



Beschrijving:

SOX

Lagedruk-natriumlampen met U-vormige natriumgevulde ontladingsbuis, gevat in een buisvormige heldere vacuüm buitenballon

Voordelen

- Dankzij het zeer hoge lichtrendement zijn dit de efficiëntste lichtbronnen voor openbare verlichting, veiligheids- en tunnelverlichting

Kenmerken

- Uniforme natriumverdeling in de ontladingsbuis door middel van dimpels voor een stabielere ontleding, hoger rendement, minder lichtterugval en langere lampevensduur
- Monochromatische gele kleur
- Brandstand SOX 35W en 55W verticaal $\pm 110^\circ$ (universele brandstand met armaturen in schokvrije posities geïnstalleerd); SOX 90W, 135W en 180W: horizontaal $\pm 20^\circ$

Toepassing

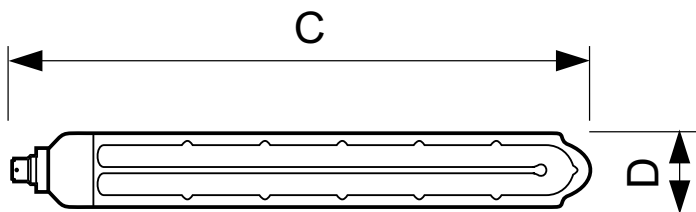
- Openbare verlichting, spoorwegrangeerterreinen en -overgangen, luchthavens, scheepshavens en dokken, steengroeven, smelterijen en walserijen
- Veiligheids- en oriëntatieverlichting

Versions



BY22d, T50/T65

Maatschets



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 35W BY22d 1SL/12	52 mm	311 mm

Goedkeuring en Toepassing

Mercury (Hg) Content (Nom)	0 mg
----------------------------	------

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Algemene informatie

Lampvoet	BY22D
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	12000 h
Life To 50% Failures (Nom)	18000 h
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	6000 h

Luminaire Design Requirements

Lamp temperatuur (max.)	150 °C
-------------------------	--------

Eisen aan armatuurontwerp

Correlated Color Temperature (Nom)	1800 K
------------------------------------	--------

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/1000 h	Energy Efficiency Label (EEL)
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	43 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++

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Spanning (nom.)	Power (Rated) (Nom)
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	0,53 A	70 V	37 W
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	0,82 A	112 V	91.0 W

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Spanning (nom.)	Power (Rated) (Nom)
17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	0,82 A	164 V	135.0 W

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Spanning (nom.)	Power (Rated) (Nom)
17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	0,78 A	240 V	180.0 W

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Gebruiksstand
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	H110
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	P20

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

Eisen aan armatuurontwerp

Order Code	Full Product Name	Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	95 %	90 %	129 lm/W	4550 lm
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	95 %	90 %	150 lm/W	13600 lm

Order Code	Full Product Name	Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Rated) (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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Order Code	Full Product Name	Lampvorm
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	T50
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	T65

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

