



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

## TrueForce LED Road 68W E40 730 MV

Les lampes LED Road 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 LED TrueForce 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 TrueForce Road dans les systèmes SON et SON-T existants, améliorant ainsi la qualité de la lumière sans changer le ballast ni le réflecteur du luminaire.

### Mises en garde et sécurité

- L'installation doit toujours être effectuée par un électricien ou un installateur qualifié. Consultez le guide d'installation pour obtenir les instructions.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Niveau	
Culot	E40 [ E40]	MASTER	
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Photométries et colorimétries	
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h	Code couleur	730 [ CCT de 3 000 K]
Cycle d'allumage	50000	Flux lumineux (nom.)	11200 lm
Référence de mesure du flux	Sphere	Couleur	Blanc (WH)
		Température de couleur proximale (nom.)	3000 K

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

Efficacité lumineuse (valeur nominale)	164,00 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	70
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

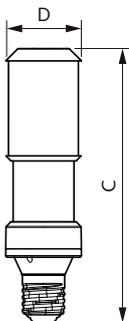
### Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	C
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	68 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	421453

### Données logistiques

Code de produit complet	871869970583100
Nom du produit de la commande	TrueForce LED Road 68W E40 730 MV
Code barre produit	8718699705831
Code de commande	70583100
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929002277608
Net Weight (Piece)	0,586 kg

## Schéma dimensionnel

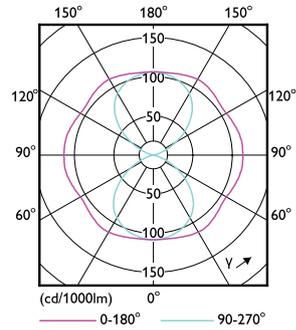
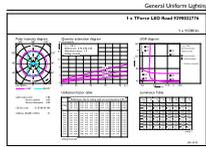


TrueForce LED Road 68W E40 730 MV

Product	D	C
TrueForce LED Road 68W E40 730 MV	71 mm	262 mm

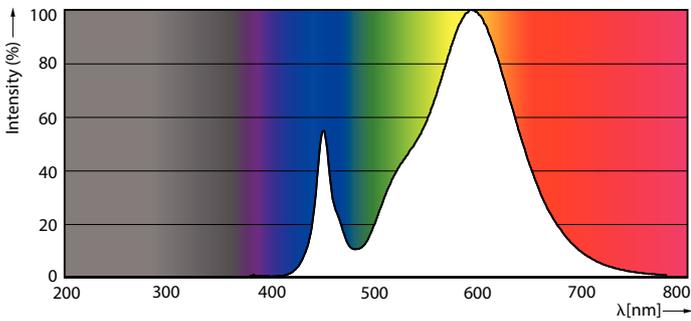
# Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

## Données photométriques



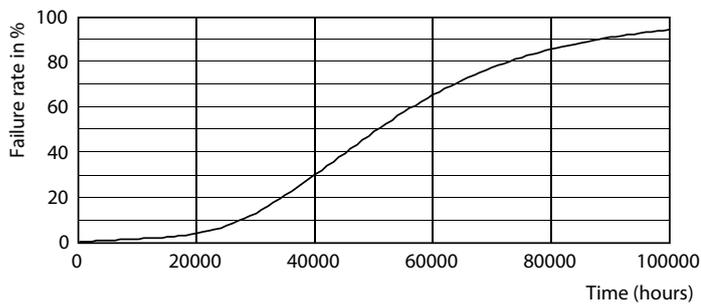
LEDTrueForce Road 68W Tshape E40 730

LEDTrueForce Road 68W Tshape E40

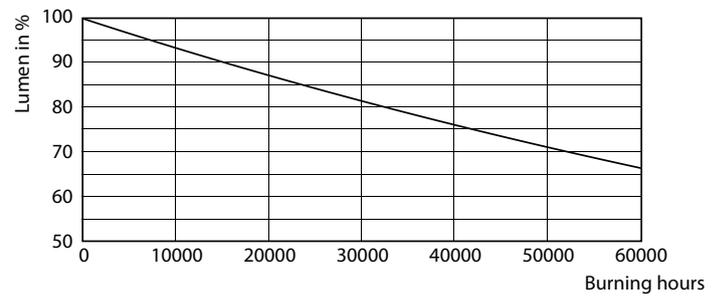


LEDTrueForce Road 68W Tshape E40 730

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

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

