



Produkt beskrivelse

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

Produktfordeler

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

Produkttegenskaper

• Jevn natriumfordeling i utladningsrøret ved hjelp av små fordypringer 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 ± 110° (fri posisjonering når armaturer installeres sikret mot mekaniske støt) SOX 90 W, 135 W og 180 W: horisontal ± 20°

Miljø

• International text to be defined

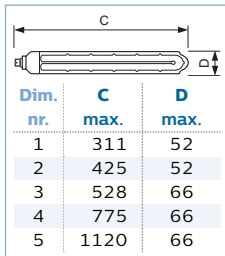
Bruksområder

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

Produktbilder



Dimensjons tegninger



Main Data

SOX

Effekt	Lyskildedefeste	Lyspæreform	SAP Packing (Piece)/Innpakningstype	Korrelert fargetemperatur (K)	Energiforbruk kWh/1000 t (kWh)		Dim. nr.	EOC 8711500...
37W	BY22D	T50	SL / 1	1800	40	A+	1	17973915
56W	BY22D	T50	SL / 1	1800	61	A++	2	17975315
91W	BY22D	T65	SL / 1	1800	100	A++	3	17977715
135W	BY22D	T65	SL / 1	1800	148	A++	4	17979115
180W	BY22D	T65	SL / 1	1800	203	A++	5	17981410

Elektriske data

Kommersielt produktnavn	lyskildestrøm (maks.) (A)	Lyskildestrøm (W)	Spenning (V)
SOX 35W BY22d 1SL/12	0,53	37	70
SOX 55W BY22d 1SL/12	0,51	56	109
SOX 90W BY22d 1SL/12	0,82	91	112
SOX 135W BY22d 1SL/12	0,82	135	164
SOX 180W BY22d 1SL/6	0,78	180	240

Lifetime data

Kommersielt produktnavn	Levetid til 5 % lystap (h)	Levetid til 20 % lystap (h)	Levetid til 50 % lystap (h)
SOX 35W BY22d 1SL/12	6 000	12 000	18 000
SOX 55W BY22d 1SL/12	6 000	12 000	18 000
SOX 90W BY22d 1SL/12	6 000	12 000	18 000
SOX 135W BY22d 1SL/12	6 000	12 000	18 000
SOX 180W BY22d 1SL/6	6 000	12 000	18 000



Luminous flux/efficacy/intensity data

Kommersielt produktnavn	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell) (lm)	Lysytelse (maks.) (lm)	Lyseffekt (merkekapasitet) (maks.) (lm/W)	Middel-luminanse EM (cd/cm ²)
SOX 35W BY22d 1SL/12	4 550		129	9
SOX 55W BY22d 1SL/12	7 800	7 800	140	9
SOX 90W BY22d 1SL/12	13 600		150	9
SOX 135W BY22d 1SL/12	22 600		167	9
SOX 180W BY22d 1SL/6	32 000		176	9


Rated Lumen Maintenance data

Kommersielt produktnavn	Lumenvedlikehold 2000 t (%)	Lumenvedlikehold 5000 t (%)
SOX 35W BY22d 1SL/12	95	90
SOX 55W BY22d 1SL/12	102	100
SOX 90W BY22d 1SL/12	95	90
SOX 135W BY22d 1SL/12	95	90
SOX 180W BY22d 1SL/6	90	80

Temperature data

Kommersielt produktnavn	Korrelert fargetemperatur (K)	Lyspæretemperatur (°C [max.])	Temperatur lyskildefeste (°C [max.])	Default Ambient Temperature (°C)
SOX 35W BY22d 1SL/12	1 800	150	150	25
SOX 55W BY22d 1SL/12	1 800	150	150	25
SOX 90W BY22d 1SL/12	1 800	150	150	25
SOX 135W BY22d 1SL/12	1 800	150	150	25
SOX 180W BY22d 1SL/6	1 800	150	150	25

Environmental data & ETIM group & Design Requirements

Kommersielt produktnavn	Energiforbruk kWh/1000 t (kWh)		ETIM Group ¹
SOX 35W BY22d 1SL/12	40	A+	EC000822
SOX 55W BY22d 1SL/12	61	A++	EC000822
SOX 90W BY22d 1SL/12	100	A++	EC000822
SOX 135W BY22d 1SL/12	148	A++	EC000822
SOX 180W BY22d 1SL/6	203	A++	EC000822

¹ 'ETIM Group' verdi beskrivelse (er): 'EC000822' = Lavtrykk natrium lampe

Driftsdata

Kommersielt produktnavn	Driftsposisjon ²	Default Burning Position	Default Gear	Kan dimmes	Default Cycle Time
SOX 35W BY22d 1SL/12	H110	Horizontal	Electromagnetic	Nei	12 hour cycle
SOX 55W BY22d 1SL/12	H110	Horizontal	Electromagnetic	Nei	12 hour cycle
SOX 90W BY22d 1SL/12	P20	Horizontal	Electromagnetic	Nei	12 hour cycle
SOX 135W BY22d 1SL/12	P20	Horizontal	Electromagnetic	Nei	12 hour cycle
SOX 180W BY22d 1SL/6	P20	Horizontal	Electromagnetic	Nei	12 hour cycle

² 'Driftsposisjon' verdi beskrivelse (er): 'H110' = Hengende +/- 110° sokkel opp, 'P20' = Parallell +/- 20° horis.

Miscellaneous & General data

Kommersielt produktnavn	Lyspæreform ³	Lyskildefeste	ANSI-kode	ILCOS Code
SOX 35W BY22d 1SL/12	T50	BY22D	L70	LS-35-BY22d
SOX 55W BY22d 1SL/12	T50	BY22D	L71	LS-55-BY22d
SOX 90W BY22d 1SL/12	T65	BY22D	L72	LS-90-BY22d-/H
SOX 135W BY22d 1SL/12	T65	BY22D	L73	LS-135-BY22d-/H
SOX 180W BY22d 1SL/6	T65	BY22D		LS-180-BY22d

³ 'Lyspæreform' verdi beskrivelse (er): 'T50' = T 50mm, 'T65' = T 65mm

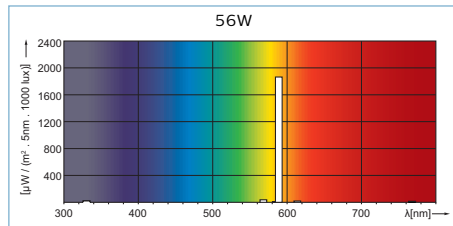


Lagerdata

Kommersielt produktnavn	SAP Packing (Piece)/Innpakningstyp	Teller – utvendige boks	SAP Local code	EOC 8711500...	Materialenr. (12NC) (9281...)	SAP Gross Weight (Piece) (g)	Nettovekt (stykk) (g)	Strekcode EAN 8711500...
SOX 35W BY22d 1SL/12	SL / 1	12	38 512 03	17973915	45500008	308	217	182678
SOX 55W BY22d 1SL/12	SL / 1	12	38 512 05	17975315	46000008	408	300	182715
SOX 90W BY22d 1SL/12	SL / 1	12	38 512 09	17977715	46500008	617	483	182753
SOX 135W BY22d 1SL/12	SL / 1	12	38 512 13	17979115	47000008	900	708	182791
SOX 180W BY22d 1SL/6	SL / 1	6	38 512 18	17981410	47500008	1367	1033	600004

⁴ 'SAP Packing (Piece)/Innpakningstype' verdi beskrivelse (er): 'SL / 1' = SLEEVE

Energifordeling



Cap - Base Overview

