

PHILIPS

Lighting



Trueforce Core LED SON-T

TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

CorePro, LED, Tubulaire, Alimentation principale uniquement,
40 W, E40, 2700 K, 6500 lm, CRI 70, 25000 h

Les nouvelles lampes LED SON-T Trueforce Core de Philips offrent un retour sur investissement rapide solution pour le remplacement des lampes à décharge haute intensité (HID, High-Intensity Discharge). Ces lampes offrent les avantages des LED en termes d'efficacité énergétique et de durée de vie lors du remplacement des lampes HID, et l'investissement initial est faible, ce qui permet de réaliser des économies instantanément. De plus, elles sont conçues pour avoir la même taille et offrir la même distribution de lumière que les autres lampes HID. Vous ne verrez même pas la différence, et ce, grâce à la technologie à filament LED haute puissance. Enfin, leur conception IP65 unique est parfaitement adaptée aux applications en extérieur.

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

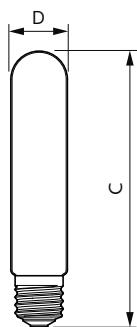
| Informations générales | | Garantie | 3 ans |
|-----------------------------------|--------------------|----------|-------|
| Culot | E40 | | |
| Durée de vie nominale | 25.000 h | | |
| Nombre de cycles d'allumage | 50.000 | | |
| Type de lampe | LED | | |
| Référence de mesure de flux | Sphere | | |
| Données techniques de l'éclairage | | | |
| Code couleur | 727 [CCT of 2700K] | | |
| Angle du faisceau (nom.) | 330 degré(s) | | |
| Flux lumineux | 6.500 lm | | |
| Désignation de la couleur | Blanc chaud (WW) | | |

Trueforce Core LED SON-T

| | |
|--|---------------------------------------|
| 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 d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Consommation électrique | 40 W |
| Courant lampe (nom.) | 178 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 | 24,5 |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur | 11 |
| 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 | 18 |
| 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. | |
| Équivalent en puissance (LED HID uniquement) | SON-T 100W |
| Compatibilité des ballasts | Alimentation principale uniquement |
| Température | |
| Température maximale du produit (nom.) | 48,7 °C |
| Commandes et gradation | |
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |

| Mécanique et boîtier | |
|---|--|
| Finition ampoule | Transparent |
| Forme de la lampe | Tubulaire |
| Poids net (pièce) | 0,155 kg |
| Approbation et application | |
| Classe d'efficacité énergétique | C |
| Produit à faible consommation | Oui |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 40 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 1617389 |
| 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 |
| Conditions d'application | |
| peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? | Yes |
| Données du produit | |
| Nom du produit de la commande | TForce Core LED road 40W 727 E40 MV |
| Nom de produit complet | TForce Core LED road 40W 727 E40 MV |
| Code EOC | 872016926775600 |
| Code de commande | 8720169267756 |
| Code 12NC | 929003731002 |
| Code de commande local | 8720169267756 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8720169267756 |
| Conditionnement par carton | 6 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8720169267763 |

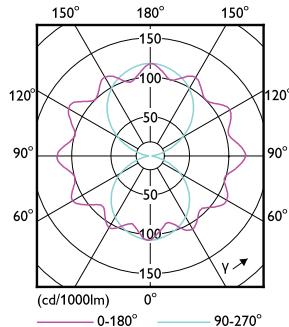
Schéma dimensionnel



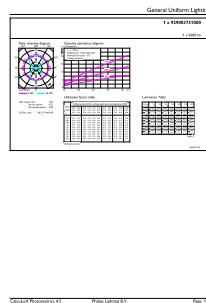
| Product | D | C |
|-------------------------------------|-------|--------|
| TForce Core LED road 40W 727 E40 MV | 47 mm | 229 mm |

Trueforce Core LED SON-T

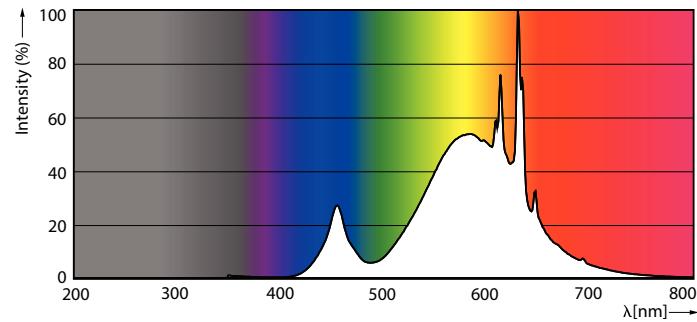
Données photométriques



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

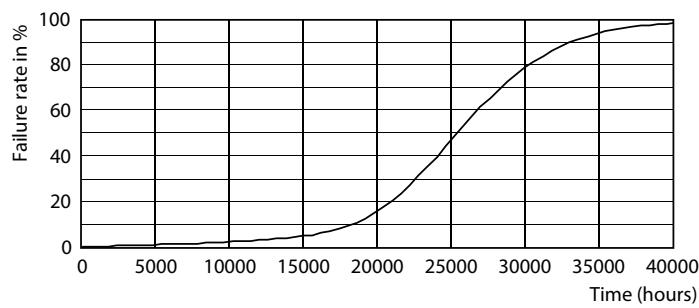


General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

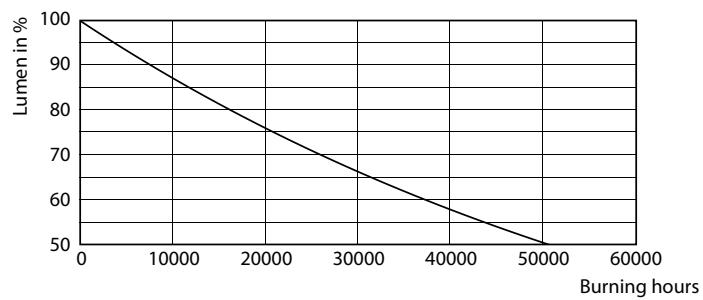


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

Trueforce Core LED SON-T



© 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, mai 15 - Les données sont sujettes à changement