



Description du produit

MASTER SOX PSG

Lampes à vapeur de sodium basse pression, avec tube à décharge en U à l'intérieur d'une ampoule de forme tubulaire claire, sous vide, maintenue par un getter de forme solide

Avantages

- Une fiabilité optimale et un coût total de possession très bas
- Une consommation électrique stable pendant toute la durée de vie assure une consommation d'énergie réduite et contribue à un faible coût de possession
- Efficacité lumineuse exceptionnellement élevée
- les sources lumineuses les plus performantes pour l'éclairage routier, de sécurité et des tunnels

Fonctions

- Philips Solid-state Getter (PSG), getter de forme solide, pour une plus grande fiabilité à long terme
- Répartition uniforme du sodium dans le tube à décharge assurée par des trous d'équilibrage, assurant une meilleure stabilité de la décharge, une consommation électrique stable, un temps d'allumage plus court, 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
- Position de fonctionnement SOX 35 W et 55 W : en partant de la base $\pm 110^\circ$ (position de fonctionnement universelle si l'installation des luminaires évite les chocs)

Application

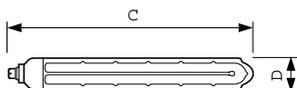
- Éclairage routier, gares de triage et passages à niveau, aéroports, ports et docks, carrières, fonderies et aciéries
- Éclairage de sécurité et d'orientation

MASTER SOX PSG

Versions



Schéma dimensionnel



Product	D (max)	C (max)
MASTER SOX PSG 35W BY22d T50 1SL/12	52 mm	311 mm
MASTER SOX PSG 55W BY22d T50 1SL/12	52 mm	425 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 10 % de mortalité (nom.) 12000 h

Durée de vie moyenne (nom.) 18000 h

Position de fonctionnement H110

Conditions techniques luminaires

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

Photométries et Colorimétries

Température de couleur proximale (nom.) 1800 K

Flux lumineux à 10 000 h (nom.) 95 %

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule Clair (CL)

Forme de l'ampoule T50

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h	Classe énergétique
59976615	MASTER SOX PSG 35W BY22D T50 SLV/12	41 kWh	A+
59964315	MASTER SOX PSG 55W BY22D T50 SLV/12	62 kWh	A++

Caractéristiques électriques

MASTER SOX PSG

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Tension (nom.)
59976615	MASTER SOX PSG 35W BY22D T50 SLV/12	0.53 A	70 V

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Tension (nom.)
59964315	MASTER SOX PSG 55W BY22D T50 SLV/12	0.51 A	109 V

Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Flux		Efficacité	Flux
		lumineux à 2 000 h (nom.)	Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	lumineuse (valeur nominale)	lumineux (nominal) (min.)
59976615	MASTER SOX PSG 35W BY22D T50 SLV/12	95 %	95 %	127 lm/W	4250 lm

Order Code	Full Product Name	Flux		Efficacité	Flux
		lumineux à 2 000 h (nom.)	Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	lumineuse (valeur nominale)	lumineux (nominal) (min.)
59964315	MASTER SOX PSG 55W BY22D T50 SLV/12	100 %	100 %	141 lm/W	7100 lm

Photométries et Colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nominal) (nom.)
59976615	MASTER SOX PSG 35W BY22D T50 SLV/12	4700 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nominal) (nom.)
59964315	MASTER SOX PSG 55W BY22D T50 SLV/12	8000 lm

