



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

MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40

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		Niveau	
Culot	E40 [E40]	MASTER	
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Photométries et colorimétries	
Durée de vie nominale (nom.)	70000 h	Code couleur	740 [CCT de 4 000 K]
Cycle d'allumage	50000	Flux lumineux (nom.)	12000 lm
Référence de mesure du flux	Sphere	Couleur	Blanc brillant (CW)
		Température de couleur proximale (nom.)	4000 K

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

Efficacité lumineuse (valeur nominale)	184 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 %

Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	65 W
Courant lampe (max.)	615 mA
Courant lampe (min.)	325 mA
Puissance équivalente	150 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.)	120-240 V

Températures

Température ambiante (max.)	55 °C
Température ambiante (min.)	-40 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	55 °C

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Matériaux des ampoules	Glass
Forme de l'ampoule	T70 [T 70 mm]

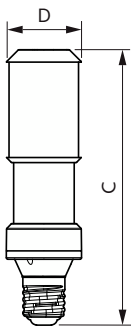
Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	C
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	65 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1077808

Données logistiques

Code de produit complet	871951444923700
Nom du produit de la commande	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40
Code barre produit	8719514449237
Code de commande	44923700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929003468818
Net Weight (Piece)	0,650 kg

Schéma dimensionnel

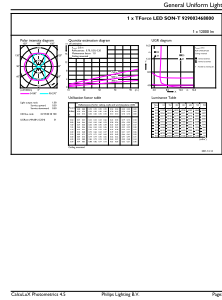
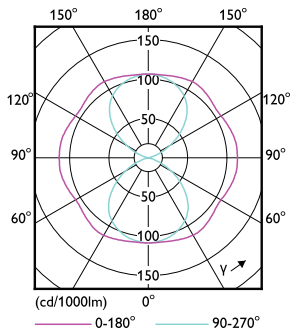


MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40

Product	D	C
MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	71 mm	262 mm

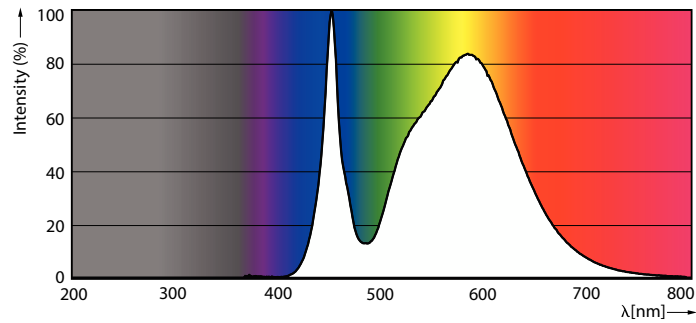
Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

Données photométriques



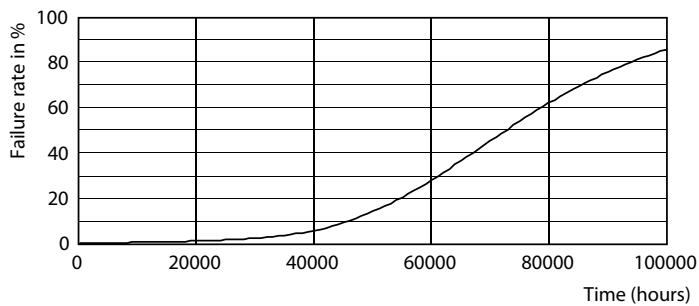
Light Distribution Diagram

General uniform lighting

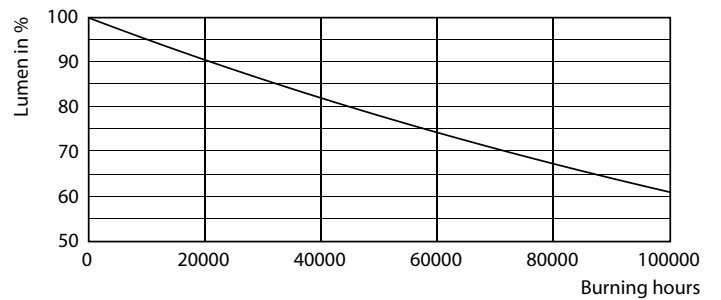


Spectral Power Distribution Colour

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

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

