



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

TrueForce LED Road 84-55W 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	
Culot	E40 [E40]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h
Type technique	55-100W
Référence de mesure du flux	Sphere

Photométries et colorimétries	
Code couleur	730 [CCT de 3 000 K]
Flux lumineux (nom.)	8400 lm
Couleur	Blanc (WH)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	152,00 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)	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.)	0,9
Tension (nom.)	88-98 V

Températures

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

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	Autre

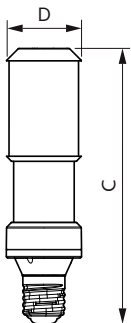
Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	55 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403607

Données logistiques

Code de produit complet	871869963904400
Nom du produit de la commande	TrueForce LED Road 84-55W E40 730
Code barre produit	8718699639044
Code de commande	63904400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929002007402
Net Weight (Piece)	0,432 kg

Schéma dimensionnel

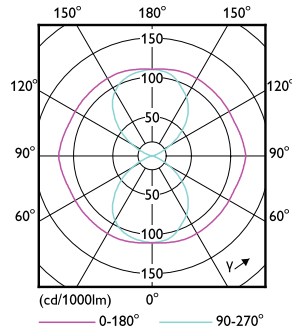
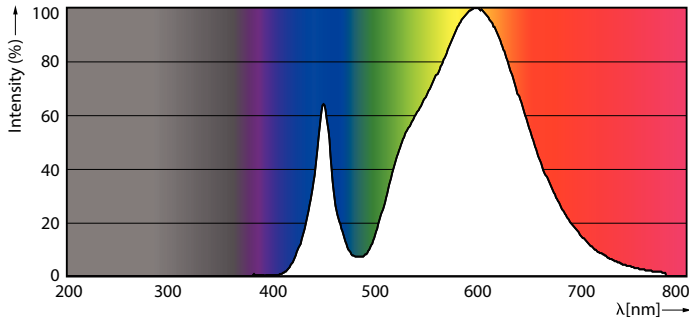


TrueForce LED Road 84-55W E40 730

Product	D	C
TrueForce LED Road 84-55W E40 730	71 mm	262 mm

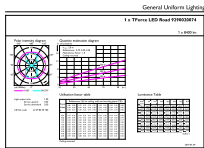
Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

Données photométriques



LEDTrueForce SON-T 85klm E40 730

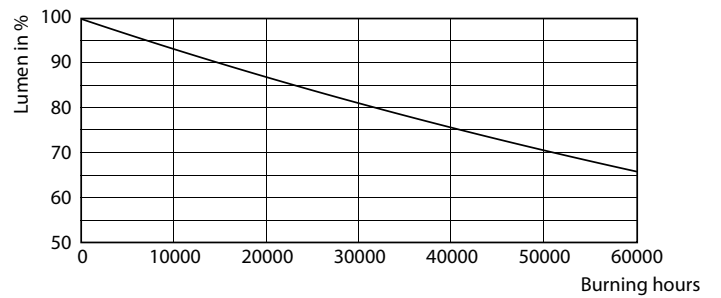
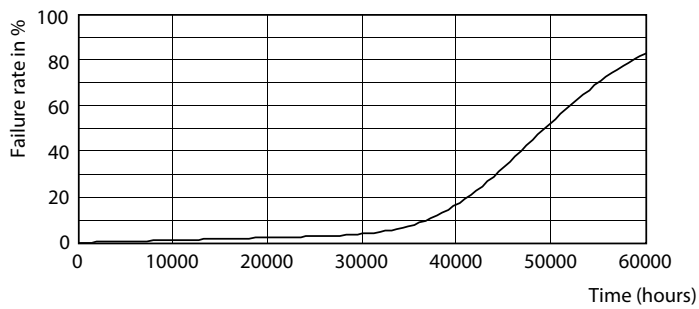
LEDTrueForce SON-T E40 55W



General Ambient Lighting 1 x 170mm LED Spot 2300000014 Page 10

LEDTrueForce SON-T 85klm E40 730

Durée de vie



LEDTrueForce SON-T E40

LEDTrueForce SON-T E40

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

