



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

MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

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	E40 [E40]		Sphere
Données techniques de l'éclairage			
Durée de vie nominale	50 000 h	Code couleur	727 [CCT of 2700K]
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)
Type de lampe	LED	Flux lumineux	8 000 lm

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

Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (nominale)	186 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	42,8 W
Courant lampe (nom.)	188 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.)	44,02 °C

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	T52

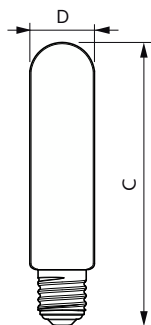
Approbation et application

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	43 kWh
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données du produit

Code EOC	872016924037700
Nom du produit de la commande	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40
Code de commande	24037700
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	6
Code 12NC	929003677502
Nom de produit complet	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169240384

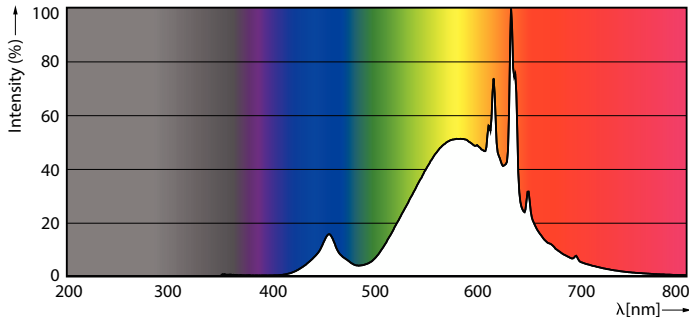
Schéma dimensionnel



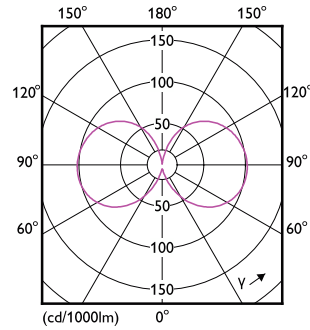
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm

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

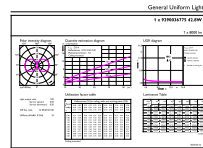
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

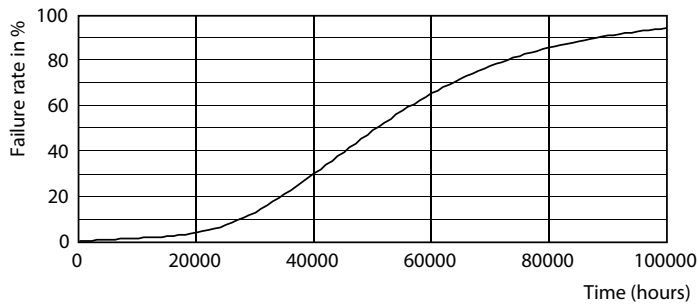


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

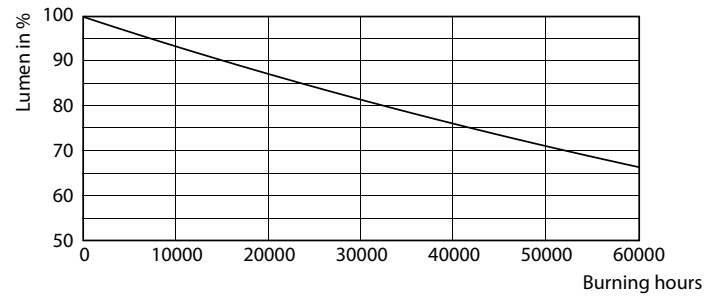


General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

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

