

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

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

Les lampes LED Road 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 LED TrueForce 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 TrueForce Road dans les systèmes SON et SON-T existants, améliorant ainsi la qualité de la lumière sans changer le ballast ni le réflecteur du luminaire.

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

| Caractéristiques générales | |
|-----------------------------|-----------|
| Type de lampe | LED |
| Référence de mesure de flux | Sphere |
| Nombre de cycles d'allumage | 50 000 |
| Durée de vie nominale | 70 000 h |
| Culot | E40 [E40] |

| Photométries et colorimétries | |
|--|--------------------|
| Code couleur | 727 [CCT of 2700K] |
| Flux lumineux | 8 100 lm |
| Désignation de la couleur | Blanc chaud (WW) |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 2700 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 162 lm/W |
| Cohérence des couleurs | <6 |

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

| | |
|--|------|
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 70 |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % |

Caractéristiques électriques

| | |
|---------------------------|----------|
| Fréquence linéaire | 50 Hz |
| Fréquence d'entrée | 50 Hz |
| Consommation électrique | 50 W |
| Courant lampe (nom.) | 1 060 mA |
| Puissance équivalente | 100 W |
| Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s |
| Temps de chauffe à 60 % | 0,5 s |
| Tension (nom.) | 85-95 V |

Températures

| | |
|--|----------------|
| Gamme de températures ambiantes | -40 °C à 55 °C |
| Température maximale du produit (nom.) | 52 °C |

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

| | |
|------------------|-------------|
| Finition ampoule | Transparent |
|------------------|-------------|

| | |
|----------------------|---------------|
| Matériaux des lampes | Verre |
| Forme de la lampe | T70 [T 70 mm] |

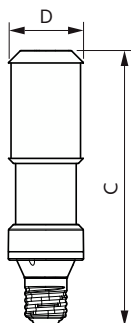
Normes et recommandations

| | |
|------------------------------------|---------|
| Classe d'efficacité énergétique | D |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 50 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 1077790 |
| Conforme à RoHS | Oui |

Données logistiques

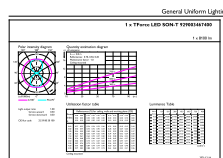
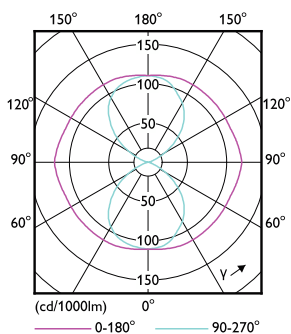
| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Code EOC | 871951444895700 |
| Nom du produit de la commande | MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40 |
| Code de commande | 44895700 |
| Quantité par pack | 1 |
| Conditionnement par carton | 6 |
| Code 12NC | 929003467412 |
| Nom de produit complet | MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8719514448964 |

Schéma dimensionnel



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

Données photométriques

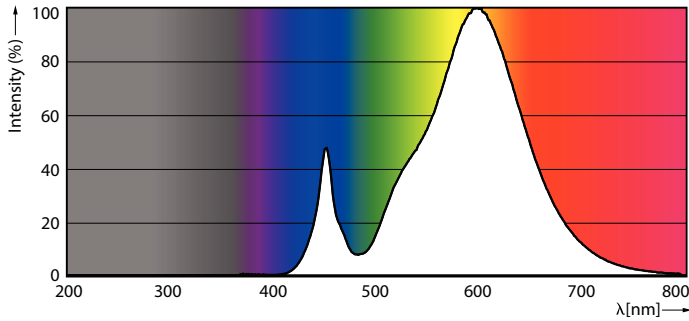


Light Distribution Diagram

General uniform lighting - MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40

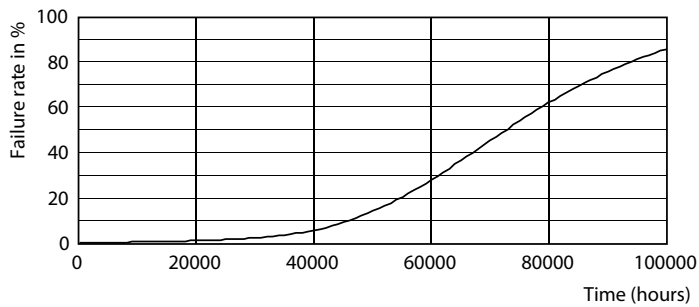
Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

Données photométriques

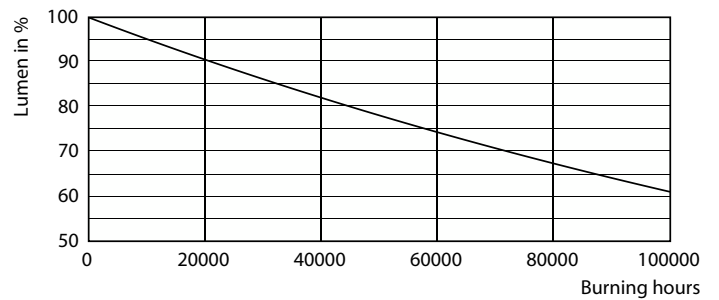


Spectral Power Distribution Colour

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40



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

