



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

TrueForce LED Road 68W E40 740 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

Informations générales		Données techniques de l'éclairage	
Culot	E40 [E40]	Code couleur	740 [CCT of 4000K]
Durée de vie nominale	50 000 h	Flux lumineux	12 000 lm
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Type de lampe	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Référence de mesure de flux	Sphere	Efficacité lumineuse (nominale)	176,00 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 %
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	2,5
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	68 W
Puissance équivalente	150 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	120-277 V

Température

Température maximale du produit (nom.)	60 °C
--	-------

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	Forme en T

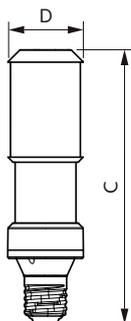
Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	C
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	68 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	421454
Conforme à RoHS	Oui

Données du produit

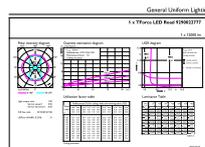
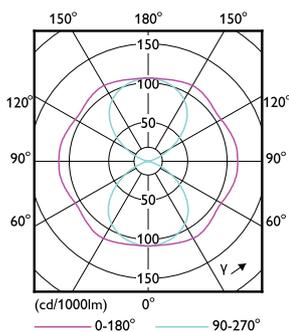
Code EOC	871869970585500
Nom du produit de la commande	TForce LED Road 68W E40 740 MV
Code de commande	70585500
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	6
Code 12NC	929002277708
Nom de produit complet	TrueForce LED Road 68W E40 740 MV
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699705862

Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce LED Road 68W E40 740 MV	71 mm	262 mm

Données photométriques

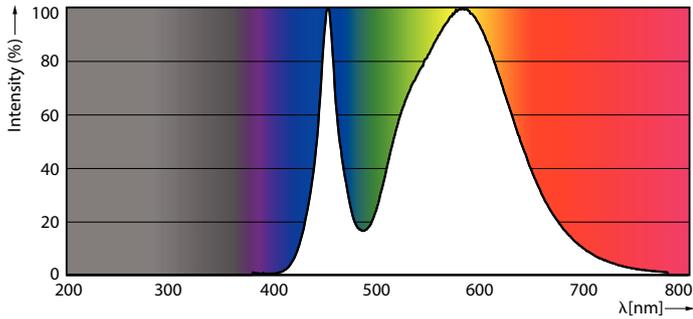


Light Distribution Diagram - TForce LED Road 68W E40 740 MV

General uniform lighting - TForce LED Road 68W E40 740 MV

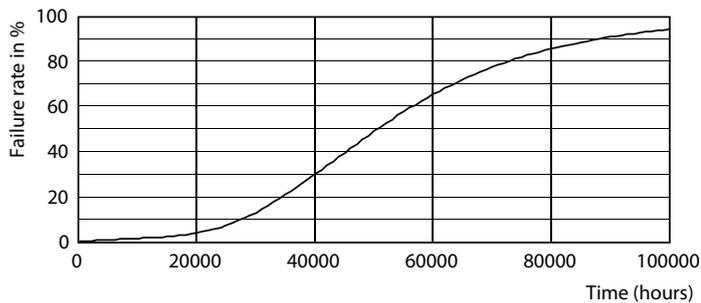
Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

Données photométriques

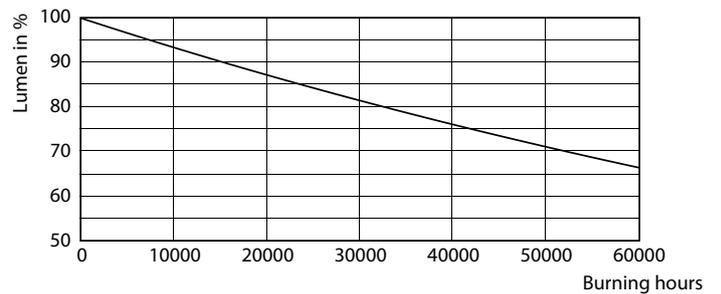


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 68W E40 740 MV

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 68W E40 740 MV



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 68W E40 740 MV

