



# La meilleure solution LED de remplacement de l'éclairage routier HID et SON avec LED TrueForce

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

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.

### Avantages

- Réduction des coûts grâce au court délai de récupération de l'investissement
- Faible investissement initial
- Une solution simple pour une lumière de meilleure qualité

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

### Fonctions

- Efficacité énergétique élevée
- Longue durée de vie de 50 000 heures
- La bonne taille et la bonne distribution de lumière adaptées pour les remplacements
- Remplacement direct par des LED, pas besoin de changer de luminaire
- Lumière blanche agréable avec CRI70

### Application

- Routes et rues
- Parcs

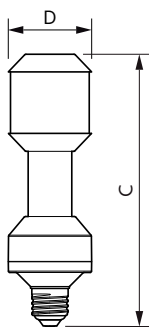
### Mises en garde et sécurité

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

### Versions



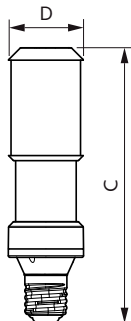
### Schéma dimensionnel



Product	D	C
TrueForce LED Road 60-35W E27 740	61 mm	200 mm
TrueForce LED Road 55-35W E27 730	61 mm	200 mm

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

## Schéma dimensionnel



Product	D	C
TrueForce LED Road 68W E40 730 MV	71 mm	262 mm
TrueForce LED Road 68W E40 740 MV	71 mm	262 mm
TrueForce LED Road 84-55W E40 730	71 mm	262 mm
TrueForce LED Road 120-68W E40 740	71 mm	262 mm
TrueForce LED Road 112-68W E40 730	71 mm	262 mm
TrueForce LED Road 90-55W E40 740	71 mm	262 mm

### Gestion et gradation

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

### Caractéristiques électriques

Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
---------------------------	-------

### Caractéristiques générales

Durée de vie nominale (nom.)	50000 h
------------------------------	---------

Cycle d'allumage	50000X
------------------	--------

### Photométries et Colorimétries

Indice de rendu des couleurs (nom.)	70
-------------------------------------	----

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

### Matériaux et finitions

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

## Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	35 kWh
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	35 kWh
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	55 kWh
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	55 kWh

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	68 kWh
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	68 kWh
70583100	TrueForce LED Road 68W E40 730 MV	68 kWh
70585500	TrueForce LED Road 68W E40 740 MV	68 kWh

## Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Puissance équivalente	Puissance (Nom)
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	50 Hz	70-80 V	70 W	35 W
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	50 Hz	70-80 V	70 W	35 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Puissance équivalente	Puissance (Nom)
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	50 Hz	88-98 V	100 W	55 W
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	50 Hz	88-98 V	100 W	55 W

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

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Puissance équivalente	Puissance (Nom)
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	50 Hz	80-90 V	100 W	68 W
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	50 Hz	80-90 V	100 W	68 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Puissance équivalente	Puissance (Nom)
70583100	TrueForce LED Road 68W E40 730 MV	50 à 60 Hz	120-277 V	150 W	68 W
70585500	TrueForce LED Road 68W E40 740 MV	50 à 60 Hz	120-277 V	150 W	68 W

## Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Culot
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	E27
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	E27
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	E40
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	E40

Order Code	Full Product Name	Culot
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	E40
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	E40
70583100	TrueForce LED Road 68W E40 730 MV	E40
70585500	TrueForce LED Road 68W E40 740 MV	E40

## Photométries et Colorimétries

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	730	3000 K	5500 lm
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	740	4000 K	6000 lm
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	730	3000 K	8400 lm
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	740	4000 K	9000 lm

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	730	3000 K	11200 lm
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	740	4000 K	12000 lm
70583100	TrueForce LED Road 68W E40 730 MV	730	3000 K	11200 lm
70585500	TrueForce LED Road 68W E40 740 MV	740	4000 K	12000 lm

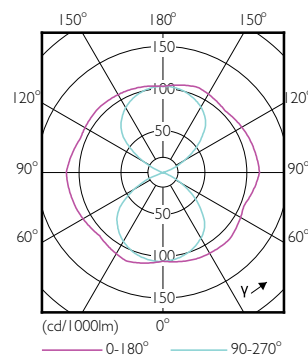
## Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	Autre
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	Autre
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	Autre
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	Autre

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	Autre
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	Autre
70583100	TrueForce LED Road 68W E40 730 MV	Forme en T
70585500	TrueForce LED Road 68W E40 740 MV	Forme en T

## Températures

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	95 °C
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	95 °C
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	97 °C
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	97 °C
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	103 °C
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	103 °C
70583100	TrueForce LED Road 68W E40 730 MV	60 °C
70585500	TrueForce LED Road 68W E40 740 MV	60 °C



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

