

Produkt beskrivelse

SOX

Lavtrykk natriumdamplyse med U-formet utladningsrør som inneholder natrium, innkapslet i vakumfylt rørformet ytterkolbe

Fordeler

- Ekstremt høy lysutbytte gjør disse lampene til de mest effektive lyskilder for veibelysning, sikkerhetsbelysning og tunnellbelysning

Funksjoner

- Jevn natriumfordeling i utladningsrøret ved hjelp av små fordypninger gir mer stabil utladning, høyere effektivitet, bedre opprettholdelse av lysytelse og lengre levetid
- Monokromatisk gult lys uten noen fargegjengivelse
- Monteringsposisjon SOX 35 W og 55 W sokkel-opp $\pm 110^\circ$ (fri posisjonering når armaturer installeres sikret mot mekaniske støt) SOX 90 W, 135 W og 180 W: horisontal $\pm 20^\circ$

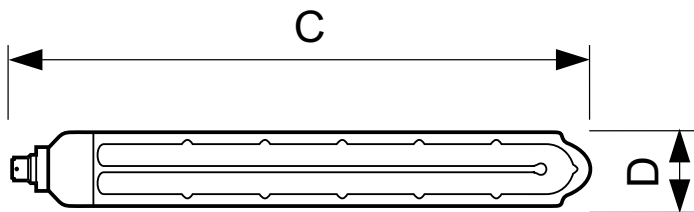
Søknad

- Veibelysning, jernbaneområder og veikryss, flyplasser, havner o.l., steinbrudd, støperier og smelteverk
- Sikkerhetsbelysning og orienteringslys

Versions



Målskisse



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

Godkjenning og bruk

Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.) 0 mg

Kontroller og dimming

Dimmbar Nei

Generell informasjon

Lyskildefeste BY22D

Levetid til 20 % lystap (nom.) 12000 h

Levetid til 50 % lystap (nom.) 18000 h

Levetid til 5 % lystap (nom.) 6000 h

Krav til armaturdesign

Lyspæretemperatur (maks.) 150 °C

Teknisk belysning

Korreleret fargetemperatur (nom.) 1800 K

Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t	Energieffektivitetsmerke (EEL)
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++

Drift og elektrisk

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (nom.)	Spenning (nom.)	Strøm (merkekapasitet) (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	lyskildestrøm (nom.)	Spenning (nom.)	Strøm (merkekapasitet) (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

Generell informasjon

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

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Lumenedlikehold 2000 t (nom.)	Lumenedlikehold 5000 t (nom.)	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	Order Code	Full Product Name	Lumenedlikehold 2000 t (nom.)	Lumenedlikehold 5000 t (nom.)	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	95 %	90 %	129 lm/W	4550 lm		BY22d 1SL/12				
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	102 %	100 %	140 lm/W	7800 lm	17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	95 %	90 %	167 lm/W	22600 lm
17977715	SOX 90W	95 %	90 %	150 lm/W	13600 lm	17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	90 %	80 %	176 lm/W	32000 lm

Mekanisk og innfatning

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

