



MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficace

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

Les lampes Philips MASTER - LED HID SON-T Ultra Efficient constituent une solution LED simple d'une efficacité maximale pour remplacer les lampes à décharge conventionnelles. Grâce à leur adaptation et à leur distribution lumineuse quasiment identiques, les lampes MASTER - LED HID SON-T UE peuvent être utilisées sans problème dans les systèmes SON et SON-T existants. Les lampes MASTER - LED HID SON-T UE offrent la meilleure efficacité énergétique avec jusqu'à 210lm/W et une classe d'efficacité énergétique A (en blanc neutre). Grâce à leur longue durée de vie utile de 50 000 heures, les coûts de maintenance sont considérablement réduits. Les économies d'énergie élevées et les faibles coûts d'entretien permettent donc d'amortir l'investissement en très peu de temps.

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	E40 [E40]
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
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	727 [CCT of 2700K]
Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)
Flux lumineux	8'000 lm
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

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficace

Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	2
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

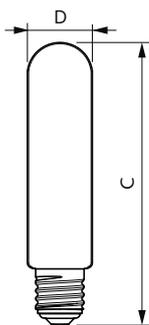
Fonctionnement et électricité

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
Courant d'appel sur secteur	29
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	6
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast – EM sans culot comp.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast – EM avec culot comp.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	9
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast – EM sans culot comp.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast – EM avec culot comp.	-

Température

Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C
---------------------------------	--------------

Schéma dimensionnel



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 [T 52 mm]

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	B
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	43 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1593368

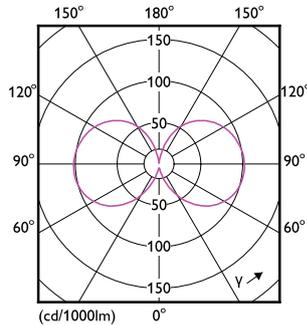
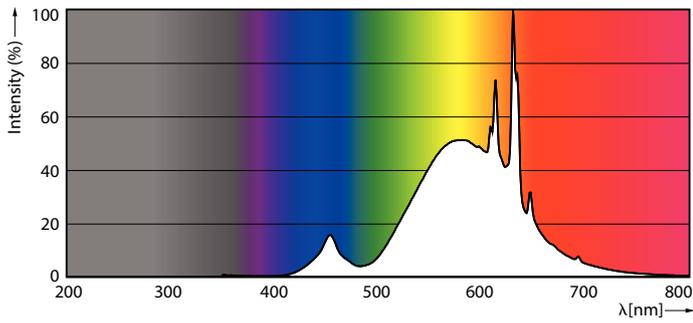
Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40
Nom de produit complet	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40
Code EOC	872016924037700
Code de commande	24037700
Code 12NC	929003677502
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169240377
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169240384

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

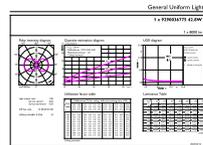
MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficace

Données photométriques



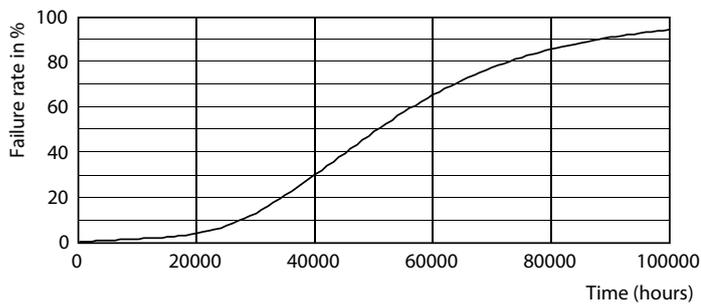
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

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

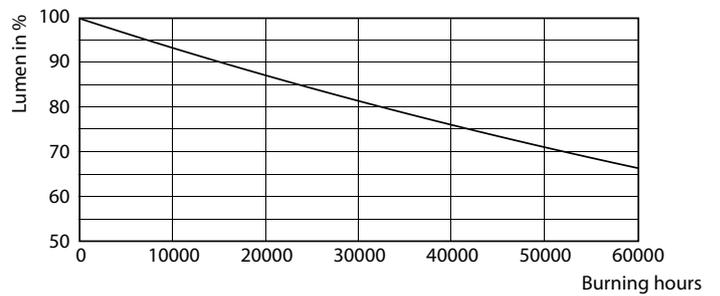


General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

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

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficace

