PHILIPS

Lighting

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. Elless 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 luminiares 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

- Lampes à haute efficacité énergétique
- Longue durée de vie – 50 000 heures
- Protection contre les surtensions 6 kV
- Lumière blanche agréable avec IRC 70
- Éclairage omnidirectionnel autour de la lampe
- Taille de lampe et répartition de l'éclairage adaptées avec le même embout que le SOX conventionnel
- Économie d'énergie supplémentaire grâce à la connexion directe au secteur
- Produit IP60 (douilles ou luminaires étanches requis pour une application en extérieur)

Application

- Routes et rues
- Tunnels

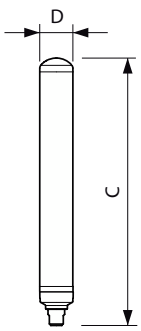
Mises en garde et sécurité

- 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

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier	
Forme de la lampe	Forme en T

Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C

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

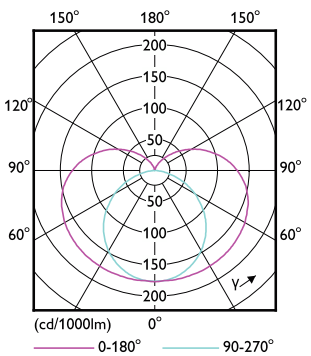
Température

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)

© 2024 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.

www.lighting.philips.com
2024, juin 21 - Les données sont sujettes à changement