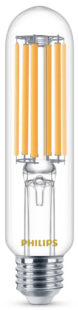


Trueforce Core LED SON-T

TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

CorePro, LED SON-T, Tubulaire, Alimentation principale uniquement, 17 W, SON-T 50W, E27, 3000 K, 2800 lm, CRI 70, 25000 h

CorePro, LED SON-T, Tubulaire, Alimentation principale uniquement, 17 W, LED alternative to SON-T 50W, E27, 3000 K, 2800 lm, CRI 70, 25000 h, 164 lm/W, EEL C, PF 0.5, Verre, RG1, IP65, SVM 3.3, PstLM 1

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	
Culot	E27
Durée de vie nominale	25 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED SON-T
Référence de mesure de flux	Sphere
Garantie	3 ans

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	730 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	330 degré(s)
Flux lumineux	2 800 lm

Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	164 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 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	17 W

Trueforce Core LED SON-T

Courant lampe (nom.)	125 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.5
Tension (nom.)	220-240 V
Courant d'appel sur secteur	7.8
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	58
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	93
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 50W
Compatibilité des ballasts	Alimentation principale uniquement

Température

Température maximale du produit (nom.)	36,8 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	Tubulaire
Poids net (pièce)	0,081 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	C
Produit à faible consommation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	17 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2329497
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	3,3
Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C

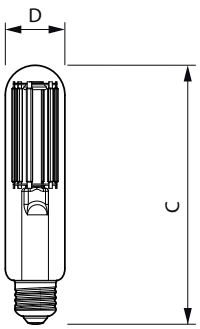
Conditions d'application

Technologie sans fil	Non applicable

Données du produit

Nom du produit de la commande	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV
Nom de produit complet	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV
Code EOC	871951431625600
Code de commande	31625600
Code 12NC	929002484802
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514316256
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514316263

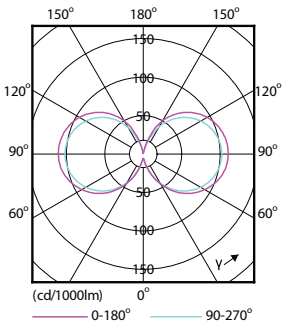
Schéma dimensionnel



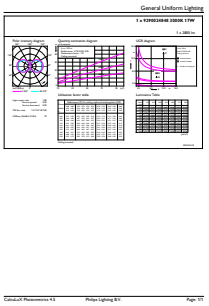
Product	D	C
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	38,5 mm	168 mm

Trueforce Core LED SON-T

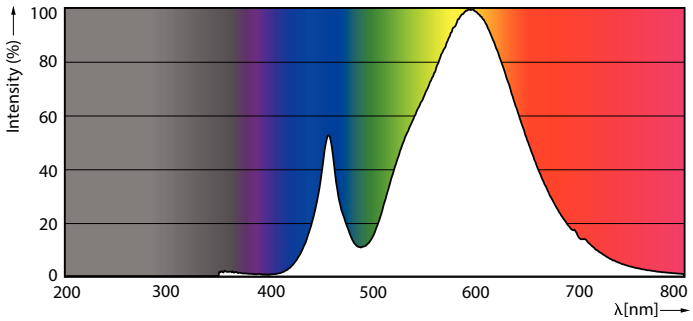
Données photométriques



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

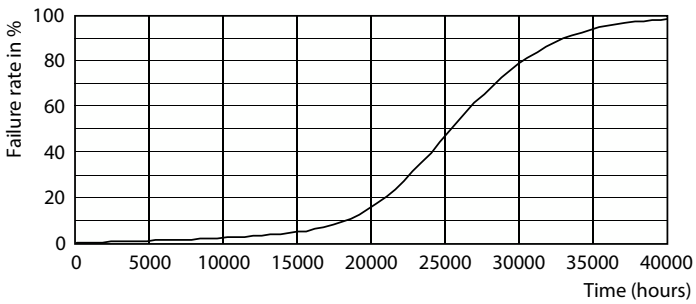


General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

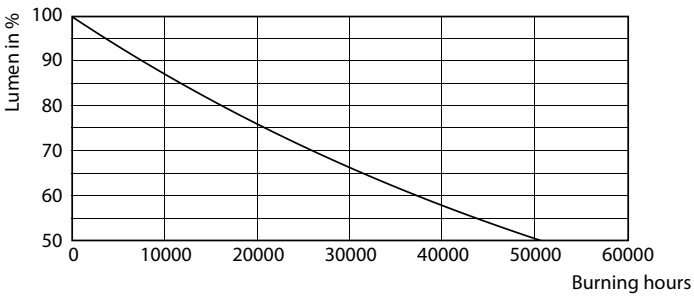


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

Trueforce Core LED SON-T

© 2026 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'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.