

Nízkotlaké sodíkové výbojky SOX MASTER SOX PSG



Lamp:

- Low-pressure sodium vapour lamps with a U-shaped discharge tube enclosed in a clear tubular outer bulb under vacuum that is maintained by a solid-state getter

Features:

- Philips Solid-state Getter (PSG) for highest reliability over life
- Uniform sodium distribution in the discharge tube by means of dimples for a more stable discharge, stable power consumption, shorter run-up time, higher efficacy and better lumen maintenance and lamp life

- Monochromatic yellow colour with non-existent colour rendering
- Burning position SOX 35W and 55W: base-up $\pm 110^\circ$ (universal burning position when luminaires installed in shock-free positions)

Benefits:

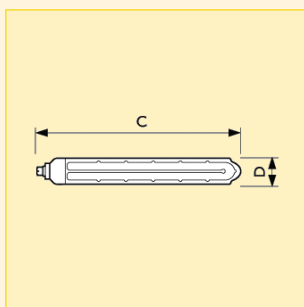
- Highest reliability ensures the lowest total cost of ownership
- Stable power consumption through life maintains low energy use and contributes to low cost of ownership
- Extremely high luminous efficacy; the most efficient light sources for road, security and tunnel lighting

Applications:

- Road lighting, railway marshalling yards and crossings, airports, harbours and docks, quarries, foundries and rolling mills
- Security and orientation lighting

System

- Require a ballast and an ignitor and capacitor or a leak transformer
- Use of HF electronic gear gives even higher efficacy (10 - 40% less energy consumption) plus zero influence of mains voltage fluctuations on lamp performance



Rozměry (mm)

Obr.	C	D
č.	max.	max.
1	311	52
2	425	52

Typ	Název produktu				Poloha svícení	Obr. č.	Objednávací kód
	Příkon	Patice	Typ balení	Uspořádání balení			
MASTER SOX PSG	35W	BY22d	SLV	12	H110	1	8711500... 599766 15
MASTER SOX PSG	55W	BY22d	SLV	12	H110	2	599643 15

Nízkotlaké sodíkové výbojky SOX MASTER SOX PSG

Technická data

Název produktu	Napětí zdroje (V)	Proud (A)	Provedení reflektoru	Finální úprava baňky	Max. přípustná teplota baňky (°C)	Max. přípustná teplota patice (°C)	Stmívatelný
MASTER SOX PSG 35W BY22d	70	0.60	T50	Čirá	150	150	ne
MASTER SOX PSG 55W BY22d	120	0.59	T50	Čirá	150	150	ne

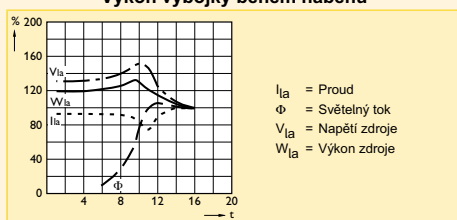
Logistická data

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 PSG 35W BY22d	SLV	1 Sleeve	12	12	1	245	185	395	308.33	216.67
MASTER SOX PSG 55W BY22d	SLV	1 Sleeve	12	12	1	240	180	515	408.33	300.00

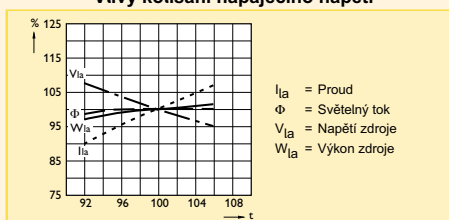
Diagram výkonu

MASTER SOX PSG

Výkon výbojky během náběhu

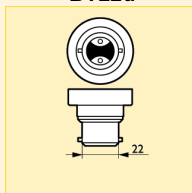


Vlivy kolísání napájecího napětí



Patice

BY22d



Další technická data

Název produktu	Zápalné napětí max. (V)
MASTER SOX PSG 35W BY22d	390
MASTER SOX PSG 55W BY22d	410

Poloha svícení

H110

