



# 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 un retour sur investissement rapide
- Faible investissement initial
- Une solution simple pour une lumière de meilleure qualité

# Trueforce Core LED SON-T

## Fonctions

- Lampes à haute efficacité énergétique
- Longue durée de vie - 25 000 heures
- Protection contre les surtensions 2KV
- Lumière blanche agréable avec IRC 70
- Éclairage omnidirectionnel autour de la lampe
- Économie d'énergie supplémentaire grâce à la connexion directe au secteur
- Produit IP65 (douilles ou luminaires étanches requis pour une application en extérieur)

## 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

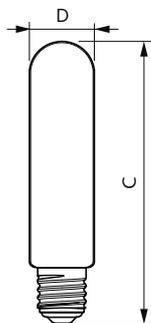


LEDTForce Core road Tshape E27 1



LEDTForce Core road Tshape E40

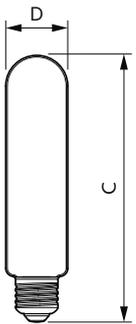
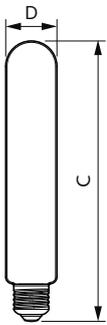
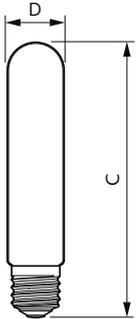
## Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	53,5 mm	232 mm
TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	53,5 mm	232 mm
TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	53,5 mm	232 mm

# Trueforce Core LED SON-T

## 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

Product	D	C
TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	38,5 mm	214 mm
TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	38,5 mm	213 mm
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38,5 mm	213 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	38,5 mm	168 mm
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38,5 mm	168 mm

# Trueforce Core LED SON-T

## 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

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse Non

## Mécanique et boîtier

Finition ampoule Transparent

## Approbation et application

Gamme de températures ambiantes -30 à +45 °C

## 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	50.000
8719514316355	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	E40	50.000
8720169267756	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	E40	50.000
8720169297432	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	E40	50.000
8720169297456	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	E40	50.000
8720169297470	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	E40	50.000

## Données techniques de l'éclairage

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
8720169267732	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	330 degré(s)	2700 K	727	4.000 lm

Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau (nom.)	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
8719514316331	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	330 degré(s)	3000 K	730	7.200 lm
8719514316355	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	330 degré(s)	4000 K	740	7.500 lm
8720169267756	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	330 degré(s)	2700 K	727	6.500 lm
8720169297432	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	300 degré(s)	2700 K	727	8.800 lm
8720169297456	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	300 degré(s)	4000 K	740	10.000 lm
8720169297470	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	300 degré(s)	3000 K	730	8.800 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

Order Code	Full Product Name	Fréquence linéaire	Consommation électrique
8719514316270	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	50 to 60 Hz	17 W

# Trueforce Core LED SON-T

Order Code	Full Product Name	Fréquence linéaire	Consommation électrique
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
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

Order Code	Full Product Name	Fréquence linéaire	Consommation électrique
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
8720169297432	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	-	45 W
8720169297456	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	-	49 W
8720169297470	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	-	45 W

## Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
8719514316256	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	39,8 °C
8719514316270	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	39,8 °C
8720169267718	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	39,8 °C
8719514316294	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	44,55 °C
8719514316317	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	44,55 °C
8720169267732	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	44,55 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
8719514316331	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	49 °C
8719514316355	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	49 °C
8720169267756	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	48,7 °C
8720169297432	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	41 °C
8720169297456	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	45 °C
8720169297470	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	41 °C

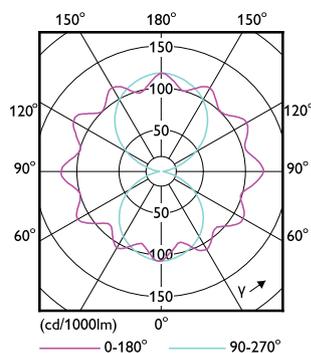
## Mécanique et boîtier

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
8720169267732	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	T38

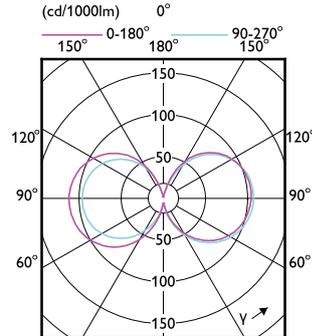
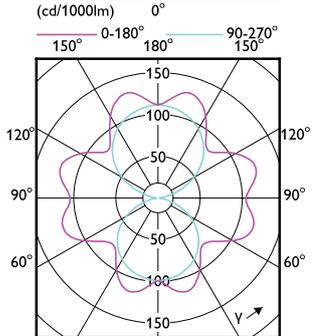
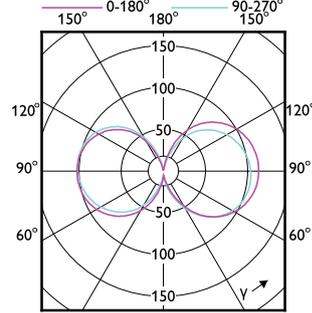
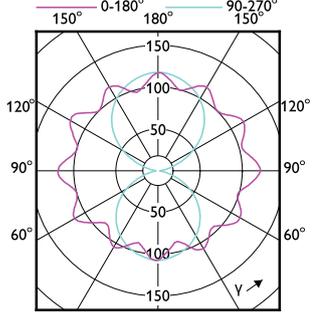
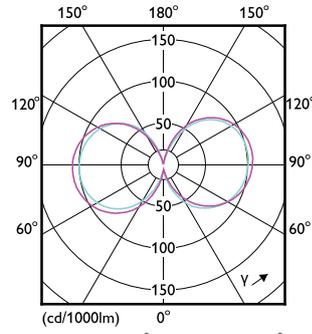
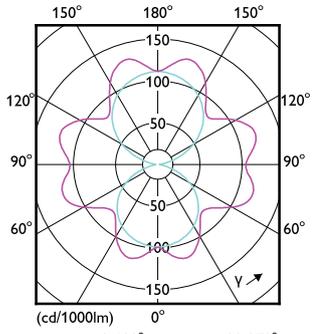
Order Code	Full Product Name	Forme de la lampe
8719514316331	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	Forme en T
8719514316355	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	Forme en T
8720169267756	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	T46
8720169297432	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	T52
8720169297456	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	T52
8720169297470	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	T52

## 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
8720169297432	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	45 kWh
8720169297456	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	49 kWh
8720169297470	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	45 kWh



# Trueforce Core LED SON-T



(cd/1000lm) 0°  
150° 0-180° 180° 90-270° 150°

(cd/1000lm) 0°  
150° 0-180° 180° 90-270° 150°

