



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

TrueForce LED Road 84-55W E40 730

Les lampes de voirie LED Philips TrueForce offrent une solution de LED avec retour sur investissement rapide pour remplacer les lampes à décharge haute intensité (HID). En cas de remplacement de HID, ces produits procurent les avantages propres aux LED en termes d'efficacité énergétique et de longue durée de vie, et ils garantissent une économie instantanée et 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 luminaires d'éclairage routier équipés d'appareillages électromagnétiques (remplacer seulement la lampe Sodium Haute Pression par la TrueForce Road : attention, pas d'alimentation directe en 230V de la TrueForce Road) sans changer le ballast ni le réflecteur du luminaire, tout en améliorant la qualité de l'éclairage.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	E40 [E40]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h
Cycle d'allumage	50000X
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
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	70

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

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
--------------------	-------

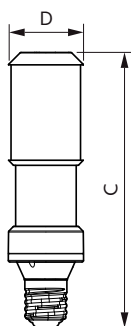
Normes et recommandations

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
Poids net (pièce)	0,432 kg

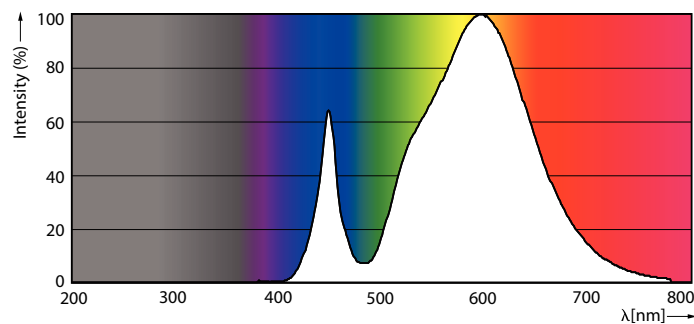
Schéma dimensionnel



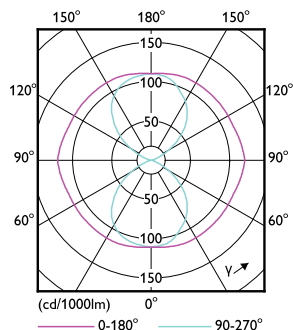
TForce LED SON-T ND 8.5klm E40 730 CL

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

Données photométriques



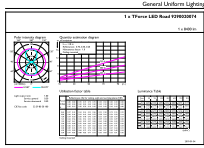
LEDTrueForce SON-T 85klm E40 730



LEDTrueForce SON-T E40 55W

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

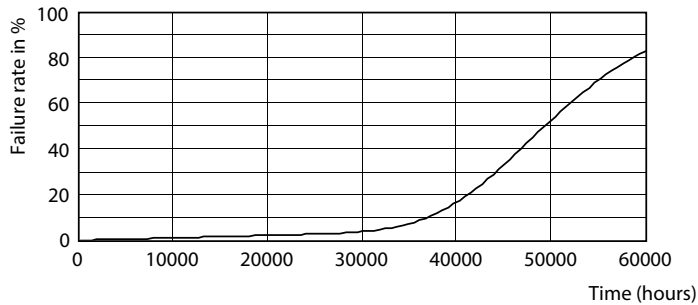
Données photométriques



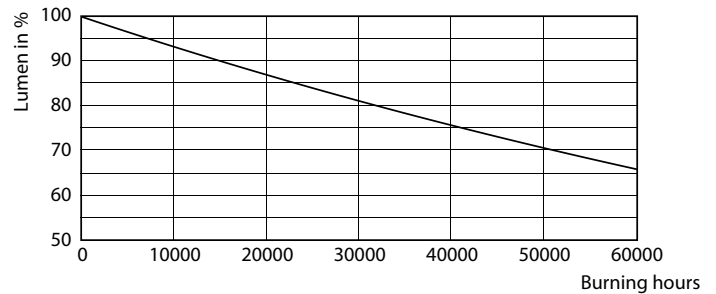
General Uniform Light
1 - TrueForce LED Road 120W/85klm
1 - 2000lm

LEDTrueForce SON-T 85klm E40 730

Durée de vie



LEDTrueForce SON-T E40



LEDTrueForce SON-T E40

