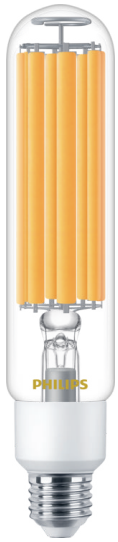


MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

Les lampes Philips MASTER - LED HID SON-T Ultra Efficient offrent une solution LED simple avec une efficacité optimale et un retour sur investissement rapide pour le remplacement des lampes à décharge haute intensité (HID) et à sodium haute pression (SON). Les solutions MASTER – LED HID SON-T UE offrent les avantages des LED en termes d'efficacité lumineuse et de longue durée de vie ; le remplacement des éclairages HID permet ainsi de réaliser des économies immédiates avec un faible investissement initial. Avec des dimensions et une distribution lumineuse adaptées, vous pouvez facilement installer les lampes MASTER – LED HID SON-T UE dans les luminaires SON et SON-T existants, améliorant ainsi la qualité de la lumière en retirant le ballast pour un fonctionnement direct sur secteur, ce qui permet de réaliser des économies supplémentaires.

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

Informations générales	
Culot	E27
Durée de vie nominale	50 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere

Valeur ajoutée	Performance

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	727 [CCT of 2700K]
Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)
Flux lumineux	5 400 lm
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (nominale)	189 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 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

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
Courant d'appel sur secteur	29.7
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	7
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	12
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Compatibilité des ballasts	Secteur

Température

Température maximale du produit (nom.)	42,03 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	T46
Poids net (pièce)	0,158 kg

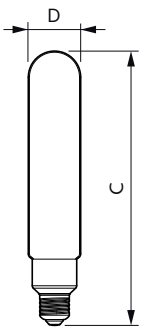
Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	B
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	29 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2096241
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	2
Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27
Nom de produit complet	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27
Code EOC	872016924033900
Code de commande	24033900
Code 12NC	929003677302
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169240339
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169240346

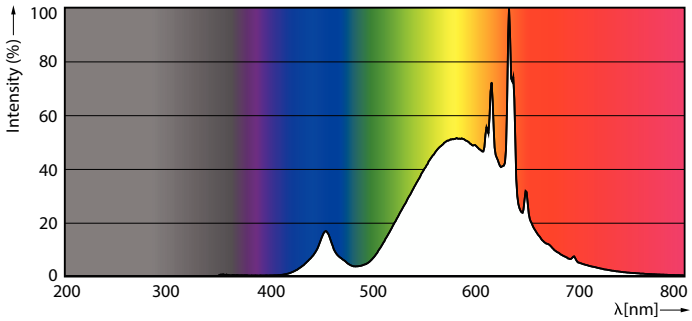
Schéma dimensionnel



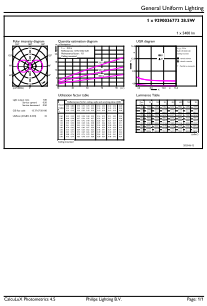
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	47 mm	227 mm

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

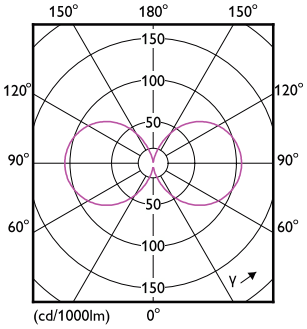
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

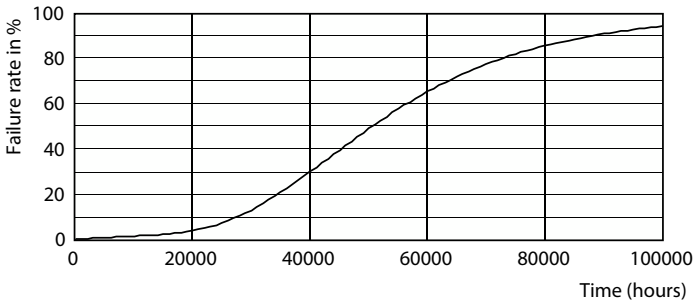


General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

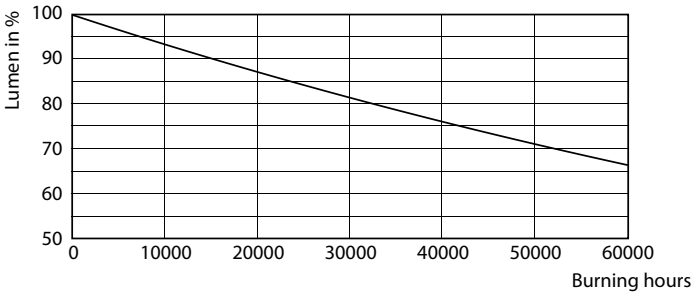


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

© 2024 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.