



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

TForce 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]
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h
Cycle d'allumage	50000X
Type technique	55-100W

Photométries et Colorimétries

Code couleur	730 [CCT de 3000 K]
Flux lumineux (nom.)	8400 lm

Flux lumineux (nominal) (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
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

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

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.)	depends on ballast type
Tension (nom.)	88-98 V

Températures

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

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Clair (CL)
-----------------------	------------

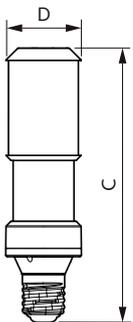
Normes et recommandations

Classe énergétique	A++
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	61 kWh

Données logistiques

Code de produit complet	871869963904400
Désignation Produit	TForce LED Road 84-55W E40 730
Code barre produit (EAN)	8718699639044
Code de commande	63904400
Local Code	63904400
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	6
Code industriel (12NC)	929002007402
Poids net (pièce)	0,432 kg

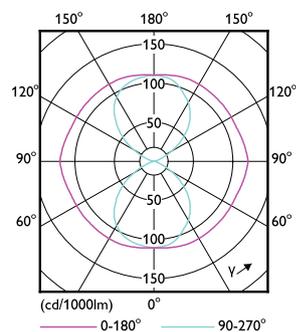
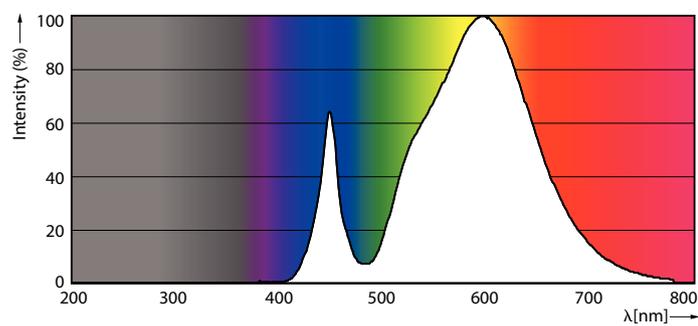
Schéma dimensionnel



TForce LED SON-T ND 8.5klm E40 730 CL

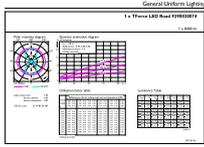
Product	D	C
TForce LED Road 84-55W E40 730	71 mm	262 mm

Données photométriques



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

Données photométriques



General Information
1 - TrueForce LED Road 120W/85klm
Page 11

LEDTrueForce SON-T 85klm E40 730

Durée de vie

