



La meilleure solution LED pour le remplacement des lampes à décharge sodium basse pression SOX

Lampes LED TrueForce pour éclairage public (espaces urbains/voie publique – SOX)

Les lampes SOX HID Philips MASTER LED offrent une solution LED avec retour sur investissement rapide pour remplacer les lampes SOX. Elles offrent les avantages de la LED en termes d'efficacité énergétique et de durée de vie lors du remplacement des lampes SOX conventionnelles. Elles requièrent un investissement initial faible, ce qui permet de réaliser des économies instantanément. Grâce à une taille de lampe, un culot et une distribution de lumière adaptés, vous pouvez facilement remplacer les lampes SOX classiques par des lampes SOX HID MASTER LED. Vous améliorez la qualité d'éclairage en optimisant la sécurité et le confort, sans avoir à changer les luminaires et sans impacter la distribution lumineuse.

Avantages

- Les économies d'énergie garantissent un retour sur investissement rapide
- Faible investissement initial
- Qualité d'éclairage optimisée pour la sécurité et le confort

Lampes LED TrueForce pour éclairage public (espaces urbains/voie publique – SOX)

Fonctions

- Haute efficacité énergétique et longue durée de vie de 50 000 heures
- Mêmes dimensions et culot qu'une lampe SOX conventionnelle
- Solution de remplacement LED sans remplacer le luminaire
- Lumière blanche agréable avec IRC 80

Application

- Routes et rues
- Tunnels

Mises en garde et sécurité

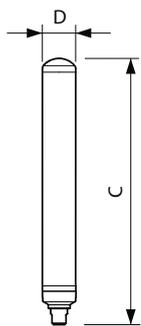
- Veuillez vous référer à la notice d'installation ou consulter un représentant Philips Lighting pour le schéma de câblage et les instructions.

Versions



LEDTForce SOX Tshape B22

Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	52 mm	312 mm
MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR	52 mm	425 mm
MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	52 mm	425 mm

Lampes LED TrueForce pour éclairage public (espaces urbains/voie publique – SOX)

Informations générales

Culot	B22
Nombre de cycles d'allumage	50.000
Durée de vie nominale	50.000 h

Données techniques de l'éclairage

Angle du faisceau (nom.)	230 degré(s)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Code couleur	840
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s

Température

Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Forme de la lampe	Forme en T
-------------------	------------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux
8719514305649	MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR	4.000 lm
8719514305663	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	5.000 lm
8719514305625	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	2.500 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8719514305649	MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR	28 W
8719514305663	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	36 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8719514305625	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	18 W

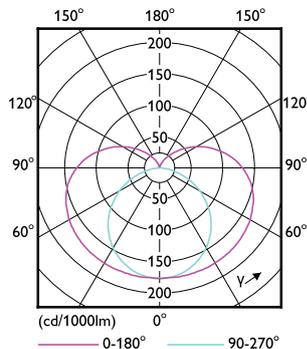
Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
8719514305649	MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR	65 °C
8719514305663	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	67 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
8719514305625	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	63 °C

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
8719514305649	MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR	28 kWh
8719514305663	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	36 kWh
8719514305625	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	18 kWh



Lampes LED TrueForce pour éclairage public (espaces urbains/voie publique – SOX)

