



# Trueforce Core LED SON-T

## TForce Core LED road 17W 727 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

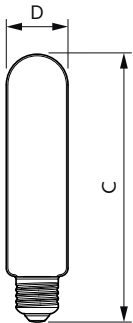
Informations générales			
Culot	E27	Angle du faisceau (nom.)	330 degré(s)
Durée de vie nominale	25 000 h	Flux lumineux	2 700 lm
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Type de lampe	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Référence de mesure de flux	Sphere	Efficacité lumineuse (nominale)	158 lm/W
Marquage CE	Oui	Cohérence des couleurs	<6
Conforme à RoHS	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	70
		LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
		Valeur de scintillement (PstLM)	1
		Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	3,3
Données techniques de l'éclairage			
Code couleur	727 [CCT of 2700K]		

# Trueforce Core LED SON-T

Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
<b>Fonctionnement et électricité</b>	
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	8,5
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	35
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	56
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.	
Compatibilité des ballasts	Secteur
<b>Température</b>	
Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C
Température maximale du produit (nom.)	39,8 °C

<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	T38
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	17 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1617386
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV
Nom de produit complet	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV
Code EOC	872016926771800
Code de commande	26771800
Code 12NC	929003730802
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169267718
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169267725

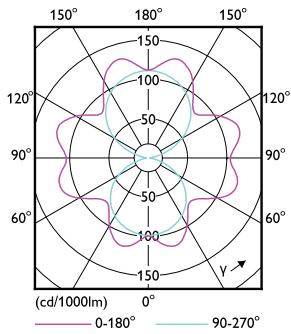
## Schéma dimensionnel



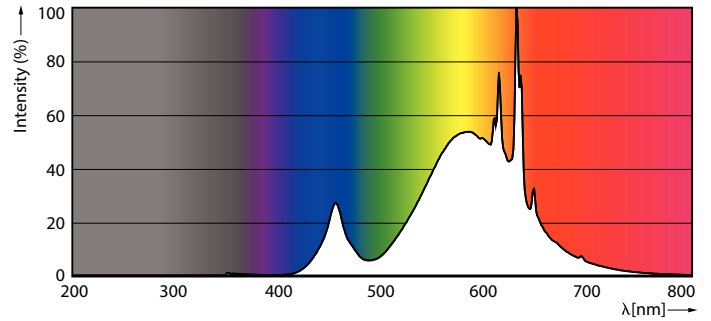
Product	D	C
TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	38,5 mm	168 mm

# Trueforce Core LED SON-T

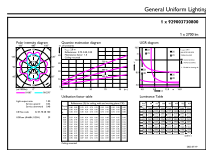
## Données photométriques



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

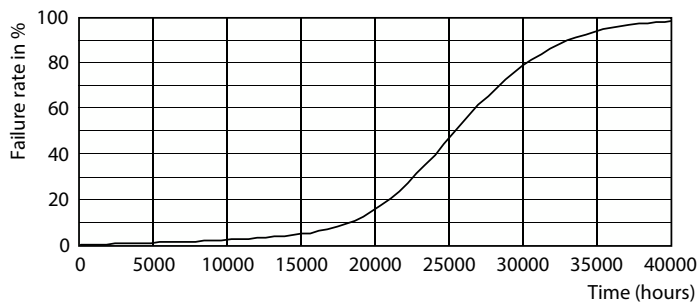


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

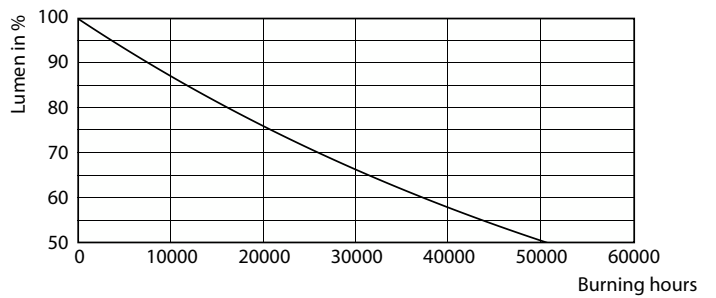


General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

## Trueforce Core LED SON-T

