

PHILIPS**Lighting**

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

MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 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

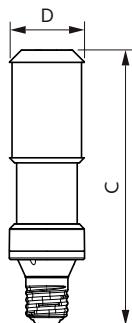
| Informations générales | Référence de mesure de flux | Sphère |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------|
| Culot | E40 | |
| Durée de vie nominale | 70.000 h | |
| Nombre de cycles d'allumage | 50.000 | |
| Type de lampe | LED | |
| Données techniques de l'éclairage | | |
| Code couleur | 727 [CCT of 2700K] | |
| Flux lumineux | 8.100 lm | |
| Désignation de la couleur | Blanc chaud (WW) | |

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

| | |
|--|----------|
| Température de couleur corrélée (nom.) | 2700 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 162 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 Hz |
| Fréquence d'entrée | 50 Hz |
| Consommation électrique | 50 W |
| Courant lampe (nom.) | 1.060 mA |
| Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s |
| Temps de chauffe à 60 % | 0,5 s |
| Facteur de puissance (fraction) | - |
| Tension (nom.) | 85-95 V |
| Courant d'appel sur secteur | - |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur | - |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM | 6 |
| sans condensateur de compensation. | |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM | 9 |
| avec condensateur de compensation. | |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur | - |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM | 10 |
| sans condensateur de compensation. | |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM | 15 |
| avec condensateur de compensation. | |
| Compatibilité des ballasts | EM |
| Température | |
| Température maximale du produit (nom.) | 52 °C |

| | |
|------------------------------------|--|
| Commandes et gradation | |
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Mécanique et boîtier | |
| Finition ampoule | Transparent |
| Matériaux des lampes | Verre |
| Forme de la lampe | T70 |
| Poids net (pièce) | 0,490 kg |
| Approbation et application | |
| Classe d'efficacité énergétique | D |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 50 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 1077790 |
| Marquage CE | Oui |
| Conforme à RoHS | Oui |
| Gamme de températures ambiantes | -30 à +45 °C |
| Données du produit | |
| Nom du produit de la commande | MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40 |
| Nom de produit complet | MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40 |
| Code EOC | 871951444895700 |
| Code de commande | 8719514448957 |
| Code 12NC | 929003467412 |
| Code de commande local | 8719514448957 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8719514448957 |
| Conditionnement par carton | 6 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8719514448964 |

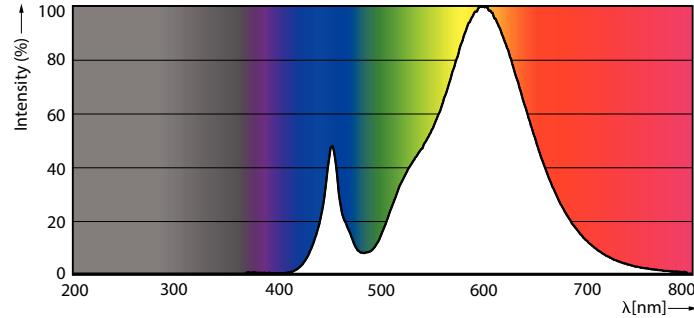
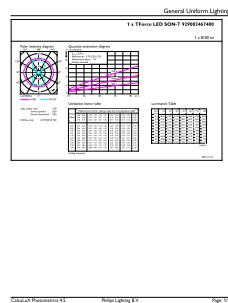
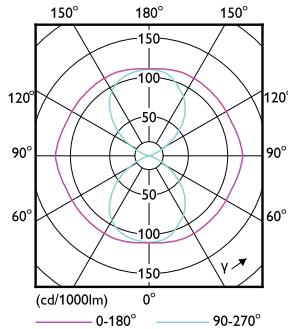
Schéma dimensionnel



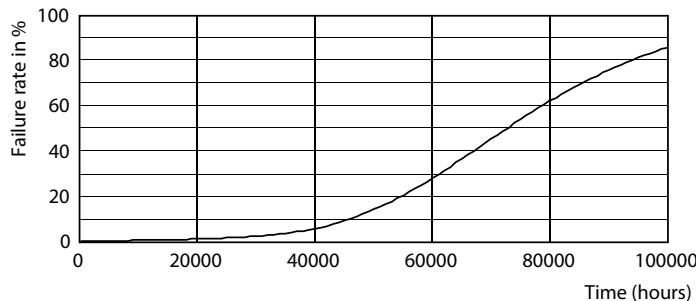
| Product | D | C |
|-------------------------------------|-------|--------|
| MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40 | 71 mm | 262 mm |

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

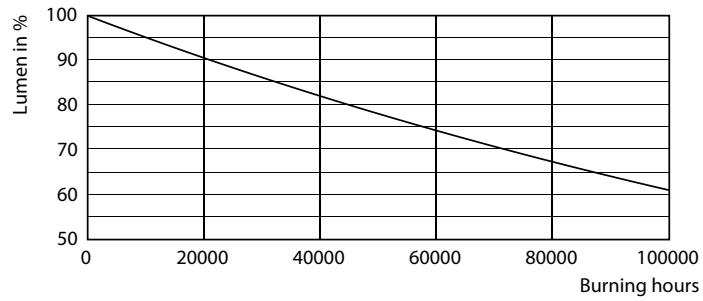
Données photométriques



Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40

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



© 2025 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'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, avril 22 - Les données sont sujettes à changement