



# Trueforce Core LED SON-T

## TForce Core LED road 49W 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	50 000	Efficacité lumineuse (nominale)	204 lm/W
Type de lampe	LED	Cohérence des couleurs	<6
Référence de mesure de flux	Sphere	Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Données techniques de l'éclairage		LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Code couleur	740 [CCT of 4000K]	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)	Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	10 000 lm	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
		Consommation électrique	49 W

## Trueforce Core LED SON-T

Courant lampe (nom.)	215 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	52.5
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	7
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	NA
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	NA
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	11
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	NA
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	NA
Compatibilité des ballasts	Secteur

### Température

Température maximale du produit (nom.)	45 °C
--	-------

### Commandes et gradation

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

### Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	T52

Poids net (pièce)	0,175 kg
-------------------	----------

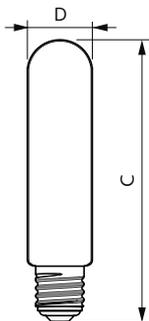
### Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	B
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	49 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1825283
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	2
Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C

### Données du produit

Nom du produit de la commande	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV
Nom de produit complet	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV
Code EOC	872016929745600
Code de commande	29745600
Code 12NC	929003775702
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169297456
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169297463

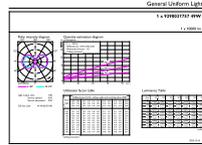
## Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	53,5 mm	232 mm

# Trueforce Core LED SON-T

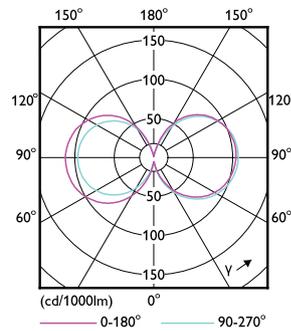
## Données photométriques



General Uniform Lighting

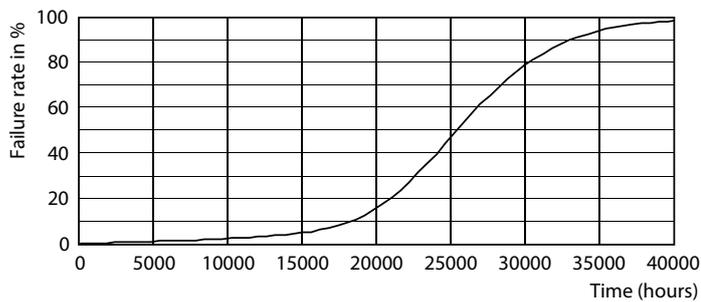
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

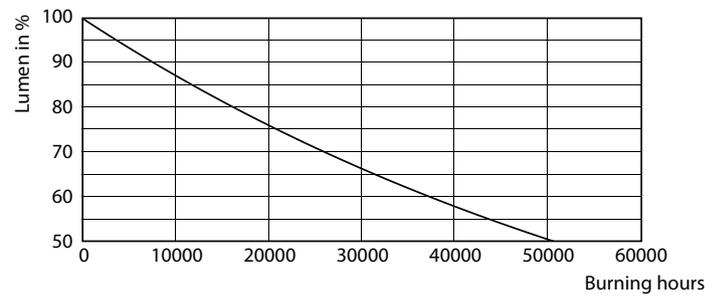


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

## Trueforce Core LED SON-T

