



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

## MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

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		Référence de mesure de flux	
Culot	E27 [E27]		Sphere
Durée de vie nominale	50 000 h	Données techniques de l'éclairage	
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Code couleur	740 [CCT of 4000K]
Type de lampe	LED	Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)
		Flux lumineux	6 000 lm

## 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)	210 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 %
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	2

### Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	28,5 W
Courant lampe (nom.)	125 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	220-240 V
Tension (nom.)	220 V

### Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Température maximale du produit (nom.)	41,51 °C

<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

### Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	T46 [T 46 mm]

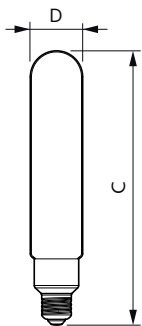
### Approbation et application

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	29 kWh
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

### Données du produit

Code EOC	872016924035300
Nom du produit de la commande	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27
Code de commande	24035300
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	6
Code 12NC	929003677402
Nom de produit complet	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169240360

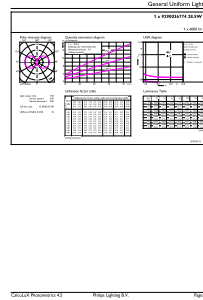
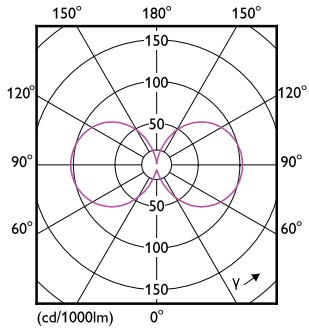
## Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	47 mm	237 mm

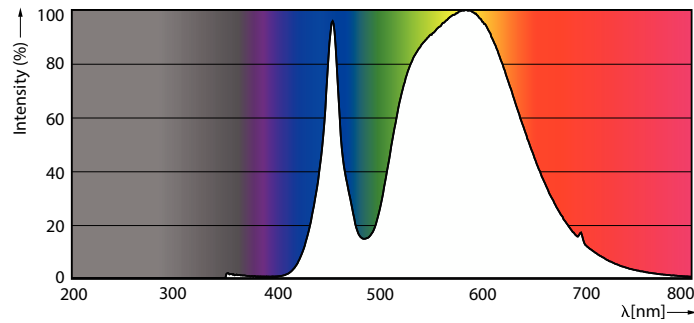
# Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

## Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

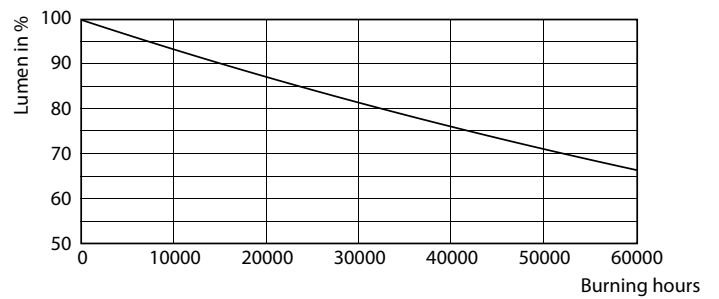


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

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

