



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 40W 730 E40 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	E40	Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Durée de vie nominale	25 000 h	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 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	730 [CCT of 3000K]	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	2
Flux lumineux	7 200 lm	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Efficacité lumineuse (nominale)	180,00 lm/W	Fonctionnement et électricité	
		Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

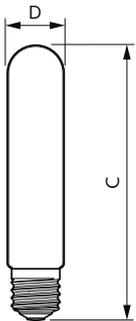
Trueforce Core LED SON-T

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	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	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.)	26 °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	40 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	574359
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données du produit	
Nom du produit de la commande	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV
Nom de produit complet	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV
Code EOC	871951431633100
Code de commande	31633100
Code 12NC	929002485202
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,157 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514316331
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514316348

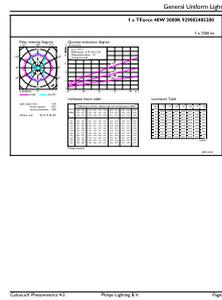
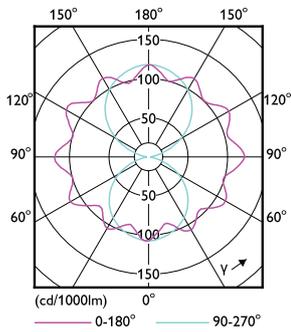
Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	46 mm	225 mm

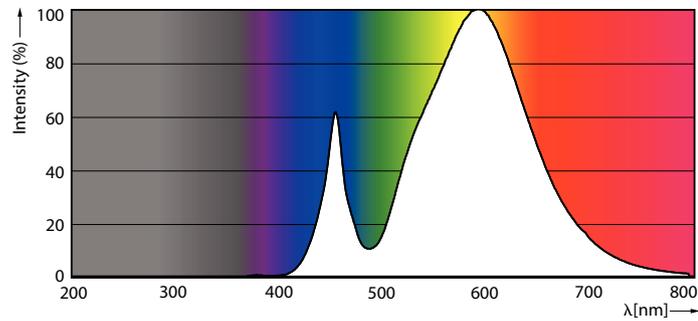
Trueforce Core LED SON-T

Données photométriques



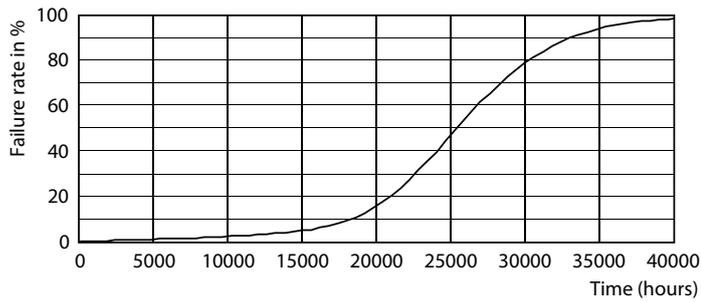
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

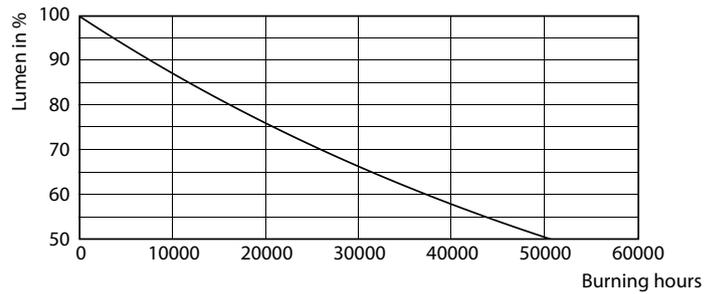


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

Trueforce Core LED SON-T

