



La meilleure solution LED de remplacement de l'éclairage routier HID et SON avec MASTER - LED HID SON-T

Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

Les lampes MASTER - LED HID SON-T de Philips offrent une solution LED avec retour sur investissement rapide pour le remplacement des lampes à décharge haute intensité (HID) et à sodium haute pression (SON). Les solutions MASTER - LED SON-T offrent les avantages des LED en termes d'efficacité énergétique et de longue durée de vie ; le remplacement des éclairages HID procure ainsi des économies immédiates avec un faible investissement initial. Avec la bonne taille de lampe et la bonne distribution de lumière, vous pouvez facilement installer les lampes MASTER - LED HID SON-T dans les systèmes SON et SON-T existants, améliorant ainsi la qualité de la lumière sans changer le ballast (pour les remplacements IF) ni le réflecteur du luminaire.

Avantages

- Réduction des coûts grâce à un retour sur investissement rapide
- Faible investissement initial
- Une solution simple pour une lumière de meilleure qualité

Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

Fonctions

- Efficacité énergétique élevée
- Longue durée de vie de 50 000 heures
- Les bonnes dimensions et la bonne distribution lumineuse adaptées pour les remplacements
- Remplacement direct par des LED, pas besoin de changer de luminaire
- Lumière blanche agréable avec IRC70
- Protection contre les surtensions 6 kV

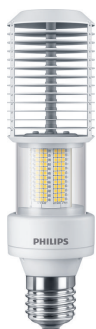
Application

- Routes et rues
- Tunnels
- Parkings couverts

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

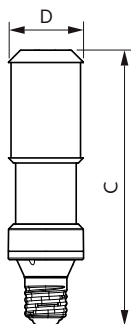


LEDTrueForce E40 55W



LEDTrueForce E40 68W

Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	71 mm	262 mm
TForce LED Road 68W E40 740 MV	71 mm	262 mm

Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

Informations générales

Culot	E40
Cycle d'allumage	50 000

Données techniques de l'éclairage

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Code couleur	740
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

Finition ampoule	Transparent
------------------	-------------

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Durée de vie nominale
929003468518	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	70 000 h
929002277708	TForce LED Road 68W E40 740 MV	50 000 h
929003468818	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	70 000 h

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux
929003468518	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	9 000 lm
929002277708	TForce LED Road 68W E40 740 MV	12 000 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux
929003468818	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	12 000 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
929003468518	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	50 W
929002277708	TForce LED Road 68W E40 740 MV	68 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
929003468818	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	65 W

Température

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Température maximale du boîtier (nom.)
929003468518	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	-30 à +45 °C	52 °C
929002277708	TForce LED Road 68W E40 740 MV	-	60 °C

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Température maximale du boîtier (nom.)
929003468818	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	-30 à +45 °C	55 °C

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
929003468518	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	T70
929002277708	TForce LED Road 68W E40 740 MV	Forme en T

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
929003468818	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	T70

Approbation et application

Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
929003468518	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	50 kWh
929002277708	TForce LED Road 68W E40 740 MV	68 kWh
929003468818	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	65 kWh

