



# Trueforce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 40W 740 E40 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	E40	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		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	740 [CCT of 4000K]	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Flux lumineux	7 500 lm	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	2
Efficacité lumineuse (nominale)	187,00 lm/W	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
		Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

# Trueforce Core LED SON-T

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	40 W
Courant lampe (nom.)	178 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
Compatibilité des ballasts	Secteur

## Température

Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C
Température maximale du produit (nom.)	26 °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

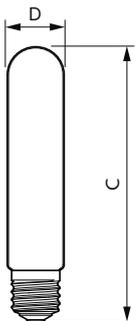
Classe d'efficacité énergétique	B
---------------------------------	---

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	40 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	574360
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

## Données du produit

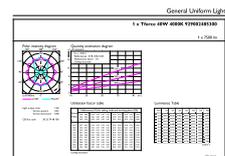
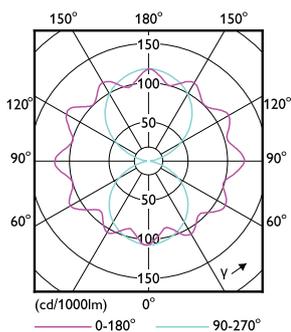
Nom du produit de la commande	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV
Nom de produit complet	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV
Code EOC	871951431635500
Code de commande	31635500
Code 12NC	929002485302
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,157 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8719514316355
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514316362

## Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	46 mm	225 mm

## Données photométriques

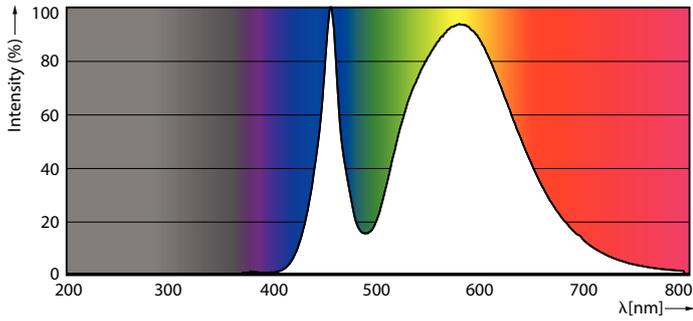


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

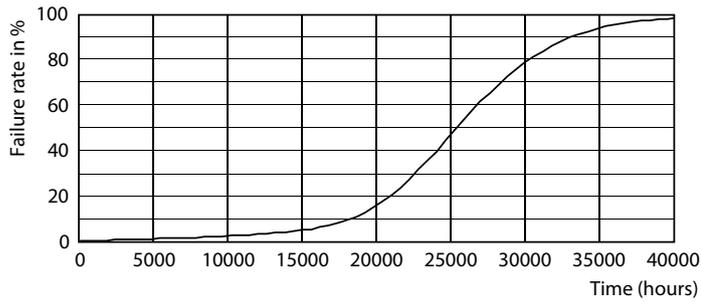
# Trueforce Core LED SON-T

## Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

