



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

TrueForce LED Road 112-68W E40 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	11 200 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	E40 [E40]	Efficacité lumineuse (nominale)	164,00 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	68 W
Courant lampe (nom.)	1 650 mA
Puissance équivalente	100 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	80-90 V

Températures

Température maximale du produit (nom.)	103 °C
--	--------

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

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

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

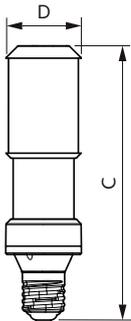
Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	68 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	465205
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données logistiques

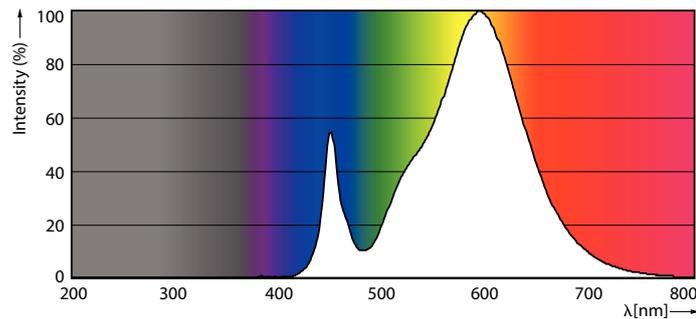
Code EOC	871869963908200
Nom du produit de la commande	TForce LED Road 112-68W E40 730
Code de commande	63908200
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	6
Code 12NC	929002007602
Nom de produit complet	TrueForce LED Road 112-68W E40 730
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699639099

Schéma dimensionnel

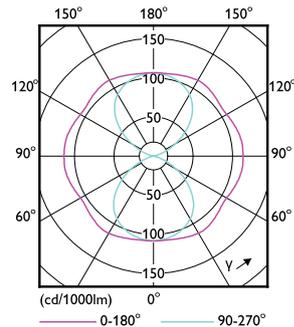


Product	D	C
TForce LED Road 112-68W E40 730	71 mm	262 mm

Données photométriques



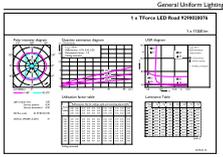
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 112-68W E40 730



Light Distribution Diagram - TForce LED Road 112-68W E40 730

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

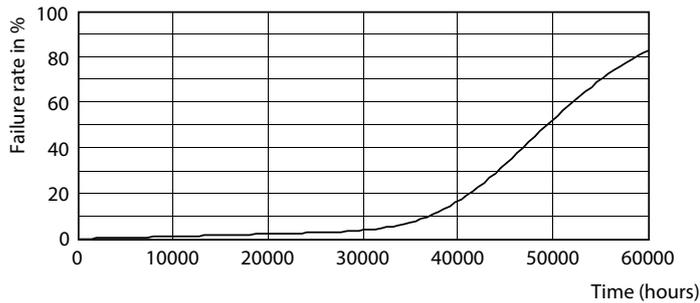
Données photométriques



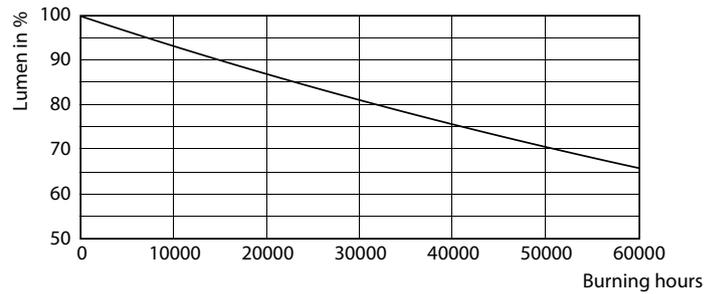
© Philips Lighting B.V. 2023. All rights reserved.

Accent Lighting Spots - TForce LED Road 112-68W E40 730

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 112-68W E40 730



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 112-68W E40 730

