



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

TrueForce LED Road 55-35W E27 730

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		Photométries et colorimétries	
Type de lampe	LED	Code couleur	730 [CCT of 3000K]
Référence de mesure de flux	Sphere	Flux lumineux	5 500 lm
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Durée de vie nominale	50 000 h	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Culot	E27 [E27]	Efficacité lumineuse (nominale)	157,00 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	35 W
Courant lampe (nom.)	920 mA
Puissance équivalente	70 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	70-80 V

Températures

Température maximale du produit (nom.)	95 °C
--	-------

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

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

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

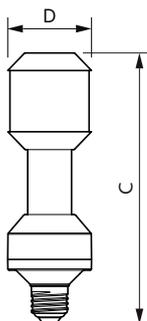
Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	35 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403564
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données logistiques

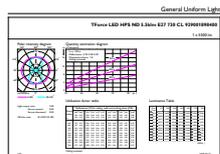
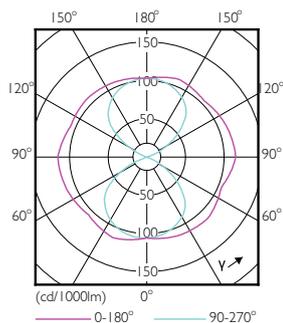
Code EOC	871869681115300
Nom du produit de la commande	TForce LED Road 55-35W E27 730
Code de commande	81115300
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	6
Code 12NC	929001898402
Nom de produit complet	TrueForce LED Road 55-35W E27 730
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696811160

Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce LED Road 55-35W E27 730	61 mm	200 mm

Données photométriques

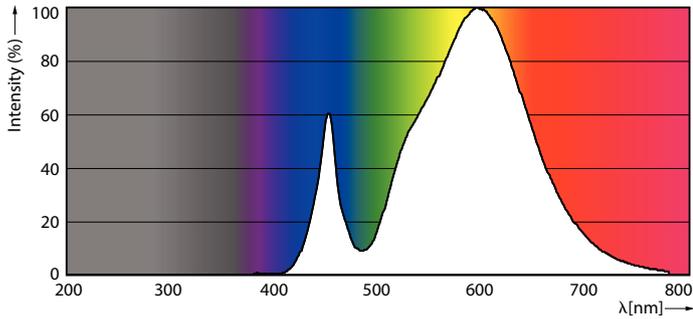


Light Distribution Diagram - TForce LED Road 55-35W E27 730

General uniform lighting - TForce LED Road 55-35W E27 730

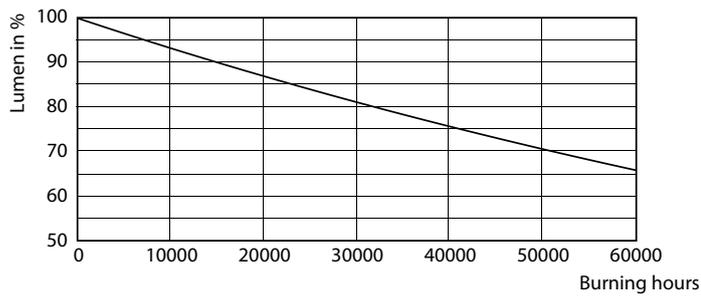
Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

Données photométriques

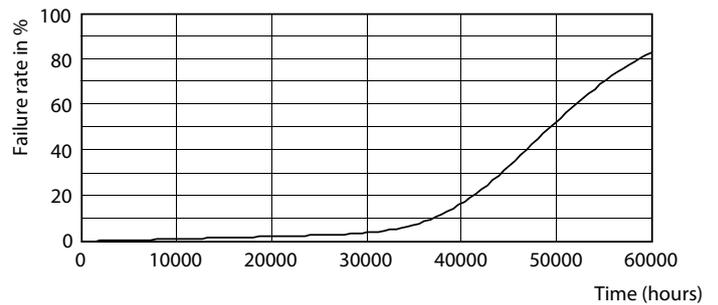


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 55-35W E27 730

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 55-35W E27 730



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 55-35W E27 730

