



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

TrueForce LED Road 120-68W E40 740

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	E40 [E40]	MASTER	
Marquage CE	Oui	Photométries et colorimétries	
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Code couleur	740 [CCT de 4 000 K]
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h	Flux lumineux (nom.)	12000 lm
Cycle d'allumage	50000	Couleur	Blanc brillant (CW)
Référence de mesure du flux	Sphere	Température de couleur proximale (nom.)	4000 K

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

Efficacité lumineuse (valeur nominale)	176,00 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 Hz
Puissance (valeur nominale)	68 W
Courant lampe (nom.)	1650 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.)	80-90 V

Températures

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

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	Autre

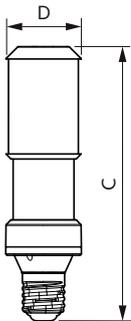
Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	C
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	68 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	465206

Données logistiques

Code de produit complet	871869963910500
Nom du produit de la commande	TrueForce LED Road 120-68W E40 740
Code barre produit	8718699639105
Code de commande	63910500
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	TForce LED Road 120-68W E40 740
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929002007702
Net Weight (Piece)	0,432 kg

Schéma dimensionnel

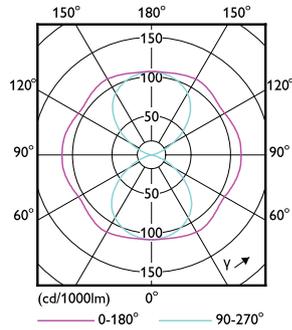
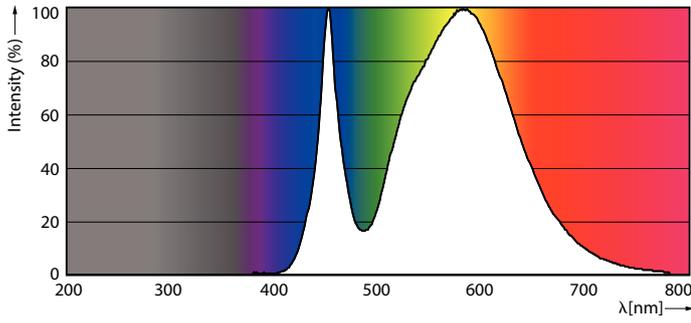


TrueForce LED Road 120-68W E40 740

Product	D	C
TrueForce LED Road 120-68W E40 740	71 mm	262 mm

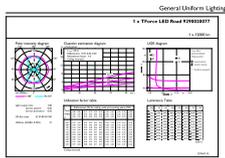
Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

Données photométriques



LEDTrueForce SON-T 12klm E40 740

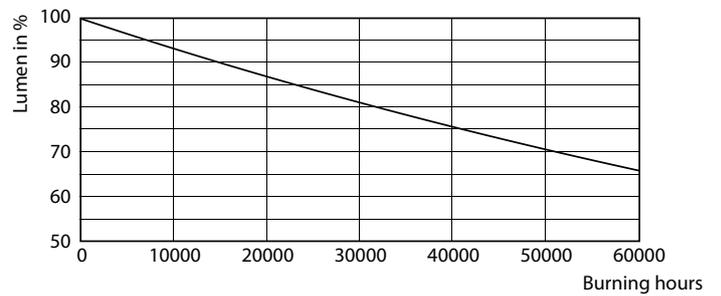
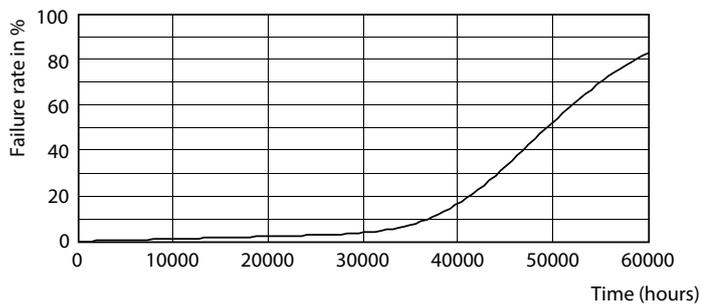
LEDTrueForce SON-T E40 68W



© 2022 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Page 17

LEDTrueForce SON-T 12klm E40 740

Durée de vie



LEDTrueForce SON-T E40

LEDTrueForce SON-T E40

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

