



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

## TrueForce LED Road 68W E40 740 MV

Les lampes de voirie LED Philips TrueForce offrent une solution de LED avec retour sur investissement rapide pour remplacer les lampes à décharge haute intensité (HID). En cas de remplacement de HID, ces produits procurent les avantages propres aux LED en termes d'efficacité énergétique et de longue durée de vie, et ils garantissent une économie instantanée et un faible investissement initial. Avec la bonne taille de lampe et la bonne distribution de lumière, vous pouvez facilement installer les lampes TrueForce Road dans les luminaires d'éclairage routier équipés d'appareillages électromagnétiques (remplacer seulement la lampe Sodium Haute Pression par la TrueForce Road : attention, pas d'alimentation directe en 230V de la TrueForce Road) sans changer le ballast ni le réflecteur du luminaire, tout en améliorant la qualité de l'éclairage.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Photométries et Colorimétries	
Culot	E40 [ E40]	Code couleur	740 [ CCT de 4 000 K]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Flux lumineux (nom.)	12000 lm
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h	Couleur	Blanc brillant (CW)
Cycle d'allumage	50000X	Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Type technique	68-150W	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	176,00 lm/W
Référence de mesure du flux	Sphere	Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
		Indice de rendu des couleurs (nom.)	70

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

LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
--	------

### Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	68 W
Courant lampe (max.)	635 mA
Courant lampe (min.)	290 mA
Puissance équivalente	150 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0,5 s
Facteur de puissance (nom.)	0,9
Tension (nom.)	120-277 V

### Températures

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

### Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

### Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
-----------------------	-------------

Forme de l'ampoule	Forme en T
--------------------	------------

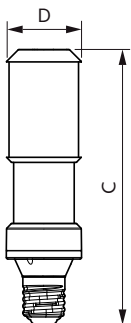
### Normes et recommandations

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

### Données logistiques

Code de produit complet	871869970585500
Nom du produit de la commande	TrueForce LED Road 68W E40 740 MV
Code barre produit	8718699705855
Code de commande	70585500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929002277708
Poids net (pièce)	0,586 kg

## Schéma dimensionnel

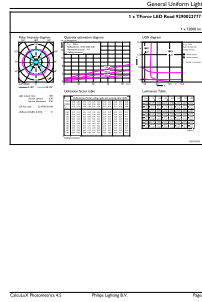
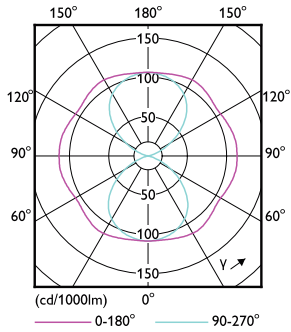


TForce LED Road 120-68W E40 740 MV

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

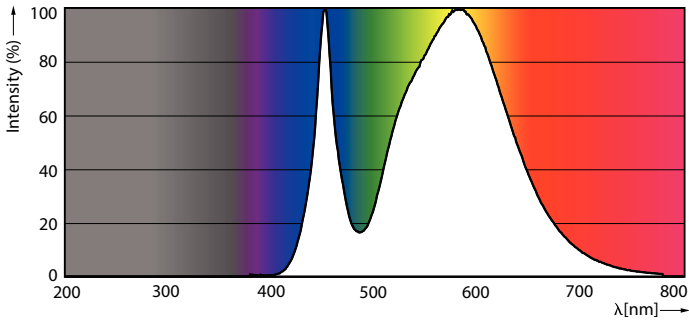
# Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

## Données photométriques



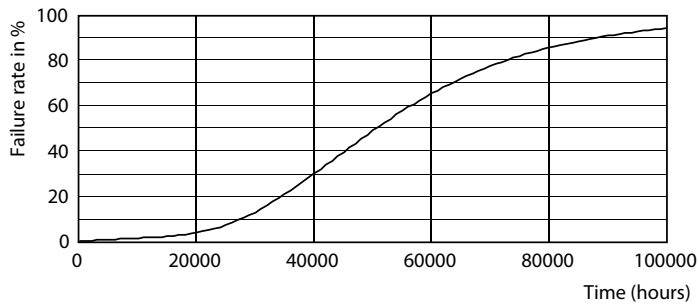
LEDTForce Road 68W Tshape E40

LEDTForce Road 68W Tshape E40 740

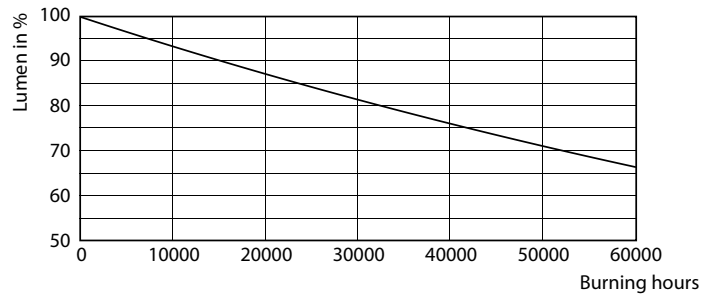


LEDTForce Road 68W Tshape E40 740

## Durée de vie



50K



50K

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

