



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

## MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 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	
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Durée de vie nominale	70 000 h
Culot	E40 [E40]

Photométries et colorimétries	
Code couleur	727 [CCT of 2700K]
Flux lumineux	10 800 lm
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (nominale)	166 lm/W
Cohérence des couleurs	<6

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

Indice de rendu de couleur (IRC)	70
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	2,5

### Caractéristiques électriques

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	65 W
Puissance équivalente	150 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	120-240 V

### Températures

Gamme de températures ambiantes	-40 °C à 55 °C
Température maximale du produit (nom.)	55 °C

### Gestion et gradation

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

### Matériaux et finitions

Finition ampoule	Transparent
------------------	-------------

Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	T70 [T 70 mm]

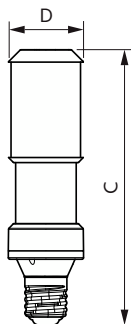
### Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	C
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	65 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1077805
Conforme à RoHS	Oui

### Données logistiques

Code EOC	871951444921300
Nom du produit de la commande	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40
Code de commande	44921300
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	6
Code 12NC	929003468718
Nom de produit complet	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514449220

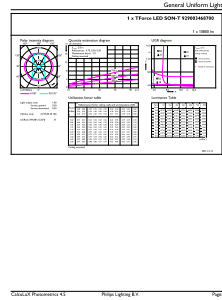
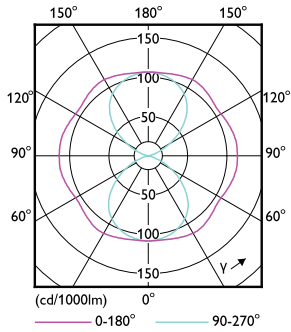
## Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	71 mm	262 mm

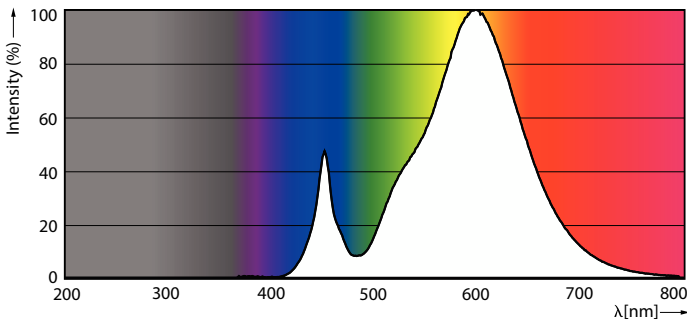
# Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

## Données photométriques



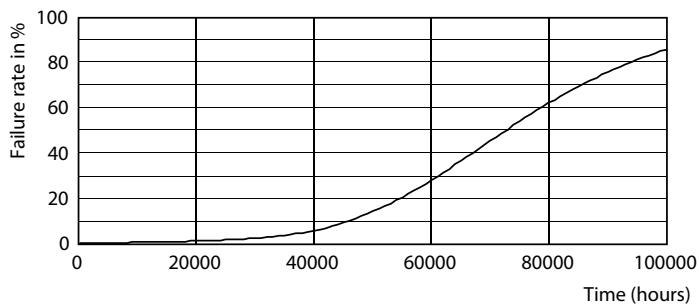
Light Distribution Diagram

General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40

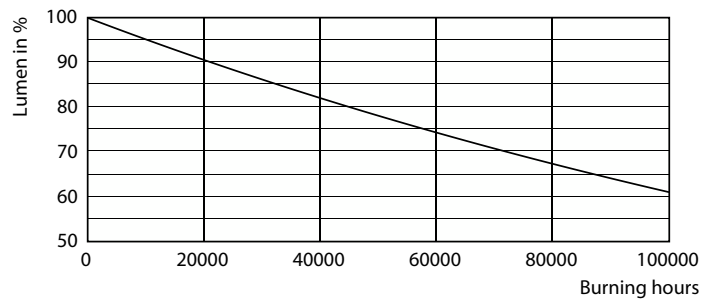


Spectral Power Distribution Colour

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40

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

