojky SOX MASTER SOX-E

Technická data

Název produktu	Napětí zdroje (V)	Provedení reflektoru	Max. přípustná teplota baňky (°C)	Max. přípustná teplota patice (°C)
MASTER SOX-E 18W BY22d	55	T50	150	150
MASTER SOX-E 26W BY22d	81	T50	150	150
MASTER SOX-E 36W BY22d	120	T50	150	150
MASTER SOX-E 66W BY22d	110	T65	150	150
MASTER SOX-E 91W BY22d	165	T65	150	150
MASTER SOX-E 131W BY22d	235	T65	150	150

Název produktu	Netto hmotnost (g)	Stmívatelný	Proud zdroje s elektromagne- tickým předřadníkem (A)	Měrný výkon zdroje s elektro- magnetickým předřadníkem (lm/W)	Příkon zdroje s elektromagne- tickým předřadníkem (W)	Doporučený předřadník
MASTER SOX-E 18W BY22d	150	ne	0.36	99	18	BSX18L81
MASTER SOX-E 26W BY22d	222	ne	0.36	140	25	BSX26L8
MASTER SOX-E 36W BY22d	303	ne	0.35	160	38	BSX55H26
MASTER SOX-E 66W BY22d	493	ne	0.62	165	65	BSX90H26
MASTER SOX-E 91W BY22d	717	ne	0.62	189	90	BSX91H96
MASTER SOX-E 131W BY22d	1044	ne	1.00	203	127	BSX131H96

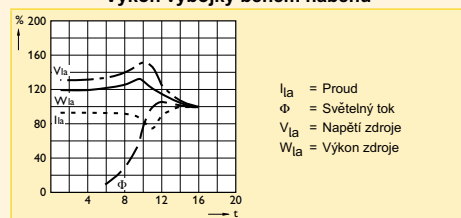
Logistická data

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)
MASTER SOX-E 18W BY22d	SLV	1 Sleeve	12	12	1	245	185	273	191.67	150
MASTER SOX-E 26W BY22d	SLV	1 Sleeve	12	12	1	245	185	387	291.67	225
MASTER SOX-E 36W BY22d	SLV	1 Sleeve	12	12	1	248	188	502	381.67	300
MASTER SOX-E 66W BY22d	SLV	1 Sleeve	12	12	1	310	230	610	633.33	483
MASTER SOX-E 91W BY22d	SLV	1 Sleeve	12	12	1	320	235	880	909.17	717
MASTER SOX-E 131W BY22d	SLV	1 Sleeve	9	9	1	1210	335	350	-	1033

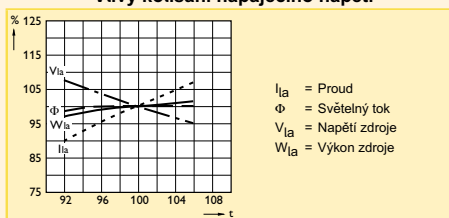
Diagram výkonu

MASTER SOX-E/SOX Pro/SOX Plus Pro

Výkon výbojky během náběhu

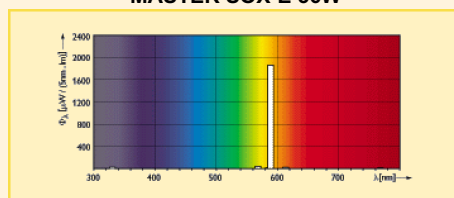


Vlivy kolísání napájecího napětí



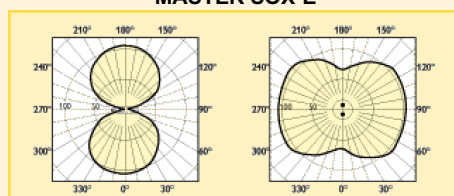
Spektrální charakteristika

MASTER SOX-E 36W



Křivky svítivosti

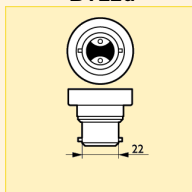
MASTER SOX-E



Nízkotlaké sodíkové výbojky SOX MASTER SOX-E

Patice

BY22d



Další technická data

Název produktu	Průměrný jas (cd/cm ²)
MASTER SOX-E 18W BY22d	7
MASTER SOX-E 26W BY22d	7
MASTER SOX-E 36W BY22d	7
MASTER SOX-E 66W BY22d	7
MASTER SOX-E 91W BY22d	7
MASTER SOX-E 131W BY22d	7

Poloha svícení

H10

H110

P20

