Trueforce Core LED SON-T

TForce Core LED road 26W 730 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	
Culot	E27
Durée de vie nominale	25 000 h
Nombre de cycles d'allumage	15 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	730 [CCT of 3000K]
Flux lumineux	4 200 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	161,00 lm/W
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	4
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

Trueforce Core LED SON-T

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	26 W
Courant lampe (nom.)	120 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.)	38,7 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	Forme en T

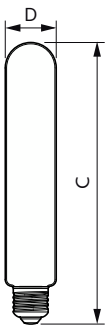
Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	C
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	26 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1641606
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV
Nom de produit complet	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV
Code EOC	871951431629400
Code de commande	31629400
Code 12NC	929002485002
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,100 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514316294
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514316300

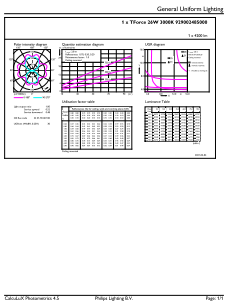
Schéma dimensionnel

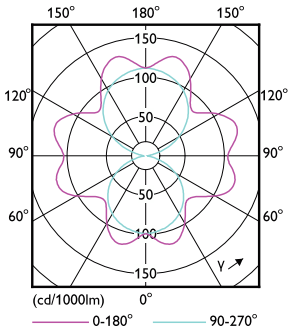


Product	D	C
TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	38 mm	210 mm

Trueforce Core LED SON-T

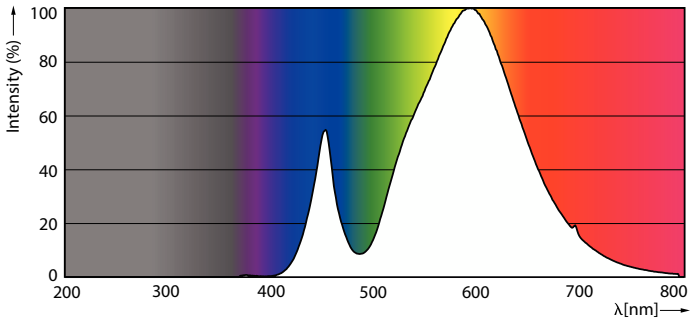
Données photométriques





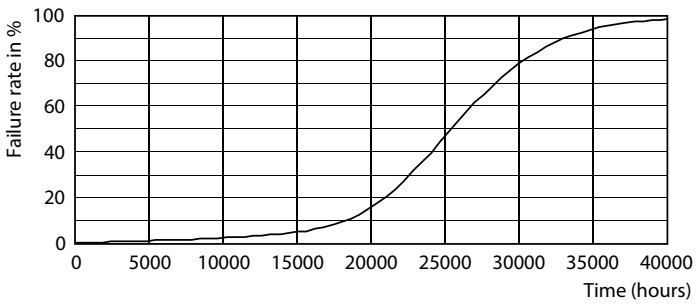
General uniform lighting - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV

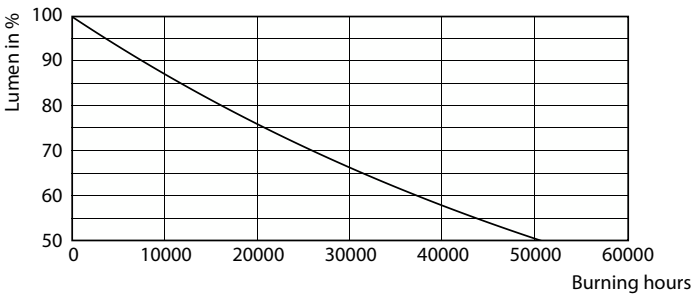
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV

Durée de vie





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV

Trueforce Core LED SON-T

© 2023 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.

www.lighting.philips.com
2023, mai 16 - Les données sont sujettes à changement