



# Trueforce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 17W 740 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		Désignation de la couleur	
Culot	E27	Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Durée de vie nominale	25 000 h	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Nombre de cycles d'allumage	15 000	Cohérence des couleurs	<6
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Référence de mesure de flux	Sphere	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Données techniques de l'éclairage		Valeur de scintillement (PstLM)	1
Code couleur	740 [CCT of 4000K]	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	3,3
Flux lumineux	3 000 lm	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Efficacité lumineuse (nominale)	176,00 lm/W	Fonctionnement et électricité	
		Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

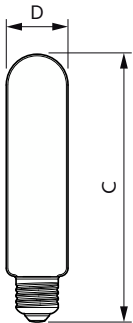
## Trueforce Core LED SON-T

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 MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	14
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Compatibilité des ballasts	Secteur
<b>Température</b>	
Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C
Température maximale du produit (nom.)	29,7 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	Forme en T
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	C
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	17 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1641605
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Nom de produit complet	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Code EOC	871951431627000
Code de commande	31627000
Code 12NC	929002484902
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,077 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514316270
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514316287

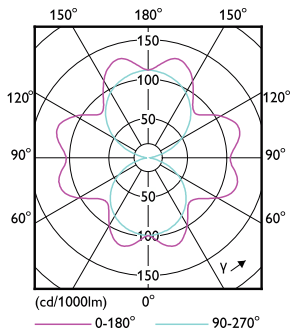
### Schéma dimensionnel



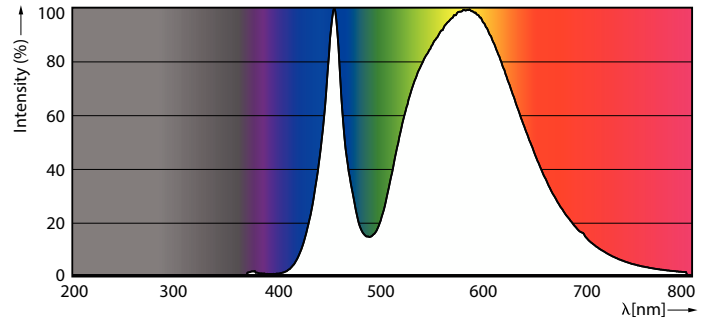
Product	D	C
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38 mm	170 mm

# Trueforce Core LED SON-T

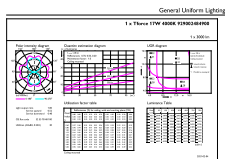
## Données photométriques



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV



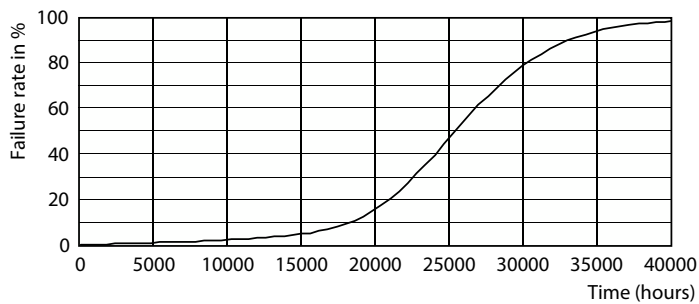
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV



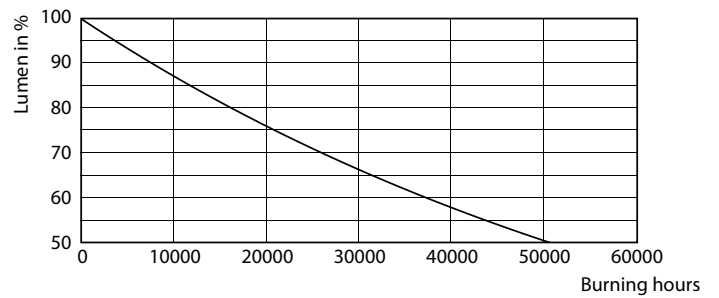
© 2023 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Page 11

General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

## Trueforce Core LED SON-T

