



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

## TForce LED Road 112-68W E40 730

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	
Culot	E40 [ E40]
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h
Cycle d'allumage	50000X
Type technique	68-150W
Flux lumineux (nominal) (nom.) 11200 lm	
Couleur Blanc (WH)	
Température de couleur proximale (nom.) 3000 K	
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 %	

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

## Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 Hz
Puissance (valeur nominale)	68 W
Courant lampe (nom.)	1650 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60% du flux lumineux (nom.)	0.5 s
Facteur de puissance (nom.)	depends on ballast type
Tension (nom.)	80-90 V

## Températures

Température maximum du boîtier (nom.)	103 °C
---------------------------------------	--------

## Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Clair (CL)
-----------------------	------------

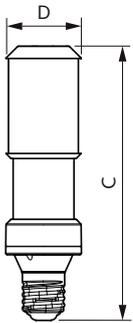
## Normes et recommandations

Classe énergétique	A++
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	75 kWh

## Données logistiques

Code de produit complet	871869963908200
Désignation Produit	TForce LED Road 112-68W E40 730
Code barre produit (EAN)	8718699639082
Code de commande	63908200
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	6
Code industriel (12NC)	929002007602
Poids net (pièce)	0,432 kg

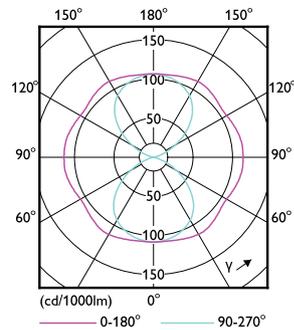
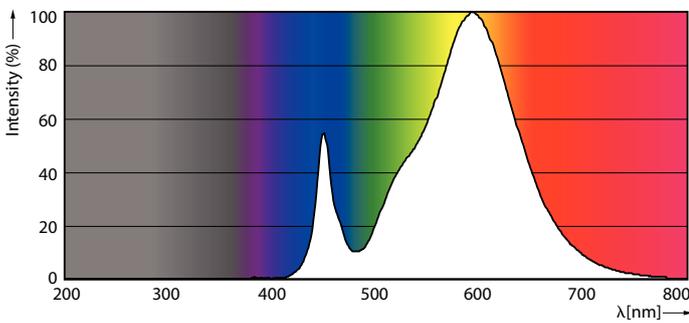
## Schéma dimensionnel



TForce LED SON-T ND 11.5klm E40 730 CL

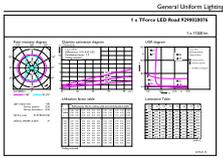
Product	D	C
TForce LED Road 112-68W E40 730	71 mm	262 mm

## Données photométriques



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

## Données photométriques



© Philips Lighting B.V. 2019. Page 11 of 11.

### LEDTrueForce SON-T 115klm E40 730

## Durée de vie

