

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



TrueForce LED Road 35W E27 730 MV

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		Niveau	
Culot	E27 [E27]	MASTER	
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Photométries et colorimétries	
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h	Code couleur	730 [CCT de 3 000 K]
Type technique	35-70W	Flux lumineux (nom.)	5500 lm
Référence de mesure du flux	Sphere	Couleur	Blanc (WH)
		Température de couleur proximale (nom.)	3000 K

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

Efficacité lumineuse (valeur nominale)	157.00 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 %

Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	35 W
Courant lampe (max.)	390 mA
Courant lampe (min.)	140 mA
Puissance équivalente	70 W
Heure de démarrage (nom.)	0.5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0.5 s
Facteur de puissance (nom.)	0.9
Tension (nom.)	100-277 V

Températures

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

Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	Autre

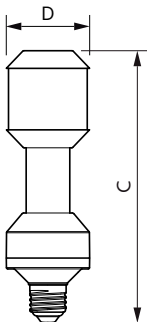
Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	35 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	406205

Données logistiques

Code de produit complet	871869967483000
Nom du produit de la commande	TrueForce LED Road 35W E27 730 MV
Code barre produit	8718699674830
Code de commande	67483000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929002221708
Net Weight (Piece)	0.230 kg

Schéma dimensionnel

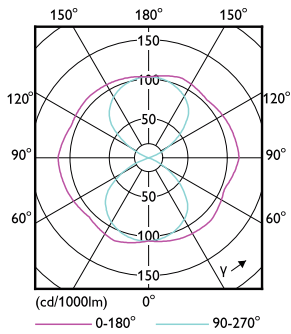


TrueForce LED Road 35W E27 730 MV

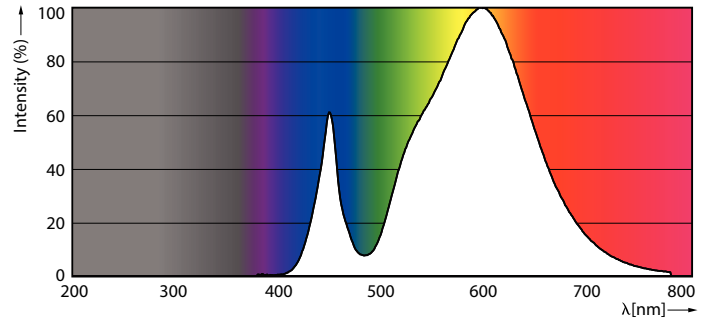
Product	D	C
TrueForce LED Road 35W E27 730 MV	61 mm	200 mm

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

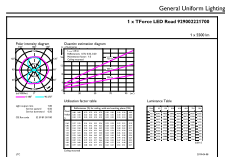
Données photométriques



LEDTForce Road 35W Others E27-LDD



LEDTForce Road 55W Others E40 730-POC

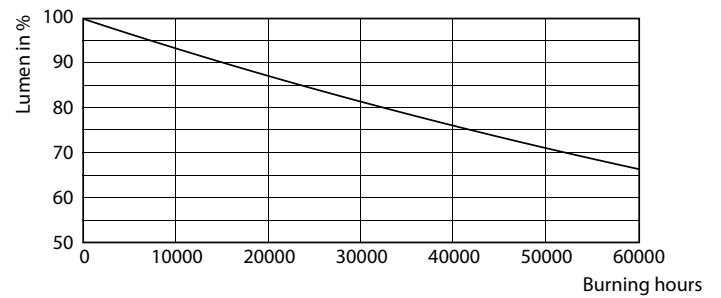


LEDTForce Road 35W Others E27 730-GUL

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

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

