



# Trueforce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

Les lampes Philips CorePro LED HID SON-T offrent une solution LED simple avec retour rapide sur investissement conçue pour remplacer les lampes à décharge à haute intensité (HID). Cette nouvelle génération de produits remplace les lampes HID en apportant l'efficacité énergétique et la longue durée de vie des LED, tout en permettant de réaliser des économies immédiates avec un faible investissement initial. De plus, elles sont conçues pour avoir la même taille de lampe et la même répartition lumineuse que les autres lampes HID, de sorte que vous ne remarquerez jamais la différence. Tout cela grâce à notre technologie de filament LED haute puissance. De plus, la conception IP65 une utilisation pour des applications extérieures.

### 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.

### Données du produit

Informations générales			
Culot	E27	Flux lumineux	2 800 lm
Durée de vie nominale	25 000 h	Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Nombre de cycles d'allumage	15 000	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Type de lampe	LED	Efficacité lumineuse (nominale)	164,00 lm/W
Référence de mesure de flux	Sphere	Cohérence des couleurs	<6
Marquage CE	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Conforme à RoHS	Oui	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
		Valeur de scintillement (PstLM)	1
		Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	3,3
		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Données techniques de l'éclairage			
Code couleur	730 [CCT of 3000K]		

# Trueforce Core LED SON-T

## Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	17 W
Courant lampe (nom.)	80 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	220-240 V
Courant d'appel sur secteur	10,1
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	9
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	-
EM sans culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	-
EM avec culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	14
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	-
EM sans culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	-
EM avec culot comp.	

## Température

Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C
Température maximale du produit (nom.)	29,7 °C

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

## Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	Forme en T

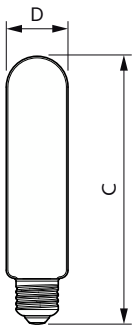
## Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	C
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	17 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1641604

## Données du produit

Nom du produit de la commande	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV
Nom de produit complet	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV
Code EOC	871951431625600
Code de commande	31625600
Code 12NC	929002484802
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514316256
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514316263

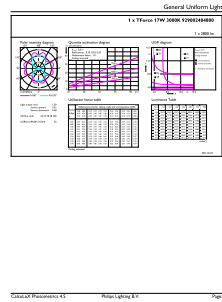
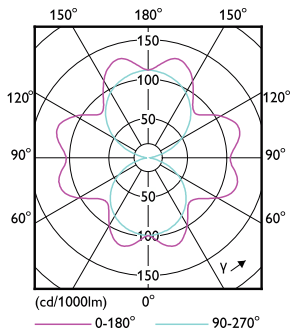
## Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	38 mm	170 mm

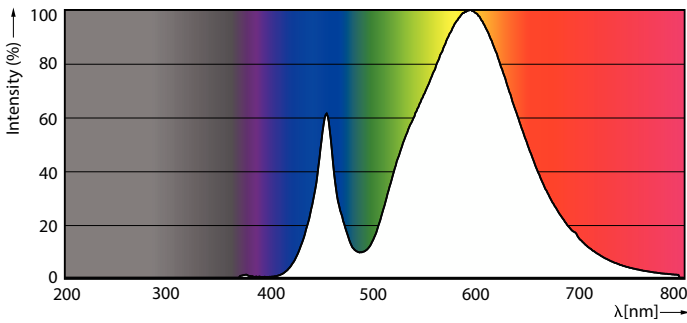
# Trueforce Core LED SON-T

## Données photométriques



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

## Trueforce Core LED SON-T

