



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

TrueForce LED Road 55W E40 730 MV

Les lampes de voirie LED Philips TrueForce offrent une solution de LED avec retour sur investissement rapide pour remplacer les lampes à décharge haute intensité (HID). En cas de remplacement de HID, ces produits procurent les avantages propres aux LED en termes d'efficacité énergétique et de longue durée de vie, et ils garantissent une économie instantanée et 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 luminaires d'éclairage routier équipés d'appareillages électromagnétiques (remplacer seulement la lampe Sodium Haute Pression par la TrueForce Road : attention, pas d'alimentation directe en 230V de la TrueForce Road) sans changer le ballast ni le réflecteur du luminaire, tout en améliorant la qualité de l'éclairage.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	E40 [E40]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h
Cycle d'allumage	50000X
Type technique	55-100W
Référence de mesure du flux	Sphere

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	730 [CCT de 3 000 K]
Flux lumineux (nom.)	8400 lm
Couleur	Blanc (WH)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	152.00 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	70

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

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

Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	55 W
Courant lampe (max.)	610 mA
Courant lampe (min.)	220 mA
Puissance équivalente	100 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.)	97 °C
--	-------

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

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

Forme de l'ampoule	Autre
--------------------	-------

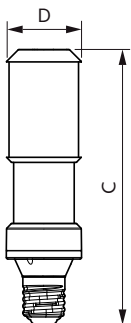
Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	55 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	406204

Données logistiques

Code de produit complet	871869967477900
Nom du produit de la commande	TrueForce LED Road 55W E40 730 MV
Code barre produit	8718699674779
Code de commande	67477900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929002221608
Poids net (pièce)	0.430 kg

Schéma dimensionnel

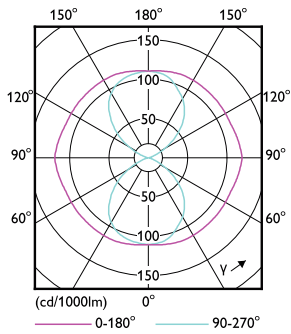


TForce LED Road 55W E40 730 MV

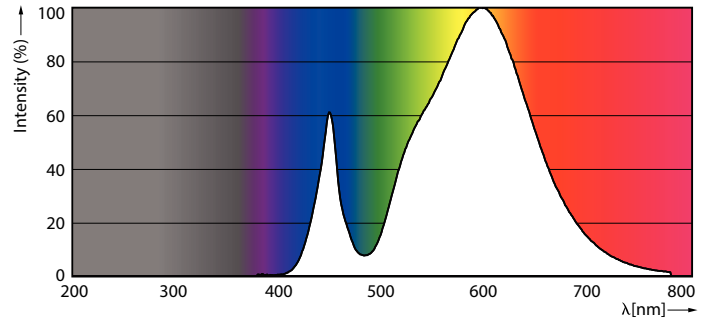
Product	D	C
TrueForce LED Road 55W E40 730 MV	71 mm	262 mm

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

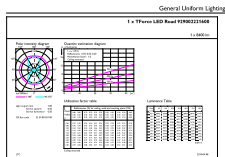
Données photométriques



LEDForce Road 55W Others E40-LDD.eps



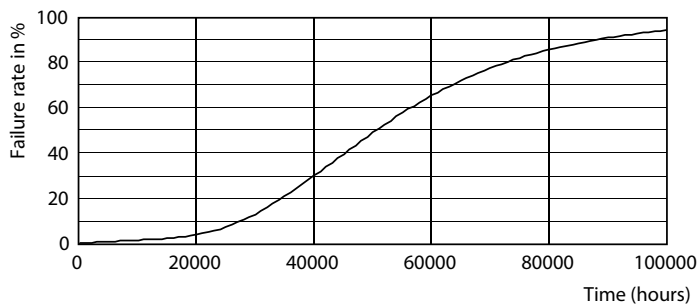
LEDForce Road 55W Others E40 730-POC



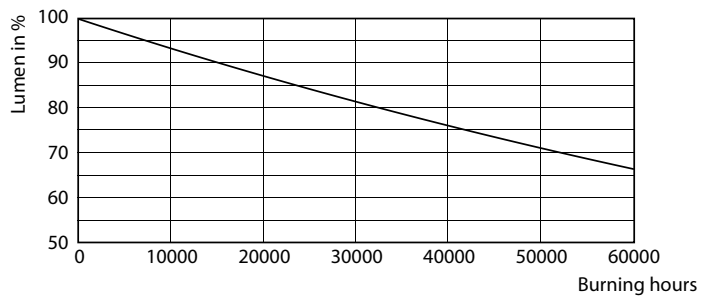
© 2014 Philips Lighting B.V. All rights reserved.

LEDForce Road 55W Others E40 730-GUL

Durée de vie



50K



50K

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

