



# Trueforce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

CorePro, LED, Forme en T, Alimentation principale uniquement, 26 W, E27, 4000 K, 4500 lm, CRI 70, 25000 h

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.

### 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		Garantie	
Culot	E27	3 ans	
Durée de vie nominale	25.000 h		
Nombre de cycles d'allumage	15.000		
Type de lampe	LED		
Référence de mesure de flux	Sphere		
		Données techniques de l'éclairage	
		Code couleur	740 [CCT of 4000K]
		Angle du faisceau (nom.)	330 degré(s)
		Flux lumineux	4.500 lm
		Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)

## Trueforce Core LED SON-T

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	173,00 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

### Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	26 W
Courant lampe (nom.)	120 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	8.4
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	66
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	106
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	Alimentation principale uniquement

### Température

Température maximale du produit (nom.)	44,55 °C
--	----------

### Commandes et gradation

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

### Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	Forme en T
Poids net (pièce)	0,100 kg

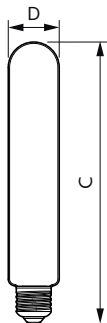
### Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	C
Produit à faible consommation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	26 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1641607
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	4
Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C

### Données du produit

Nom du produit de la commande	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV
Nom de produit complet	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV
Code EOC	871951431631700
Code de commande	8719514316317
Code 12NC	929002485102
Code de commande local	31631700
Numérateur – Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514316317
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514316324

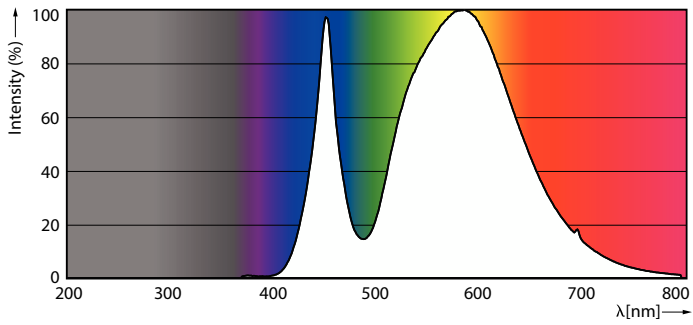
## Schéma dimensionnel



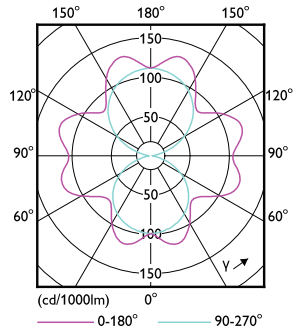
Product	D	C
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38,5 mm	213 mm

Trueforce Core LED SON-T

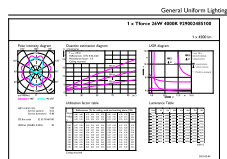
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

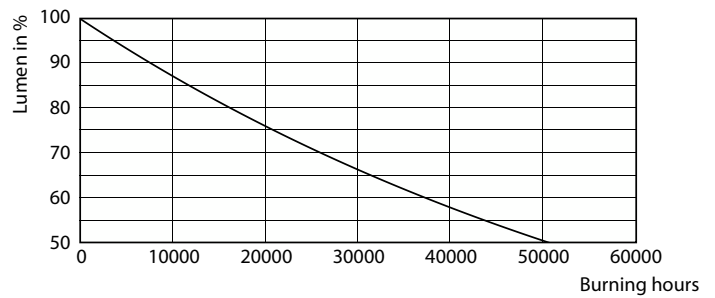


General uniform lighting - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

## Trueforce Core LED SON-T

