



Descripción del producto

SOX

Lámparas de vapor de sodio a baja presión.

Beneficios

- Alta eficacia luminosa con bajo consumo energético

Características

- La distribución uniforme del sodio mediante concavidades en el tubo de descarga permite conseguir una descarga más estable, mayor vida y eficacia y mejor mantenimiento del flujo luminoso
- Luz amarilla monocromática sin reproducción cromática

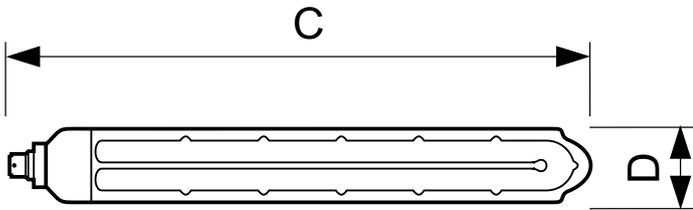
Aplicaciones

- Alumbrado de carreteras, estaciones de clasificación ferroviarias, pasos a nivel, aeropuertos, puertos, muelles, canteras, fundiciones, etc.
- Alumbrado de seguridad y de orientación

Versions



Plano de dimensiones



Product	D (max)	C (max)
SOX 90W BY22d 1SL/12	66 mm	528 mm
SOX 55W BY22d 1SL/12	52 mm	425 mm
SOX 35W BY22d 1SL/12	52 mm	311 mm

Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (nom.) 0 mg

Controles y regulación

Regulable No

Información general

Base de casquillo BY22D
 Fallos vida útil hasta 20% (nom.) 12000 h
 Fallos vida útil hasta 50% (nom.) 18000 h
 Fallos vida útil hasta 5% (nom.) 6000 h

Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura de lámpara (máx) 150 °C

Datos técnicos de la luz

Temperatura del color con correlación (nom.) 1800 K

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h (EEL)	Etiqueta de eficiencia energética
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	43 kWh	A+
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	64 kWh	A++
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	105 kWh	A++

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	0,53 A	70 V	37 W
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	0,51 A	109 V	56.0 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	0,82 A	112 V	91.0 W

Información general

Order Code	Full Product Name	Posición de funcionamiento
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	H110
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	H110

Order Code	Full Product Name	Posición de funcionamiento
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	P20

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo			
		Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (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

Order Code	Full Product Name	Flujo			
		Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	95 %	90 %	150 lm/W	13600 lm

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	T50
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	T50

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	T65

