



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 20W 722 E27 MV

LED SON-T, Tubulaire, Secteur, 20 W, SON-T 70W, E27, 2200 K, 3200 lm, CRI 70, 25000 h

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		Garantie	
Culot	E27	3 ans	
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		
		Données techniques de l'éclairage	
		Code couleur	2200
		Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)
		Flux lumineux	3 200 lm
		Désignation de la couleur	2200

Trueforce Core LED SON-T

Température de couleur corrélée (nom.)	2200 K
Efficacité lumineuse (nominale)	160 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	20 W
Courant lampe (nom.)	88 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	11.68
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	73
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	117
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 70W
Compatibilité des ballasts	Secteur

Température

Température maximale du produit (nom.)	33,2 °C
--	---------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	Tubulaire
Poids net (pièce)	0,090 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	C
Produit à faible consommation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	20 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2457097
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	4
Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C

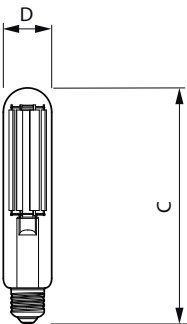
Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes
---	-----

Données du produit

Nom du produit de la commande	TForce Core LED road 20W 722 E27 MV
Nom de produit complet	TForce Core LED road 20W 722 E27 MV
Code EOC	872110312932100
Code de commande	12932100
Code 12NC	929004341102
Numérateur – Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8721103129321
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8721103129338

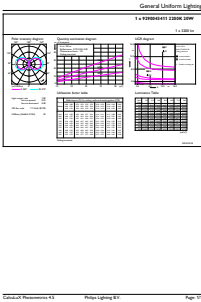
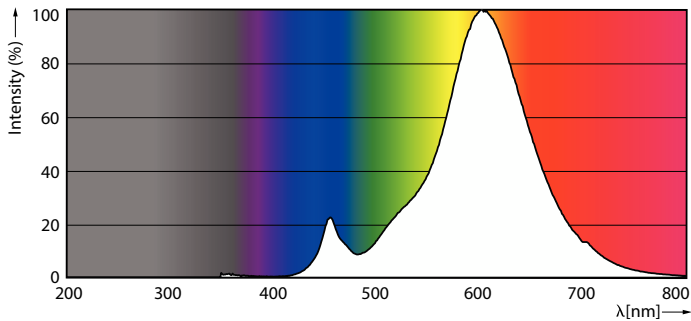
Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce Core LED road 20W 722 E27 MV	38,5 mm	188 mm

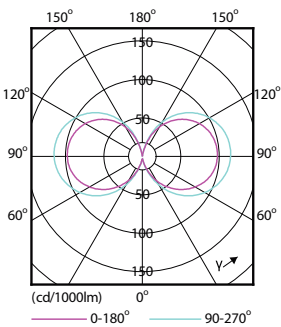
Trueforce Core LED SON-T

Données photométriques



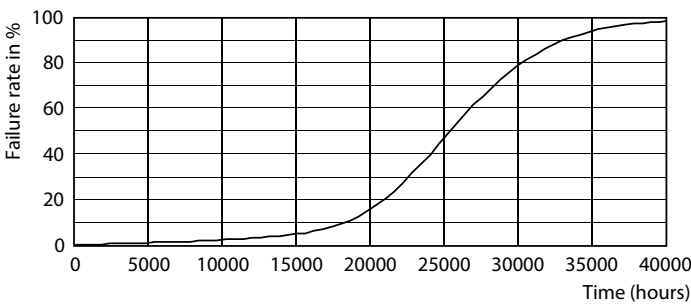
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 20W 722 E27 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 20W 722 E27 MV

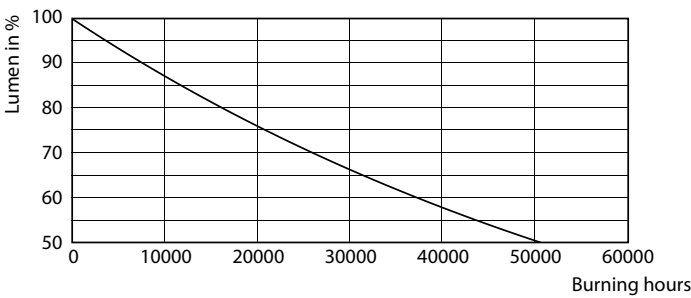


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 20W 722 E27 MV

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 20W 722 E27 MV

Trueforce Core LED SON-T

