



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

## TrueForce LED Road 120-68W E40 740

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	
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Durée de vie nominale	50 000 h
Culot	E40 [E40]

Photométries et colorimétries	
Code couleur	740 [CCT of 4000K]
Flux lumineux	12 000 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	176,00 lm/W
Cohérence des couleurs	<6

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

Indice de rendu de couleur (IRC)	70
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

## Caractéristiques électriques

Fréquence linéaire	50 Hz
Fréquence d'entrée	50 Hz
Consommation électrique	68 W
Courant lampe (nom.)	1 650 mA
Puissance équivalente	100 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	80-90 V

## Températures

Température maximale du produit (nom.)	103 °C
--	--------

## Gestion et gradation

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

## Matériaux et finitions

Finition ampoule	Transparent
------------------	-------------

Forme de la lampe	Autre
-------------------	-------

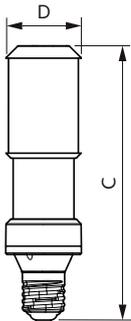
## Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	C
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	68 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	465206
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

## Données logistiques

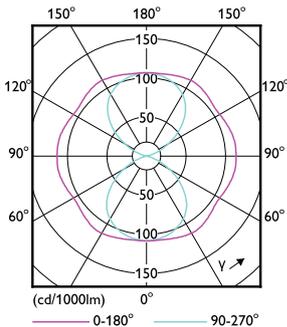
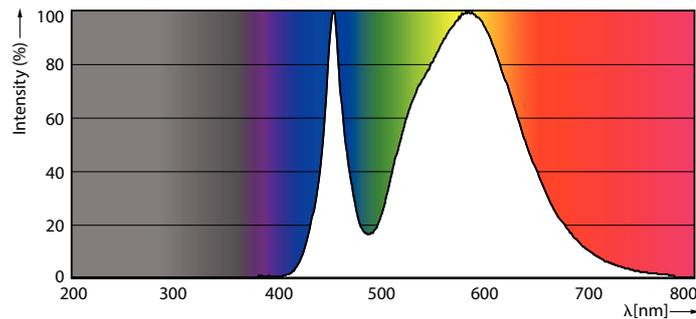
Code EOC	871869963910500
Nom du produit de la commande	TForce LED Road 120-68W E40 740
Code de commande	63910500
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	6
Code 12NC	929002007702
Nom de produit complet	TrueForce LED Road 120-68W E40 740
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699639112

## Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce LED Road 120-68W E40 740	71 mm	262 mm

## Données photométriques

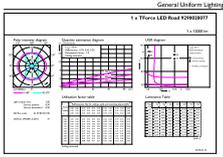


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 120-68W E40 740

Light Distribution Diagram - TForce LED Road 120-68W E40 740

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

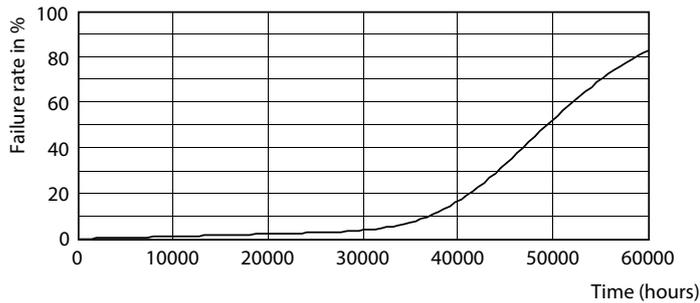
## Données photométriques



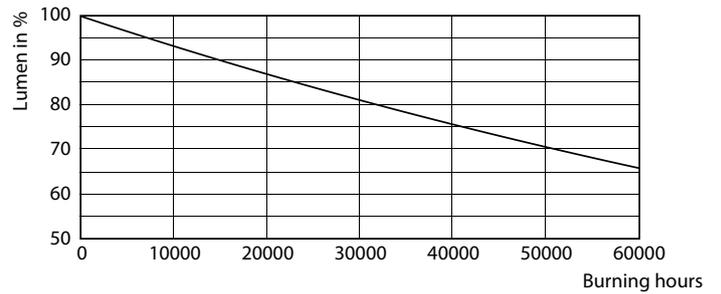
© Philips Lighting B.V. 2023

### Accent Lighting Spots - TForce LED Road 120-68W E40 740

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 120-68W E40 740



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 120-68W E40 740

