

# MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficace



## MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

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 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		Fonctionnement et électricité	
Culot	E27	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Durée de vie nominale	50.000 h	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Nombre de cycles d'allumage	50.000		
Type de lampe	LED		
Référence de mesure de flux	Sphere		
Données techniques de l'éclairage			
Code couleur	727 [CCT of 2700K]		
Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)		
Flux lumineux	3.600 lm		
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)		
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		

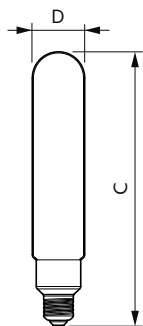
## MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficace

Consommation électrique	19 W
Courant lampe (nom.)	89 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
<b>Température</b>	
Température maximale du produit (nom.)	39,56 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	T46

Poids net (pièce)	0,148 kg
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	B
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	19 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2096240
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

<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27
Nom de produit complet	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27
Code EOC	872016924029200
Code de commande	8720169240292
Code 12NC	929003677102
Code de commande local	8720169240292
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169240292
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169240308

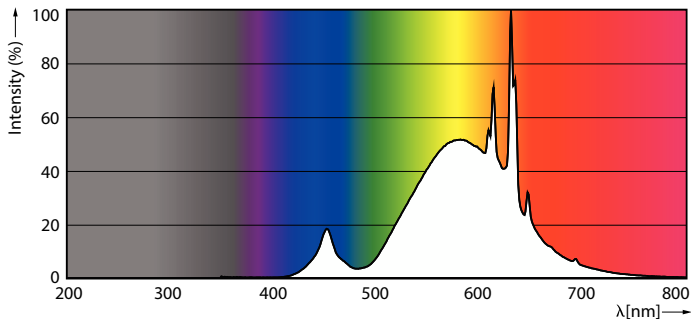
### Schéma dimensionnel



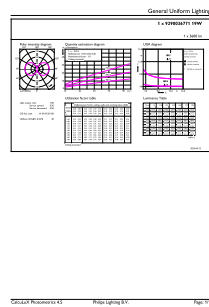
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	47 mm	227 mm

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficace

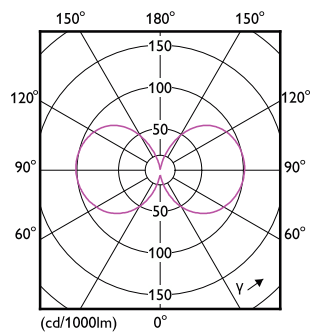
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

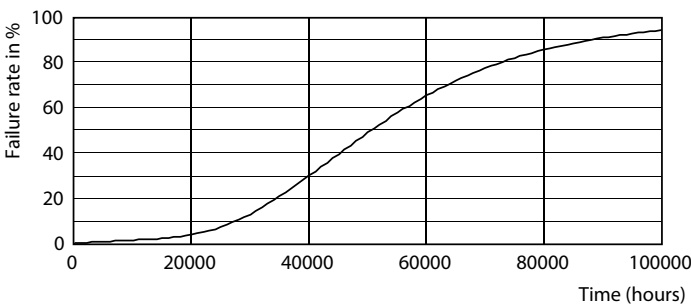


General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

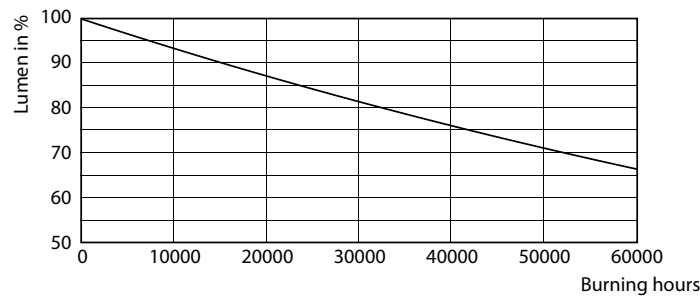


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

## MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficace

