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

Trueforce Core LED SON-T

Les nouvelles lampes LED SON-T Trueforce Core de Philips offrent un retour sur investissement rapide solution pour le remplacement des lampes à décharge haute intensité (HID, High-Intensity Discharge). Ces lampes offrent les avantages des LED en termes d'efficacité énergétique et de durée de vie lors du remplacement des lampes HID, et l'investissement initial est faible, ce qui permet de réaliser des économies instantanément. De plus, elles sont conçues pour avoir la même taille et offrir la même distribution de lumière que les autres lampes HID. Vous ne verrez même pas la différence, et ce, grâce à la technologie à filament LED haute puissance. Enfin, leur conception IP65 unique est parfaitement adaptée aux applications en extérieur.

Avantages

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

Les données sont sujettes à changement

Trueforce Core LED SON-T

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.

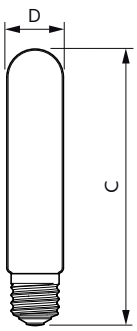
Versions

LEDTForce Core road Tshape E27

LEDTForce Core road Tshape E27 1

LEDTForce Core road Tshape E40

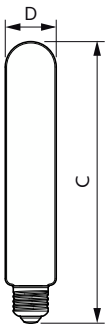
Schéma dimensionnel



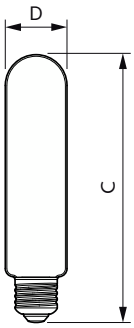
Product	D	C
TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	47 mm	229 mm
TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	46 mm	225 mm
TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	46 mm	225 mm

Trueforce Core LED SON-T

Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	38,5 mm	214 mm
TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	38 mm	210 mm
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38 mm	210 mm



Product	D	C
TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	38,5 mm	168 mm
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	38 mm	170 mm
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38 mm	170 mm

Informations générales	
Durée de vie nominale	25.000 h
Données techniques de l'éclairage	
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 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	
Finition ampoule	Transparent

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Culot	Nombre de cycles d'allumage
8719514316256	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	E27	15.000
8719514316270	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	E27	15.000
8720169267718	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	E27	50.000
8719514316294	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	E27	15.000
8719514316317	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	E27	15.000
8720169267732	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	E27	50.000
8719514316331	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	E40	15.000
8719514316355	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	E40	15.000
8720169267756	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	E40	50.000

Données techniques de l'éclairage

Trueforce Core LED SON-T

Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau (nom.)	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
8719514316256	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	-	3000 K	730	2.800 lm
8719514316270	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	-	4000 K	740	3.000 lm
8720169267718	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	330 degré(s)	2700 K	727	2.700 lm
8719514316294	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	-	3000 K	730	4.200 lm
8719514316317	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	-	4000 K	740	4.500 lm

Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau (nom.)	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
8720169267732	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	330 degré(s)	2700 K	727	4.000 lm
8719514316331	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	-	3000 K	730	7.200 lm
8719514316355	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	-	4000 K	740	7.500 lm
8720169267756	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	330 degré(s)	2700 K	727	6.500 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Fréquence linéaire	Consommation électrique
8719514316256	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	50 to 60 Hz	17 W
8719514316270	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	50 to 60 Hz	17 W
8720169267718	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	-	17 W
8719514316294	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	50 to 60 Hz	26 W
8719514316317	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	50 to 60 Hz	26 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence linéaire	Consommation électrique
8720169267732	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	-	26 W
8719514316331	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	50 to 60 Hz	40 W
8719514316355	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	50 to 60 Hz	40 W
8720169267756	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	-	40 W

Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
8719514316256	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	29,7 °C
8719514316270	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	29,7 °C
8720169267718	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	39,8 °C
8719514316294	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	38,7 °C
8719514316317	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38,7 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
8720169267732	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	44,55 °C
8719514316331	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	26 °C
8719514316355	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	26 °C
8720169267756	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	48,7 °C

Mécanique et boîtier

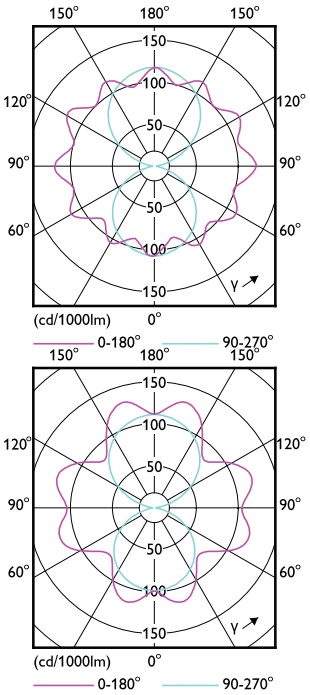
Order Code	Full Product Name	Forme de la lampe
8719514316256	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	Forme en T
8719514316270	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	Forme en T
8720169267718	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	T38
8719514316294	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	Forme en T
8719514316317	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	Forme en T

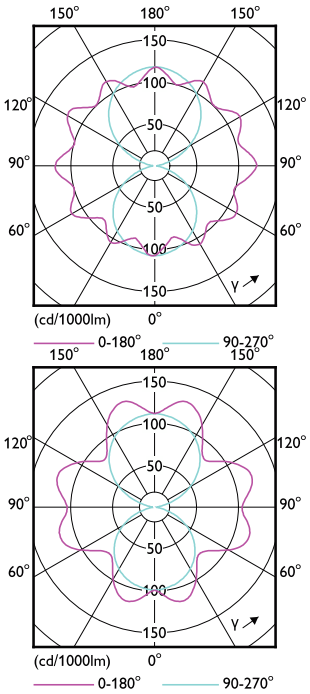
Order Code	Full Product Name	Forme de la lampe
8720169267732	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	T38
8719514316331	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	Forme en T
8719514316355	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	Forme en T
8720169267756	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	T46

Trueforce Core LED SON-T

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
8719514316256	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	17 kWh
8719514316270	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	17 kWh
8720169267718	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	17 kWh
8719514316294	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	26 kWh
8719514316317	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	26 kWh
8720169267732	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	26 kWh
8719514316331	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	40 kWh
8719514316355	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	40 kWh
8720169267756	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	40 kWh





© 2023 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.