



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

## TrueForce LED Road 90-55W E40 740

Les lampes MASTER - LED HID SON-T 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 MASTER - LED SON-T 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 MASTER - LED HID SON-T dans les systèmes SON et SON-T existants, améliorant ainsi la qualité de la lumière sans changer le ballast (pour les remplacements IF) ni le réflecteur du luminaire.

### Mises en garde et sécurité

• Veuillez vous référer à la notice d'installation ou consulter un représentant Philips Lighting pour le schéma de câblage et les instructions.

### Données du produit

Informations générales		Référence de mesure de flux	
Culot	E40		Sphere
Données techniques de l'éclairage			
Durée de vie nominale	50 000 h	Code couleur	740 [CCT of 4000K]
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Flux lumineux	9 000 lm
Type de lampe	LED	Efficacité lumineuse (nominale)	163,00 lm/W

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

Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

### Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 Hz
Fréquence d'entrée	50 Hz
Consommation électrique	55 W
Courant lampe (nom.)	1 000 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	88-98 V

### Température

Température maximale du produit (nom.)	97 °C
--	-------

### Commandes et gradation

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

### Mécanique et boîtier

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

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

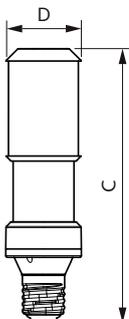
### Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	55 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403608
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

### Données du produit

Nom du produit de la commande	TForce LED Road 90-55W E40 740
Nom de produit complet	TrueForce LED Road 90-55W E40 740
Code EOC	871869963906800
Code de commande	63906800
Code 12NC	929002007502
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,432 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8718699639068
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699639075

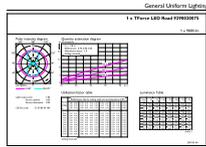
## Schéma dimensionnel



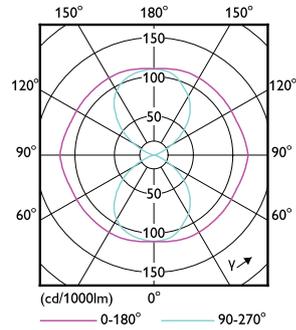
Product	D	C
TForce LED Road 90-55W E40 740	71 mm	262 mm

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

## Données photométriques

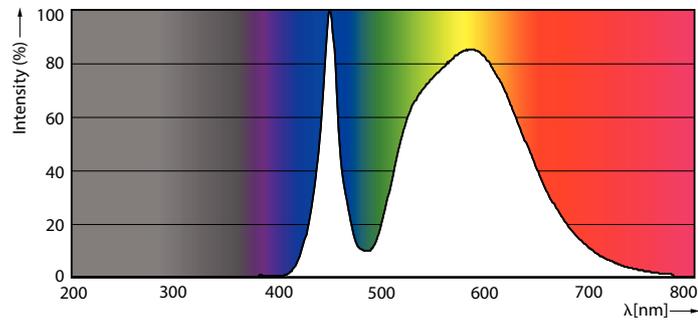


Technical Parameters 43  
Photometry 47  
Page 10



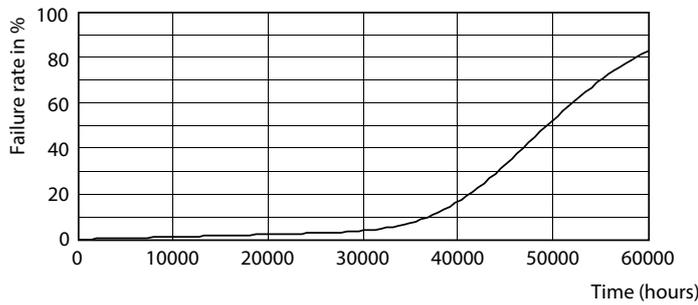
Accent Lighting Spots - TForce LED Road 90-55W E40 740

Light Distribution Diagram - TForce LED Road 90-55W E40 740

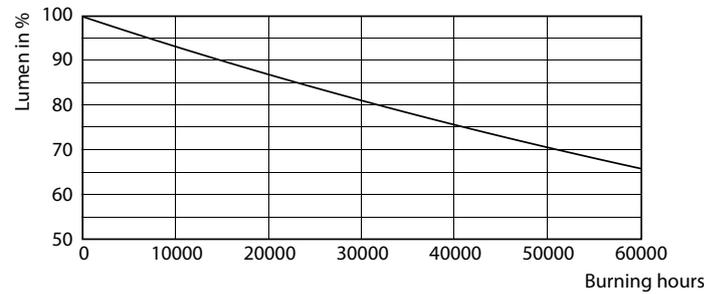


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 90-55W E40 740

## Durée de vie



LEDTrueForce SON-T E40



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 90-55W E40 740

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

