



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

Les lampes Philips CorePro LED HID SON-T offrent une solution LED simple avec retour rapide sur investissement conçue pour remplacer les lampes à décharge à haute intensité (HID). Cette nouvelle génération de produits remplace les lampes HID en apportant l'efficacité énergétique et la longue durée de vie des LED, tout en permettant de réaliser des économies immédiates avec un faible investissement initial. De plus, elles sont conçues pour avoir la même taille de lampe et la même répartition lumineuse que les autres lampes HID, de sorte que vous ne remarquerez jamais la différence. Tout cela grâce à notre technologie de filament LED haute puissance. De plus, la conception IP65 une utilisation pour des applications extérieures.

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.

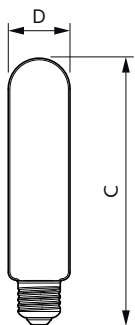
Données du produit

| Informations générales | | Désignation de la couleur | |
|-----------------------------------|--------------------|--|------------------|
| Culot | E27 | Désignation de la couleur | Blanc froid (CW) |
| Durée de vie nominale | 25 000 h | Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Nombre de cycles d'allumage | 15 000 | Cohérence des couleurs | <6 |
| Type de lampe | LED | Indice de rendu de couleur (IRC) | 70 |
| Référence de mesure de flux | Sphere | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % |
| Données techniques de l'éclairage | | Valeur de scintillement (PstLM) | 1 |
| Code couleur | 740 [CCT of 4000K] | Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 3,3 |
| Flux lumineux | 3 000 lm | Sécurité photobiologique selon EN 62471 | RG1 |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 176,00 lm/W | Fonctionnement et électricité | |
| | | Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |

Trueforce Core LED SON-T

| | |
|--|--------------|
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Consommation électrique | 17 W |
| Courant lampe (nom.) | 80 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 | 10,1 |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur | 9 |
| 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 | 14 |
| 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 |
| Température | |
| Gamme de températures ambiantes | -30 à +45 °C |
| Température maximale du produit (nom.) | 29,7 °C |
| Commandes et gradation | |
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |

Schéma dimensionnel

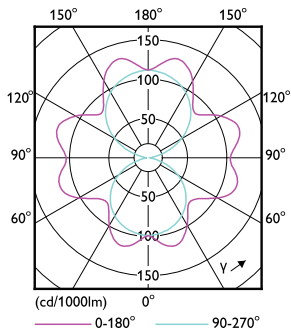


| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Mécanique et boîtier | |
| Finition ampoule | Transparent |
| Forme de la lampe | Forme en T |
| Approbation et application | |
| Classe d'efficacité énergétique | C |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 17 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 1641605 |
| Marquage CE | Oui |
| Conforme à RoHS | Oui |
| Données du produit | |
| Nom du produit de la commande | TForce Core LED road 17W 740 E27 MV |
| Nom de produit complet | TForce Core LED road 17W 740 E27 MV |
| Code EOC | 871951431627000 |
| Code de commande | 31627000 |
| Code 12NC | 929002484902 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Poids net (pièce) | 0,077 kg |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8719514316270 |
| Conditionnement par carton | 6 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8719514316287 |

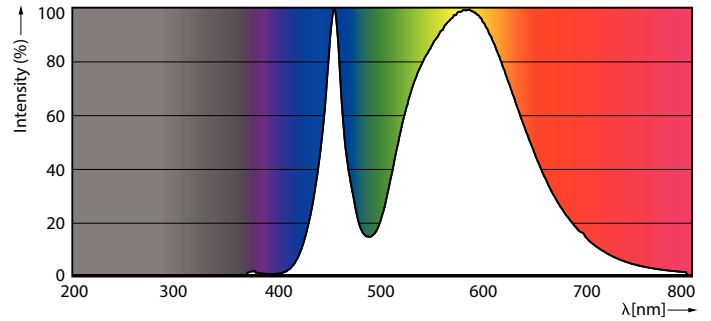
| Product | D | C |
|-------------------------------------|-------|--------|
| TForce Core LED road 17W 740 E27 MV | 38 mm | 170 mm |

Trueforce Core LED SON-T

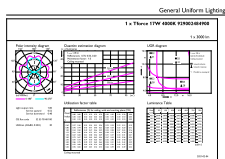
Données photométriques



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV



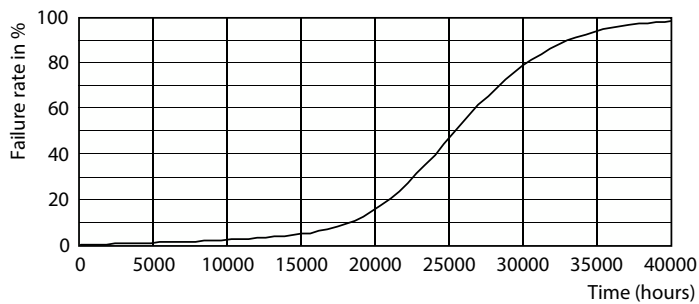
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV



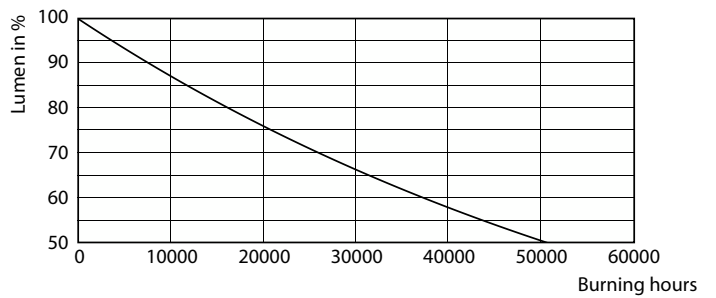
General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

Trueforce Core LED SON-T

