

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 ontlading, hoger rendement, minder lichtterugval en langere lampevensduur
- Monochromatische gele kleur
- Brandstand SOX 35W en 55W verticaal +/-110° (universele brandstand met armaturen in schokvrije posities geïnstalleerd); SOX 90W, 135W en 180W: horizontaal +/-20°

Toepassing

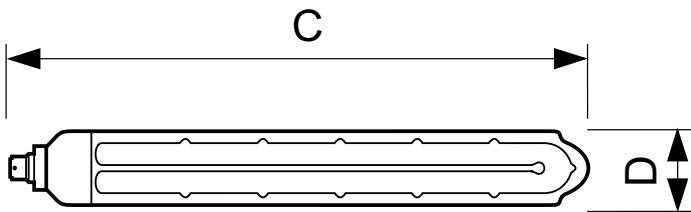
- Openbare verlichting, spoorwegrangeerterreinen en -overgangen, luchthavens, scheepshavens en dokken, steengroeven, smelterijen en walserijen
- Veiligheids- en oriëntatieverlichting

Versions



BY22d, T50/T65

Maatschets



Product	D (max)	C (max)
SOX 90W BY22d 1SL/12	66 mm	528 mm
SOX 35W BY22d 1SL/12	52 mm	311 mm
SOX 180W BY22d 1SL/6	66 mm	1120 mm
SOX 55W BY22d 1SL/12	52 mm	425 mm
SOX 135W BY22d 1SL/12	66 mm	775 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	40 kWh	A+
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	61 kWh	A++
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	100 kWh	A++
17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	148 kWh	A++
17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	203 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

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Spanning (nom.)	Power (Rated) (Nom)
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	0,51 A	109 V	56.0 W

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Spanning (nom.)	Power (Rated) (Nom)
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	0,82 A	112 V	91.0 W
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
17975315	SOX 55W 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
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	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
17975315	SOX 55W 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

