

# Tuotekuvaus

## MASTER SOX-E

Pienpainenaatriumlamppu parannetulla tehokkuudella

### Hyödyt

- Erittäin suuri valotehokkuus tekee lampusta tehokkaimman valonlähteen

### Ominaisuudet

- Purkausputken nystyrät jakavat natriumin tasaisesti purkausputkessa, stabiilimpi purkaus, parempi valontuoton pysyvyys ja pidempi elinikä
- SOX-E lampun ulkokuvun erikoispinnoitteen ansiosta tehokkuus on parempi kuin SOX-lampuilla
- Monokromaattinen keltainen valo, joka ei toista värejä

### Käyttökohteet

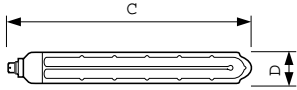
- Tievalaistus, rautateiden järjestelyratapihat ja risteykset, lentokentät, satamat ja telakat, louhokset, sulatot ja valssaamot
- Turvallisuus- ja opastevalaistus

### Versions



# MASTER SOX-E

## Mittapiirros



Product	D (max)	C (max)
MASTER SOX-E 91W BY22d 1SL/12	66 mm	775 mm
MASTER SOX-E 36W BY22d 1SL/12	52 mm	425 mm
MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	52 mm	216 mm
MASTER SOX-E 26W BY22d 1SL/12	52 mm	311 mm

### Hyväksyntä ja käyttökohteet

Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.) 0 mg

### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Ei

### Yleistä tietoa

Kanta BY22D

Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 %, (nim.) 12000 h

Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.) 18000 h

Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 %, (nim.) 6000 h

### Valaisinsuunnittelun vaatimukset

Lampun lämpötila (suurin) 150 °C

### Valon tekniset tiedot

Vastaava värilämpötila (nim.) 1800 K

### Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/	
		1000 h	Energiatehokkuusmerkintä (EEL)
19280615	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	21 kWh	A+
17974615	MASTER SOX-E 26W BY22D SLV/12	31 kWh	A++
17976015	MASTER SOX-E 36W BY22D SLV/12	40 kWh	A++
17980715	MASTER SOX-E 91W BY22D SLV/12	104 kWh	A++

## Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (EM) (nim.)	Jännite (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
19280615	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	0,33 A	57 V	18.0 W
17974615	MASTER SOX-E 26W BY22D SLV/12	0,37 A	69 V	27.0 W

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (EM) (nim.)	Jännite (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
17976015	MASTER SOX-E 36W BY22D SLV/12	0,32 A	120 V	36.0 W
17980715	MASTER SOX-E 91W BY22D SLV/12	0,54 A	173 V	90.0 W

## Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Käyttöasento
19280615	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	H110
17974615	MASTER SOX-E 26W BY22D SLV/12	H110

Order Code	Full Product Name	Käyttöasento
17976015	MASTER SOX-E 36W BY22D SLV/12	P20
17980715	MASTER SOX-E 91W BY22D SLV/12	P20

## Valon tekniset tiedot

## MASTER SOX-E

Order Code	Full Product Name	Valovirran pysyvyys 2 000 h (nim.)	Valovirran pysyvyys 5 000 h (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
19280615	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	95 %	90 %	100 lm/W	1800 lm
17974615	MASTER SOX-E 26W BY22D SLV/12	95 %	95 %	140 lm/W	3700 lm
17976015	MASTER SOX-E 36W	100 %	100 %	164 lm/W	6100 lm

Order Code	Full Product Name	Valovirran pysyvyys 2 000 h (nim.)	Valovirran pysyvyys 5 000 h (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
	BY22D SLV/12				
17980715	MASTER SOX-E 91W BY22D SLV/12	100 %	100 %	192 lm/W	17400 lm

### Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Hehkulampun muoto
19280615	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	T50
17974615	MASTER SOX-E 26W BY22D SLV/12	T50
17976015	MASTER SOX-E 36W BY22D SLV/12	T50
17980715	MASTER SOX-E 91W BY22D SLV/12	T65

