

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

10393397



La solution LED la plus économe en énergie pour le remplacement de l'éclairage routier HID HPL/SON avec MASTER - LED HID SON-T - UE

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.

Avantages

- Économies de coûts d'installation grâce au câblage secteur
- >Économies de 60 %
- Durée de vie de 50 000 heures

Applications

- Routes et rues
- Parcs
- Espaces urbains

Fonctions

- Lampes les plus économes en énergie >210 lm/W
- Longue durée de vie – 50 000 heures

Versions

- Protection contre les surtensions 4KV
- Lumière blanche agréable avec IRC 70
- Éclairage omnidirectionnel autour de la lampe
- Une taille de lampe et une distribution lumineuse adaptées pour un remplacement un pour un
- Économie d'énergie supplémentaire grâce à la connexion directe au secteur
- Produit IP65 (douilles ou luminaires étanches requis pour une application en extérieur)
- L'installation doit toujours être effectuée par un électricien ou un installateur qualifié. Consultez le guide d'installation pour obtenir les instructions.



Product standard image



Product standard image



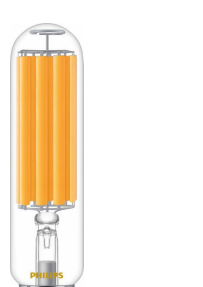
Product standard image



Product standard image

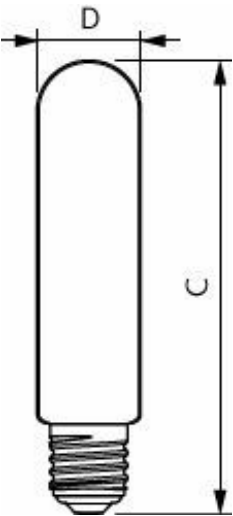


Product standard image

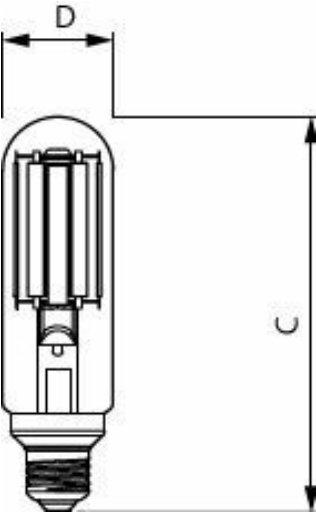


LEDTForce MAS SONT EU1

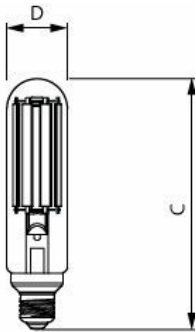
Schéma dimensionnel



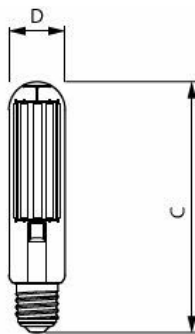
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm
MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	53 mm	236 mm



Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	47 mm	174 mm
MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	47 mm	174 mm



Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	47 mm	194 mm
MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	47 mm	194 mm



Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm
MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	53 mm	236 mm

Informations générales

Durée de vie nominale	50 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000

Données techniques de l'éclairage

Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	Tubulaire

Approbation et application

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

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Culot
37425600	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	E27
24039100	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	E40
37423200	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	E27
37419500	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	E27
37421800	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	E27
24037700	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	E40

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Flux lumineux	Température de couleur corrélée (nom.)
37425600	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	740	6 000 lm	4000 K
24039100	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	740	9 000 lm	4000 K
37423200	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	727	5 400 lm	2700 K
37419500	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	727	3 600 lm	2700 K
37421800	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	740	4 000 lm	4000 K
24037700	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	727	8 000 lm	2700 K

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
37425600	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	28,5 W
24039100	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	42,8 W
37423200	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	28,5 W
37419500	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	19 W
37421800	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	19 W
24037700	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	42,8 W

Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
37425600	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	48,21 °C
24039100	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	49,79 °C
37423200	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	48,21 °C
37419500	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	40,46 °C
37421800	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	40,46 °C
24037700	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	49,79 °C

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
37425600	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	29 kWh
24039100	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	43 kWh
37423200	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	29 kWh
37419500	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	19 kWh
37421800	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	19 kWh
24037700	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	43 kWh