



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

TrueForce LED Road 120-68W E40 740

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	740 [CCT of 4000K]
Type de lampe	LED	Flux lumineux	12.000 lm
Référence de mesure de flux	Sphere		

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

Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	176,00 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	68 W
Courant lampe (nom.)	1.650 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	80-90 V

Température

Température maximale du produit (nom.)	103 °C
----------------------------------------	--------

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	Autre

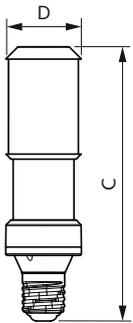
Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	C
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	68 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	465206

Données du produit

Nom du produit de la commande	TForce LED Road 120-68W E40 740
Nom de produit complet	TrueForce LED Road 120-68W E40 740
Code EOC	871869963910500
Code de commande	63910500
Code 12NC	929002007702
Code de commande local	63910500
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699639105
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699639112

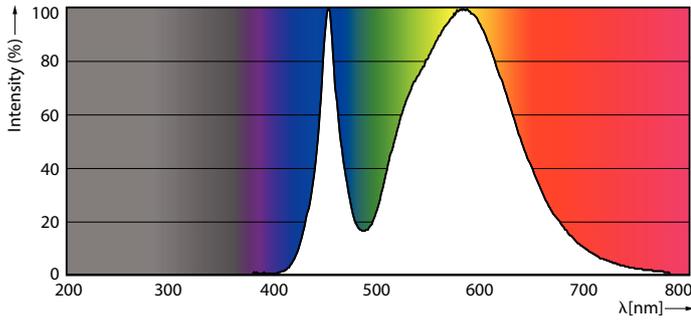
Schéma dimensionnel



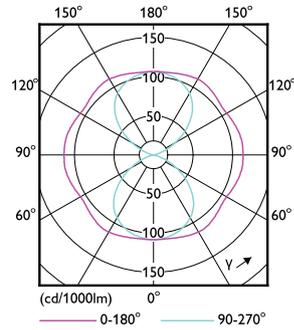
Product	D	C
TForce LED Road 120-68W E40 740	71 mm	262 mm

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

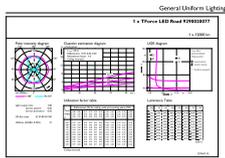
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 120-68W E40 740



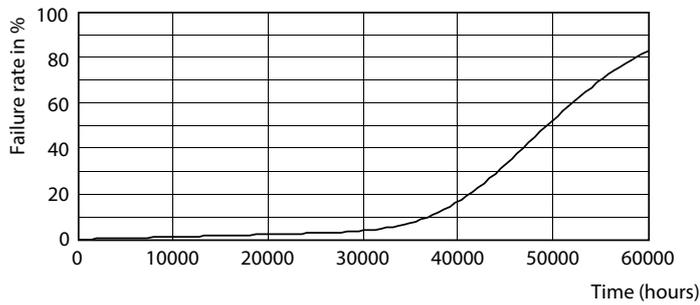
Light Distribution Diagram - TForce LED Road 120-68W E40 740



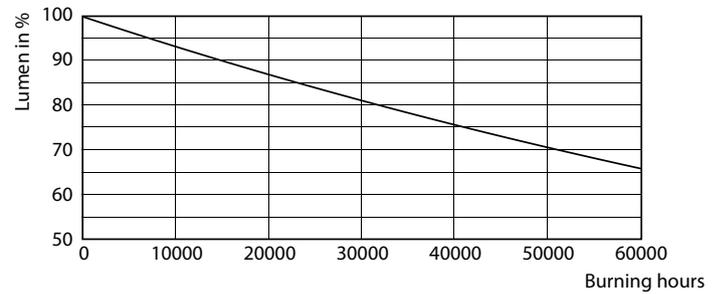
© 2023 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Page 11

Accent Lighting Spots - TForce LED Road 120-68W E40 740

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 120-68W E40 740



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 120-68W E40 740

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

