

Descripción del producto

MASTER SOX-E

Lámparas de vapor de sodio a baja presión con eficacia mejorada.

Beneficios

- Fuente de luz más eficaz del mercado

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
- Las lámparas SOX-E incorporan un recubrimiento térmico que minimiza las pérdidas de calor y mejora la eficacia de la lámpara
- Luz amarilla monocromática sin reproducción cromática

Aplicaciones

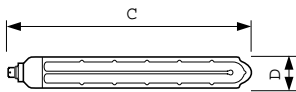
- Alumbrado de carreteras, estaciones de clasificación ferroviarias, pasos a nivel, aeropuertos, puertos, muelles, canteras, fundiciones, etc.
- Alumbrado de seguridad y de orientación

MASTER SOX-E

Versions



Plano de dimensiones



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 36W BY22d 1SL/12	52 mm	425 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

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	Etiqueta de eficiencia energética (EEL)
17982110	MASTER SOX-E 131W BY22d 1SL/6	140 kWh	A++
19280615	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	20 kWh	A+
17974615	MASTER SOX-E 26W BY22D SLV/12	29 kWh	A++
17976015	MASTER SOX-E 36W BY22D SLV/12	40 kWh	A++
17978415	MASTER SOX-E 66W BY22D SLV/12	72 kWh	A++
17980715	MASTER SOX-E 91W BY22D SLV/12	100 kWh	A++

Operativos y eléctricos

MASTER SOX-E

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (EM) (nom.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal) (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	Corriente de lámpara (EM) (nom.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
17976015	MASTER SOX-E 36W BY22D SLV/12	0,32 A	120 V	36.0 W
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	91.0 W

Información general

Order Code	Full Product Name	Posición de funcionamiento
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	Posición de funcionamiento
17976015	MASTER SOX-E 36W BY22D SLV/12	P20
17978415	MASTER SOX-E 66W BY22D SLV/12	P20
17980715	MASTER SOX-E 91W BY22D SLV/12	P20

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico		Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
		2.000 horas (mín.)	5.000 horas (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 BY22D SLV/12	95 %	95 %	140 lm/W	3700 lm
17976015	MASTER SOX-E 36W BY22D SLV/12	100 %	100 %	164 lm/W	6100 lm

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

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
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
17976015	MASTER SOX-E 36W BY22D SLV/12	T50
17978415	MASTER SOX-E 66W BY22D SLV/12	T65
17980715	MASTER SOX-E 91W BY22D SLV/12	T65

