



# Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

## TrueForce LED Road 68W E40 740 MV

Les lampes MASTER - LED HID SON-T de Philips offrent une solution LED avec retour sur investissement rapide pour le remplacement des lampes à décharge haute intensité (HID) et à sodium haute pression (SON). Les solutions MASTER - LED SON-T offrent les avantages des LED en termes d'efficacité énergétique et de longue durée de vie ; le remplacement des éclairages HID procure ainsi des économies immédiates avec un faible investissement initial. Avec la bonne taille de lampe et la bonne distribution de lumière, vous pouvez facilement installer les lampes MASTER - LED HID SON-T dans les systèmes SON et SON-T existants, améliorant ainsi la qualité de la lumière sans changer le ballast (pour les remplacements IF) ni le réflecteur du luminaire.

### 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		Conforme à RoHS	
Culot	E40 [E40]	Oui	
Durée de vie nominale	50 000 h	Données techniques de l'éclairage	
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Code couleur	740 [CCT of 4000K]
Type de lampe	LED	Flux lumineux	12 000 lm
Référence de mesure de flux	Sphere	Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)

## Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	176,00 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 %
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	2,5
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

### Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	68 W
Courant lampe (max.)	635 mA
Courant lampe (min.)	290 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	120-277 V

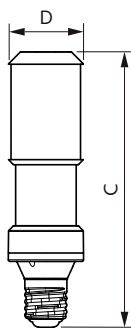
### Température

Température maximale du produit (nom.)	60 °C
--	-------

### Commandes et gradation

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

## Schéma dimensionnel



<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	Forme en T

### Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	C
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	68 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	421454

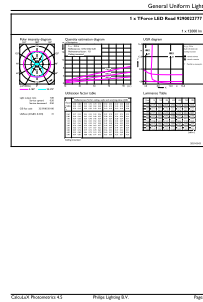
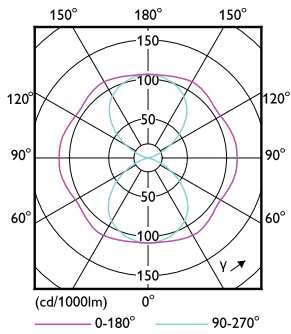
### Données du produit

Nom du produit de la commande	TForce LED Road 68W E40 740 MV
Nom de produit complet	TrueForce LED Road 68W E40 740 MV
Code EOC	871869970585500
Code de commande	70585500
Code 12NC	929002277708
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699705855
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699705862

Product	D	C
TForce LED Road 68W E40 740 MV	71 mm	262 mm

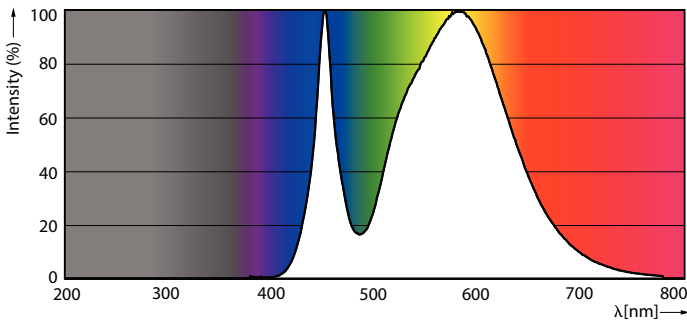
# Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

## Données photométriques



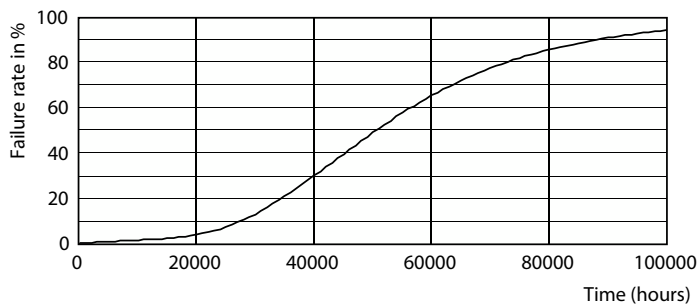
Light Distribution Diagram - TForce LED Road 68W E40 740 MV

General uniform lighting - TForce LED Road 68W E40 740 MV

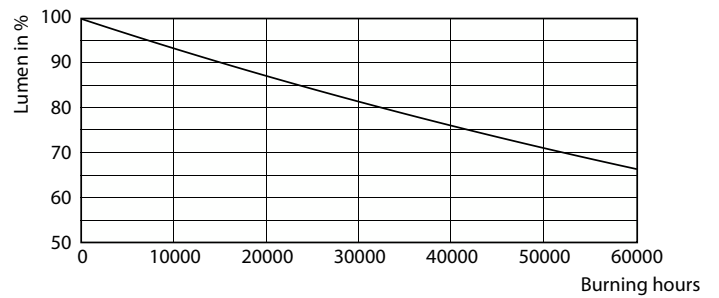


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 68W E40 740 MV

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 68W E40 740 MV



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 68W E40 740 MV

## Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

