



Description du produit

SOX

Lampe à vapeur de sodium basse pression

Avantages

- Consommation d'énergie réduite grâce à une haute efficacité lumineuse

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
- Lumière jaune monochromatique avec rendu des couleurs inexistant

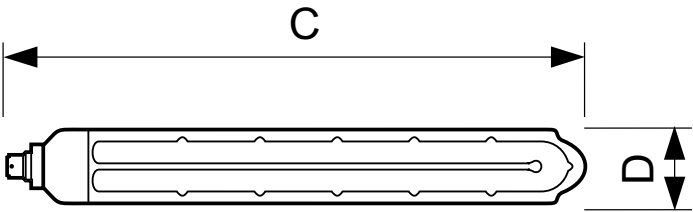
Application

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

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/12	52 mm	425 mm
SOX 35W BY22d 1SL/12	52 mm	311 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 luminaires	
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
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++
17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	155 kWh	A++
17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	213 kWh	A++

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)
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
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	0.82 A	112 V	91.0 W
17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	0.82 A	164 V	135.0 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)
17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	0.78 A	240 V	180.0 W

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Position de fonctionnement
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	H110
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	H110
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	P20

Order Code	Full Product Name	Position de fonctionnement
17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	P20
17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	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)
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
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	95 %	90 %	150 lm/W	13600 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)
17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	95 %	90 %	167 lm/W	22600 lm
17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	90 %	80 %	176 lm/W	32000 lm

Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	T50
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	T50
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	T65

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	T65
17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	T65

