



Produkt beskrivelse

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

Produktfordeler

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

Produktegenskaper

- Jevn natriumfordeling i utladningsrøret ved hjelp av små fordypninger gir mer stabil utladning, høyere effektivitet, bedre opprettholdelse av lysutbytte og lengre levetid
- SOX-E lamper har lavere varmetap enn SOX, noe som gir enda høyere lampeeffektivitet
- Monokromatisk gult lys uten noen fargegjengivelse

- Monteringsposisjon SOX -E18W, 26 W og 36 W: sokkel - opp $\pm 110^\circ$ (fri monteringsvinkel når armaturer er montert i støtsikker posisjon) SOX-E 66 W, 91 W og 131 W: horisontal $\pm 20^\circ$

Miljø

- Godt miljøvalg på grunn av høyest energieffektivitet
- Dette produktet dekkes inn av WEEE / Renas ordningen

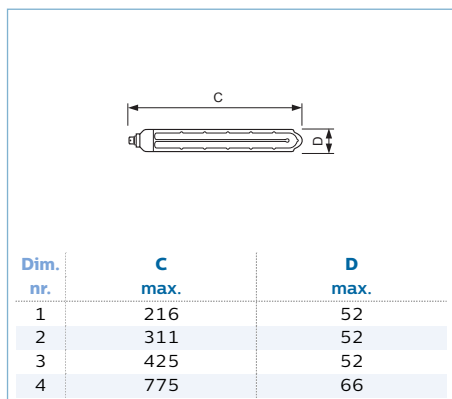
Bruksområder

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

Sikkerhet og forholdsregler

- Lyskildene kan både benyttes med elektroniske og elektromagnetiske forkoblinger

Dimensjons tegninger



Produktbilder



Main Data

MASTER SOX-E

Effekt	Lyskildefeste	Lyspæreform	SAP Packing (Piece)/Innpakningstype	Korreleret fargetemperatur (K)	Energiforbruk kWh/1000 t (kWh)		Dim. nr.	EOC 8711500...
18W	BY22D	T50	SL / 1	1800	20	A+	1	19280615
27W	BY22D	T50	SL / 1	1800	29	A++	2	17974615
36W	BY22D	T50	SL / 1	1800	40	A++	3	17976015
91W	BY22D	T65	SL / 1	1800	100	A++	4	17980715

Elektriske data

Kommersielt produktnavn	Lyskildestrøm (EM) (A)	Lyskildestrøm (W)	Spenning (V)
MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	0,33	18	57
MASTER SOX-E 26W BY22d 1SL/12	0,37	27	69
MASTER SOX-E 36W BY22d 1SL/12	0,32	36	120
MASTER SOX-E 91W BY22d 1SL/12	0,54	91	173

Lifetime data

Kommersielt produktnavn	Levetid til 5 % lystap (h)	Levetid til 20 % lystap (h)	Levetid til 50 % lystap (h)
MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	6 000	12 000	18 000
MASTER SOX-E 26W BY22d 1SL/12	6 000	12 000	18 000
MASTER SOX-E 36W BY22d 1SL/12	6 000	12 000	18 000
MASTER SOX-E 91W BY22d 1SL/12	6 000	12 000	18 000



Luminous flux/efficacy/intensity data

Kommersielt produktnavn	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell) (lm)	Lyseffekt (merkekapasitet) (maks.) (lm/W)	Middel-luminanse EM (cd/cm ²)
MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	1 800	100,0	7
MASTER SOX-E 26W BY22d 1SL/12	3 700	140,0	7
MASTER SOX-E 36W BY22d 1SL/12	6 100	164,0	7
MASTER SOX-E 91W BY22d 1SL/12	17 400	192,0	7


Rated Lumen Maintenance data

Kommersielt produktnavn	Lumenvedlikehold 2000 t (%)	Lumenvedlikehold 5000 t (%)
MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	95	90
MASTER SOX-E 26W BY22d 1SL/12	95	95
MASTER SOX-E 36W BY22d 1SL/12	100	100
MASTER SOX-E 91W BY22d 1SL/12	100	100

Temperature data

Kommersielt produktnavn	Korrelert fargetemperatur (K)	Lyspæreteperatur (°C [max.])	Temperatur lyskildefeste (°C [max.])	Default Ambient Temperature (°C)
MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	1 800	150	150	25
MASTER SOX-E 26W BY22d 1SL/12	1 800	150	150	25
MASTER SOX-E 36W BY22d 1SL/12	1 800	150	150	25
MASTER SOX-E 91W BY22d 1SL/12	1 800	150	150	25

Environmental data & ETIM group & Design Requirements

Kommersielt produktnavn	Energiforbruk kWh/1000 t (kWh)		ETIM Group ¹
MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	20	A+	EC000822
MASTER SOX-E 26W BY22d 1SL/12	29	A++	EC000822
MASTER SOX-E 36W BY22d 1SL/12	40	A++	EC000822
MASTER SOX-E 91W BY22d 1SL/12	100	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
MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	H110	Horizontal	Electromagnetic	Nei	12 hour cycle
MASTER SOX-E 26W BY22d 1SL/12	H110	Horizontal	Electromagnetic	Nei	12 hour cycle
MASTER SOX-E 36W BY22d 1SL/12	P20	Horizontal	Electromagnetic	Nei	12 hour cycle
MASTER SOX-E 91W BY22d 1SL/12	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	ILCOS Code
MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	T50	BY22D	LSE-E18-BY22d
MASTER SOX-E 26W BY22d 1SL/12	T50	BY22D	LSE-E26-BY22d
MASTER SOX-E 36W BY22d 1SL/12	T50	BY22D	LSE-E36-BY22d
MASTER SOX-E 91W BY22d 1SL/12	T65	BY22D	LSE-E91-BY22d-/H

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

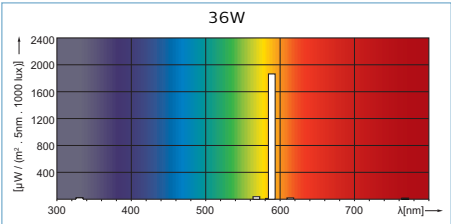


Lagerdata

Kommersielt produktnavn	SAP Packing (Piece)/Innpakningstyp	Teller – pakker per utvendige boks	SAP Local code	EOC 8711500...	Materialenr. (12NC) (9281...)	SAP Gross Weight (Piece) (g)	Nettovekt (stykk) (g)	Strekkode EAN 8711500...
MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	SL / 1	12	38 512 02	19280615	45200008	192	150	193407
MASTER SOX-E 26W BY22d 1SL/12	SL / 1	12	38 512 04	17974615	45700008	308	225	182692
MASTER SOX-E 36W BY22d 1SL/12	SL / 1	12	38 512 06	17976015	45800008	382	300	182739
MASTER SOX-E 91W BY22d 1SL/12	SL / 1	12	38 512 08	17980715	46100008	934	717	182814

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

Energifordeling



Cap - Base Overview

