



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	
Culot	E40 [E40]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h
Type technique	68-150W
Référence de mesure du flux	Sphere

Photométries et colorimétries	
Code couleur	740 [CCT de 4 000 K]
Flux lumineux (nom.)	12000 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	176,00 lm/W

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

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

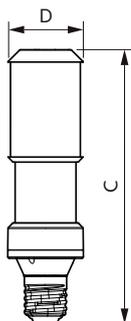
Normes et recommandations

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
Code de commande local	63910500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929002007702
Net Weight (Piece)	0,432 kg

Schéma dimensionnel

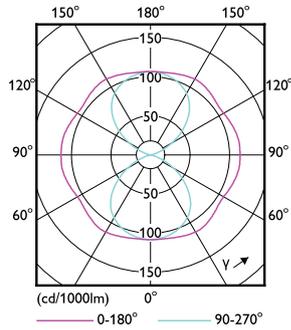
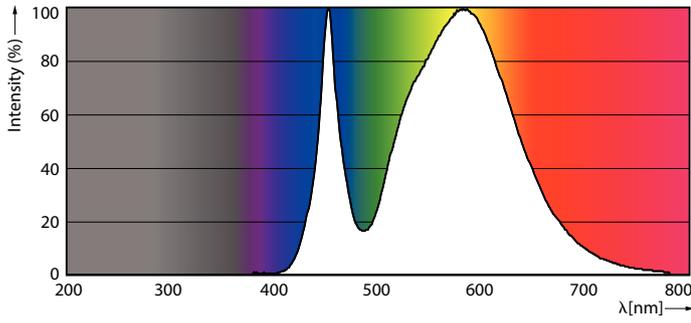


TrueForce LED Road 120-68W E40 740

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

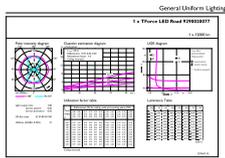
Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

Données photométriques



LEDTrueForce SON-T 12klm E40 740

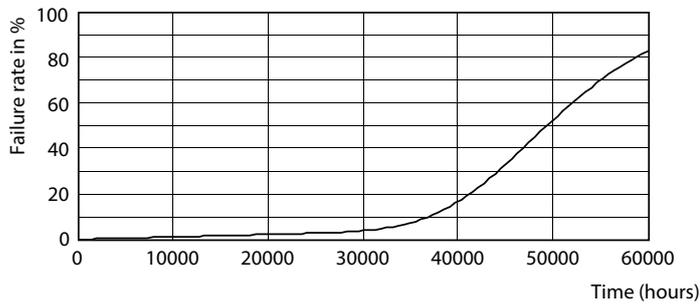
LEDTrueForce SON-T E40 68W



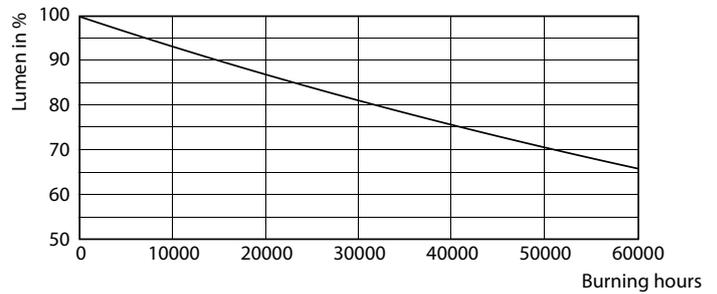
General Information Lighting
1 x TrueForce LED Road F20020017
© 2022 Philips Lighting B.V.
Philips Lighting B.V.
Age 11

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)

