

Nízkotlaké sodíkové výbojky SOX MASTER SOX-E 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
- Lower heat losses than standard SOX, resulting in even higher lamp efficacy

- Monochromatic yellow colour with non-existent colour rendering
- Burning position SOX-E 36W: base-up $\pm 110^\circ$ (universal burning position when luminaires installed in shock-free positions)

Benefits:

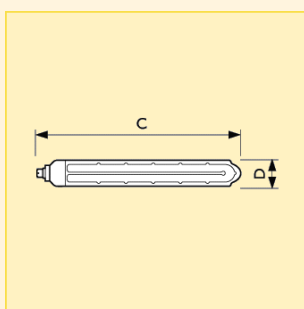
- Highest reliability ensures the lowest total cost of ownership
- Stable power consumption through life maintains low energy use and contributes to low cost of ownership
- Extremely high luminous efficacy; the most efficient light sources for road, security and tunnel lighting

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)

C	D
max.	max.
425	52

Název produktu					Poloha svícení	Objednávací kód 8711500...
Typ	Příkon	Patice	Typ balení	Uspořádání balení		
MASTER SOX-E PSG	36W	BY22d	SLV	12	H110	599803 15

Nízkotlaké sodíkové výbojky SOX MASTER SOX-E 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-E PSG 36W BY22d	120	0.35	T50	Čirá	150	150	ne

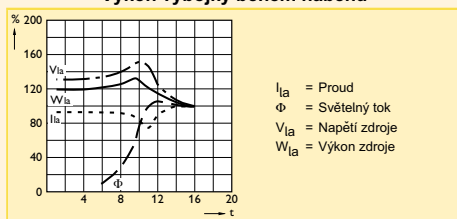
Logistická data

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-E PSG 36W BY22d	SLV	1 Sleeve	12	12	1	245	185	515	408.33	300

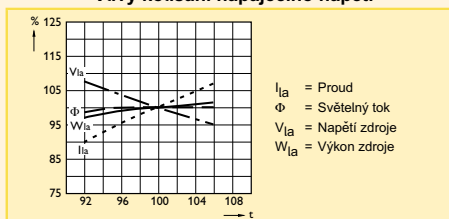
Diagram výkonu

MASTER SOX-E PSG

Výkon výbojky během náběhu

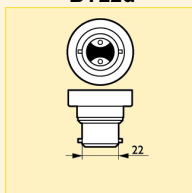


Vlivy kolísání napájecího napětí



Patice

BY22d



Další technická data

Název produktu	Zápalné napětí max. (V)
MASTER SOX-E PSG 36W BY22d	410

Poloha svícení

H110

