

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

TrueForce LED Road 84-55W E40 730

Les lampes MASTER - LED HID SON-T 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 MASTER - LED SON-T 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 MASTER - LED HID SON-T dans les systèmes SON et SON-T existants, améliorant ainsi la qualité de la lumière sans changer le ballast (pour les remplacements IF) ni le réflecteur du luminaire.

Mises en garde et sécurité

- Veuillez vous référer à la notice d'installation ou consulter un représentant Philips Lighting pour le schéma de câblage et les instructions.

Données du produit

Informations générales		Données techniques de l'éclairage	
Culot	E40 [E40]	Marquage CE	Oui
Durée de vie nominale	50 000 h	Conforme à RoHS	Oui
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Code couleur	730 [CCT of 3000K]
Type de lampe	LED	Flux lumineux	8 400 lm
Référence de mesure de flux	Sphere		

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

Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	152,00 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 Hz
Fréquence d'entrée	50 Hz
Consommation électrique	55 W
Courant lampe (nom.)	1 000 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	88-98 V

Température

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

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	Autre

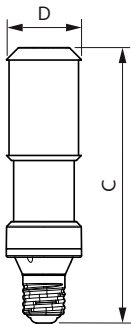
Approbation et application

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

Données du produit

Nom du produit de la commande	TForce LED Road 84-55W E40 730
Nom de produit complet	TrueForce LED Road 84-55W E40 730
Code EOC	871869963904400
Code de commande	63904400
Code 12NC	929002007402
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699639044
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699639051

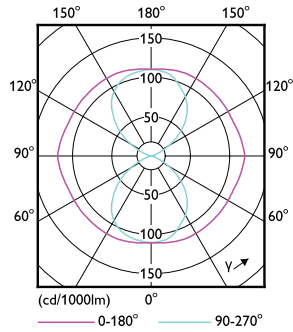
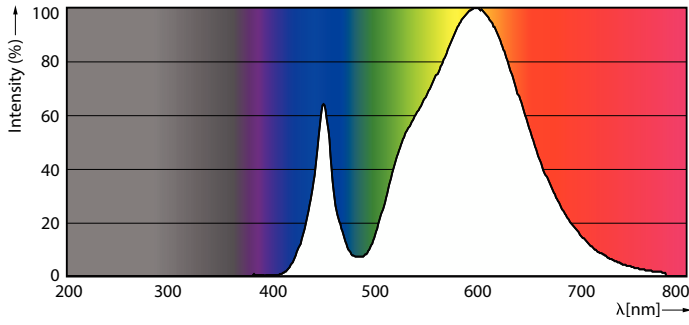
Schéma dimensionnel



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

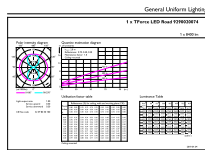
Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 84-55W E40 730

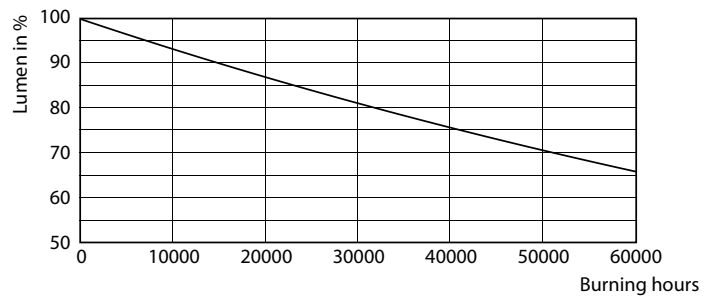
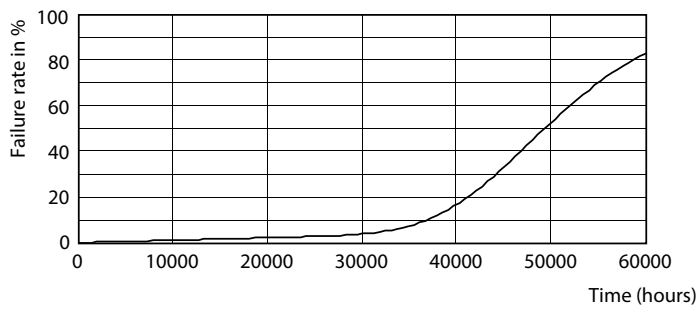
Light Distribution Diagram - TForce LED Road 84-55W E40 730



General Information 11 Photometry 11 Page 11

Accent Lighting Spots - TForce LED Road 84-55W E40 730

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 84-55W E40 730

Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 84-55W E40 730

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

