



# Description du produit

## MASTER SOX-E

Lampe à vapeur de sodium basse pression avec efficacité améliorée

### Avantages

- Une efficacité lumineuse exceptionnellement élevée fait de cette lampe une source lumineuse extrêmement performante

### Fonctions

- Répartition uniforme du sodium dans le tube à décharge assurée par des trous d'équilibrage, assurant une meilleure stabilité de la décharge, une plus grande efficacité, un meilleur maintien du flux lumineux dans le temps et une durée de vie plus longue de la lampe
- La couche de protection spéciale du tube externe de la lampe SOX-E produit une efficacité supérieure par rapport à une lampe SOX
- Lumière jaune monochromatique avec rendu des couleurs inexistant

### Application

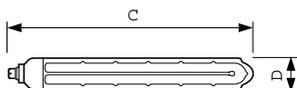
- Éclairage routier, gares de triage et passages à niveau, aéroports, ports et docks, carrières, fonderies et aciéries
- Éclairage de sécurité et d'orientation

# MASTER SOX-E

## Versions



## Schéma dimensionnel



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

### Normes et recommandations

Taux de mercure (Hg) (nom.) 0 mg

### Gestion et gradation

Intensité réglable Non

### Caractéristiques générales

Culot BY22D  
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.) 12000 h  
Durée de vie moyenne (nom.) 18000 h  
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.) 6000 h

### Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.) 150 °C

### Photométries et Colorimétries

Température de couleur proximale (nom.) 1800 K

### Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h	Classe énergétique
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++

## Caractéristiques électriques

# MASTER SOX-E

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (EM) (nom.)	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)
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	Courant lampe (EM) (nom.)	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)
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

## Caractéristiques générales

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

## Photométries et Colorimétries

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nominal)
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

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nominal)
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

## Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
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

