

Beschrijving:

MASTER SOX-E

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 ontlasting, hoger rendement, minder lichtterugval en langere lamplevensduur
- SOX-E lampen hebben minder warmteverlies dan SOX, resulterend in een nóg groter lamprendement
- Monochromatische gele kleur
- Brandstand SOX-E 18W, 26W en 36W: verticaal $\pm 110^\circ$ (universele brandstand met armaturen in schokvrije posities geïnstalleerd); SOX-E 66W, 91W en 131W: horizontaal $\pm 20^\circ$

Toepassing

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

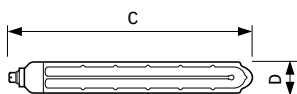
MASTER SOX-E

Versions



BY22d, T50/T65

Maatschets



Product	D (max)	C (max)
MASTER SOX-E 91W BY22d 1SL/12	66 mm	775 mm
MASTER SOX-E 66W BY22d 1SL/12	66 mm	528 mm
MASTER SOX-E 26W BY22d 1SL/12	52 mm	311 mm
MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	52 mm	216 mm
MASTER SOX-E 131W BY22d 1SL/6	66 mm	1120 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)
17982110	MASTER SOX-E 131W BY22d 1SL/6	146 kWh	A++
19280615	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	21 kWh	A+
17974615	MASTER SOX-E 26W BY22D SLV/12	31 kWh	A++
17978415	MASTER SOX-E 66W BY22D SLV/12	75 kWh	A++
17980715	MASTER SOX-E 91W BY22D SLV/12	104 kWh	A++

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

MASTER SOX-E

Order Code	Full Product Name	Lampstroom (EM) (nom.)	Spanning (nom.)	Power (Rated) (Nom)
17982110	MASTER SOX-E 131W BY22d 1SL/6	0,54 A	250 V	127.0 W
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	Lampstroom (EM) (nom.)	Spanning (nom.)	Power (Rated) (Nom)
17978415	MASTER SOX-E 66W BY22D SLV/12	0,6 A	123 V	65.0 W
17980715	MASTER SOX-E 91W BY22D SLV/12	0,54 A	173 V	90.0 W

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Gebruiksstand
17982110	MASTER SOX-E 131W BY22d 1SL/6	P20
19280615	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	H110
17974615	MASTER SOX-E 26W BY22D SLV/12	H110

Order Code	Full Product Name	Gebruiksstand
17978415	MASTER SOX-E 66W BY22D SLV/12	P20
17980715	MASTER SOX-E 91W BY22D SLV/12	P20

Eisen aan armatuurontwerp

Order Code	Full Product Name	Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
17982110	MASTER SOX-E 131W BY22d 1SL/6	100 %	100 %	206 lm/W	26200 lm
19280615	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	95 %	90 %	100 lm/W	1800 lm
17974615	MASTER SOX-E 26W	95 %	95 %	140 lm/W	3700 lm

Order Code	Full Product Name	Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
17978415	MASTER SOX-E 66W BY22D SLV/12	100 %	100 %	170 lm/W	11000 lm
17980715	MASTER SOX-E 91W BY22D SLV/12	100 %	100 %	192 lm/W	17400 lm

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Order Code	Full Product Name	Lampvorm
17982110	MASTER SOX-E 131W BY22d 1SL/6	T65
19280615	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	T50
17974615	MASTER SOX-E 26W BY22D SLV/12	T50
17978415	MASTER SOX-E 66W BY22D SLV/12	T65
17980715	MASTER SOX-E 91W BY22D SLV/12	T65

