



# Descrizione del prodotto

## SOX

Lampada al sodio a bassa pressione

### Vantaggi

- Elevata efficienza luminosa con conseguente riduzione del consumo energetico

### Caratteristiche

- Distribuzione del sodio uniforme nel tubo a scarica tramite ondulazioni per scarica più stabile, maggiore efficacia, migliore mantenimento lumen e maggiore durata della lampada
- Colore giallo monocromatico con resa cromatica inesistente

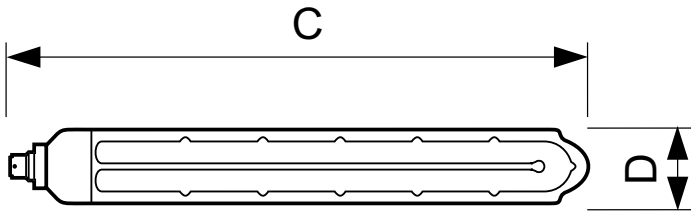
### Applicazione

- Illuminazione di strade, nodi di smistamento ferroviario e passaggi a livello, aeroporti, porti e banchine, cave, fonderie e laminatoi
- Illuminazione di sicurezza e orientamento

### Versions



## Disegno tecnico



Product	D (max)	C (max)
SOX 180W BY22d 1SL/6	66 mm	1120 mm
SOX 135W BY22d 1SL/12	66 mm	775 mm
SOX 90W BY22d 1SL/12	66 mm	528 mm
SOX 55W BY22d 1SL/12	52 mm	425 mm
SOX 35W BY22d 1SL/12	52 mm	311 mm

## Approvazione e applicazione

Contenuto di mercurio (Hg) (Nom) 0 mg

## Controlli e regolazione del flusso

Regolabile No

## Informazioni generali

Attacco BY22D

Vita al 20% di guasti (Nom) 12000 h

Vita al 50% di guasti (Nom) 18000 h

Vita al 5% di guasti (Nom) 6000 h

## Requisiti per il design dell'apparecchio

Temperatura della lampadina (Max) 150 °C

## Dati tecnici di illuminazione

Temperatura di colore correlata (Nom) 1800 K

## Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000		Marchio di efficienza energetica (EEL)
		h		
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	43 kWh		A+
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	64 kWh		A++
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	105 kWh		A++
17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	155 kWh		A++
17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	213 kWh		A++

## Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Tensione (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	0,53 A	70 V	37 W
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	0,51 A	109 V	56.0 W
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	0,82 A	112 V	91.0 W

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Tensione (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	0,82 A	164 V	135.0 W
17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	0,78 A	240 V	180.0 W

## Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Posizione di funzionamento
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	H110
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	H110
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	P20

Order Code	Full Product Name	Posizione di funzionamento
17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	P20
17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	P20

## Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	95 %	90 %	129 lm/W	4550 lm
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	102 %	100 %	140 lm/W	7800 lm
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	95 %	90 %	150 lm/W	13600 lm

Order Code	Full Product Name	Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	95 %	90 %	167 lm/W	22600 lm
17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	90 %	80 %	176 lm/W	32000 lm

### Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Forma lampadina
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	T50
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	T50
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	T65

Order Code	Full Product Name	Forma lampadina
17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	T65
17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	T65

