



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

TForce LED Road 90-55W E40 740

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		Flux lumineux (nominal) (nom.)	
Culot	E40 [E40]		9000 lm
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h	Couleur	Blanc brillant (CW)
Cycle d'allumage	50000X	Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Type technique	55-100W	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	163,00 lm/W
Photométries et Colorimétries		Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Code couleur	740 [CCT de 4000 K]	Indice de rendu des couleurs (nom.)	70
Flux lumineux (nom.)	9000 lm	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

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

Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 Hz
Puissance (valeur nominale)	55 W
Courant lampe (nom.)	1000 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.)	depends on ballast type
Tension (nom.)	88-98 V

Températures

Température maximum du boîtier (nom.)	97 °C
---------------------------------------	-------

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Clair (CL)
-----------------------	------------

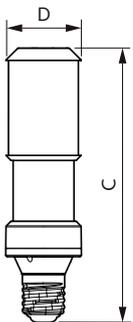
Normes et recommandations

Classe énergétique	A++
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	61 kWh

Données logistiques

Code de produit complet	871869963906800
Désignation Produit	TForce LED Road 90-55W E40 740
Code barre produit (EAN)	8718699639068
Code de commande	63906800
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	6
Code industriel (12NC)	929002007502
Poids net (pièce)	0,432 kg

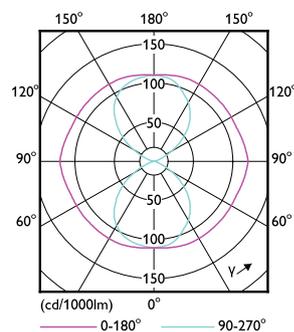
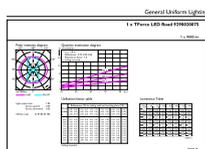
Schéma dimensionnel



TForce LED SON-T ND 9klm E40 740 CL

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

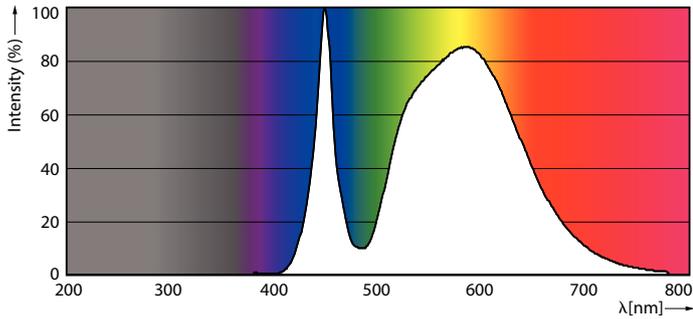
Données photométriques



LEDTrueForce SON-T 9klm E40 740

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

Données photométriques



Durée de vie

