

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

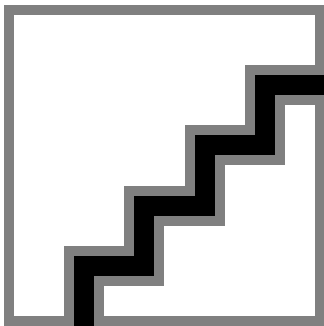
Mises en garde et sécurité

- 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

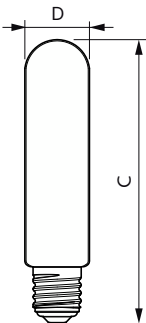


LEDTForce Core road Tshape E27 1



LEDTForce Core road Tshape E40

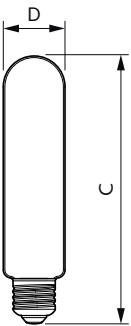
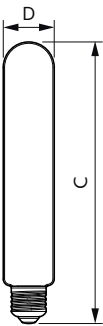
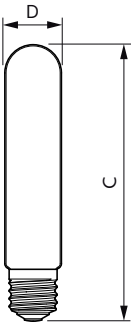
Schéma dimensionnel



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
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	E27	15'000
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	E27	15'000
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	E27	50'000
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	E27	15'000
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	E27	15'000
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	E27	50'000
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	E40	50'000
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	E40	50'000
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	E40	50'000
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	E40	50'000
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	E40	50'000
29747000	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
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	-	3000 K	730	2'800 lm
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	-	4000 K	740	3'000 lm
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	330 degré(s)	2700 K	727	2'700 lm
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	-	3000 K	730	4'200 lm
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	-	4000 K	740	4'500 lm
26773200	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
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	330 degré(s)	3000 K	730	7'200 lm
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	330 degré(s)	4000 K	740	7'500 lm
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	330 degré(s)	2700 K	727	6'500 lm
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	300 degré(s)	2700 K	727	8'800 lm
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	300 degré(s)	4000 K	740	10'000 lm
29747000	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
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	50 to 60 Hz	17 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence linéaire	Consommation électrique
31627000	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
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	-	17 W
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	50 to 60 Hz	26 W
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	50 to 60 Hz	26 W
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	-	26 W
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	50 to 60 Hz	40 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence linéaire	Consommation électrique
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	50 to 60 Hz	40 W
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	-	40 W
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	-	45 W
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	-	49 W
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	-	45 W

Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	39.8 °C
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	39.8 °C
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	39.8 °C
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	44.55 °C
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	44.55 °C
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	44.55 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	49 °C
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	49 °C
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	48.7 °C
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	41 °C
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	45 °C
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	41 °C

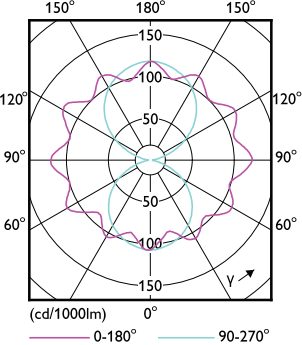
Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Forme de la lampe
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	Forme en T
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	Forme en T
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	T38
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	Forme en T
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	Forme en T
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	T38

Order Code	Full Product Name	Forme de la lampe
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	Forme en T
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	Forme en T
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	T46
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	T52
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	T52
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	T52

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	17 kWh
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	17 kWh
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	17 kWh
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	26 kWh
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	26 kWh
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	26 kWh
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	40 kWh
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	40 kWh
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	40 kWh
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	45 kWh
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	49 kWh
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	45 kWh



Trueforce Core LED SON-T

