



Lampes à vapeur de sodium basse pression à haute efficacité énergétique pour des applications intérieures et extérieures

Low Pressure Sodium - SOX

Lampes à vapeur de sodium basse pression à haute efficacité énergétique pour des applications intérieures et extérieures.

Avantages

- Résistantes aux vibrations.
- Longue durée.
- Lampes à faible consommation

Fonctions

- Efficacité énergétique jusqu'à 180 lumens par watt.
- Durée de vie nominale moyenne de 18 000 heures
- Résistantes aux vibrations – un système sommaire de support de tube à arc protège contre les chocs et les vibrations.
- Culot T17, disponibles en 18, 35 et 55 watts; culot T21, disponibles en 90, 135 et 180 watts.

Low Pressure Sodium - SOX

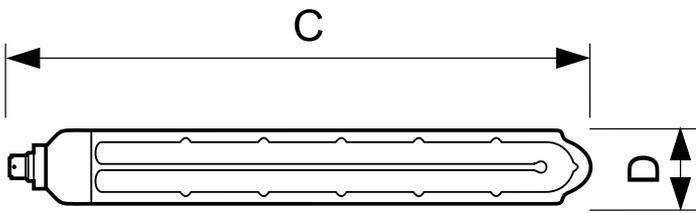
Application

- Idéales pour l'éclairage des voies publiques, des ponts et des tunnels, les éclairages de sécurité, les éclairages par projecteurs, les éclairages de passages à niveau et les éclairages d'aéroport.

Versions

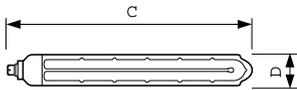


Schéma dimensionnel



Product	D (max)	C (max)
SOX 180W BY22d 1SL/6	66 mm	1120 mm
SOX 135W BY22d 1SL/12	66 mm	775 mm
SOX 90W BY22d 1SL/12	66 mm	528 mm
SOX 55W BY22d 1SL	52 mm	425 mm
SOX 35W BY22d 1SL/12	52 mm	311 mm

Product	D (max)	C (max)
MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	52 mm	216 mm



Low Pressure Sodium - SOX

Approbation et utilisation

Contenu en mercure (Hg) (nom.) 0 mg

Commandes et gradation

Intensité réglable No

Renseignements généraux

Culot BY22D

Durée de vie jusqu'à 20% des défaillances (nom.) 12000 h

Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.) 18000 h

Durée de vie jusqu'à 5% des défaillances (nom.) 6000 h

Exigences relatives à la conception de luminaires

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

Données techniques sur l'éclairage

Température selon la couleur corrélée (nom.) 1800 K

Approbation et utilisation

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie en kWh/		Étiquette d'efficacité énergétique (EEL)
		1000 h		
234047	SOX-E18 12PK	21 kWh		A+
327817	SOX 35 12PK	43 kWh		A+
321513	SOX55 12PK	64 kWh		A++
321521	SOX90 12PK	105 kWh		A++
321539	SOX135 12PK	155 kWh		A++
151167	SOX 180 6PK	213 kWh		A++

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Courant de			Puissance (nominale)
		Courant de la lampe (nom.)	la lampe (ME) (nom.)	Tension (nom.)	
234047	SOX-E18 12PK	-	0,33 A	57 V	18.0 W
327817	SOX 35 12PK	0,53 A	-	70 V	37 W
321513	SOX55 12PK	0,51 A	-	109 V	56.0 W

Order Code	Full Product Name	Courant de			Puissance (nominale)
		Courant de la lampe (nom.)	la lampe (ME) (nom.)	Tension (nom.)	
321521	SOX90 12PK	0,82 A	-	112 V	91.0 W
321539	SOX135 12PK	0,82 A	-	164 V	135.0 W
151167	SOX 180 6PK	0,78 A	-	240 V	180.0 W

Renseignements généraux

Order Code	Full Product Name	Position de fonctionnement
234047	SOX-E18 12PK	Base Up +/- 110 D
327817	SOX 35 12PK	Base Up +/- 110 D
321513	SOX55 12PK	Base Up +/- 110 D

Order Code	Full Product Name	Position de fonctionnement
321521	SOX90 12PK	Horizontal +/- 20 D
321539	SOX135 12PK	Horizontal +/- 20 D
151167	SOX 180 6PK	Horizontal +/- 20 D

Données techniques sur l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Maintien du flux lumineux	Maintien du flux lumineux	Efficacité lumineuse	Flux lumineux
		2 000 h (nom.)	5 000 h (nom.)	(nominale) (nom.)	
234047	SOX-E18 12PK	95 %	90 %	100 lm/W	-
327817	SOX 35 12PK	95 %	90 %	129 lm/W	-
321513	SOX55 12PK	102 %	100 %	140 lm/W	7800 lm

Order Code	Full Product Name	Maintien du flux lumineux	Maintien du flux lumineux	Efficacité lumineuse	Flux lumineux
		2 000 h (nom.)	5 000 h (nom.)	(nominale) (nom.)	
321521	SOX90 12PK	95 %	90 %	150 lm/W	-
321539	SOX135 12PK	95 %	90 %	167 lm/W	-
151167	SOX 180 6PK	90 %	80 %	176 lm/W	-

Données techniques sur l'éclairage (2/2)

Low Pressure Sodium - SOX

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nominal) (nom.)
234047	SOX-E18 12PK	1800 lm
327817	SOX 35 12PK	4550 lm
321513	SOX55 12PK	7800 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nominal) (nom.)
321521	SOX90 12PK	13600 lm
321539	SOX135 12PK	22600 lm
151167	SOX 180 6PK	32000 lm

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
234047	SOX-E18 12PK	T15
327817	SOX 35 12PK	T15
321513	SOX55 12PK	T15
321521	SOX90 12PK	T21
321539	SOX135 12PK	T21
151167	SOX 180 6PK	T21

