



HPL LED TrueForce CorePro



TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR

Les lampes Philips TrueForce Core LED HPL offrent une solution LED simple et un retour sur investissement rapide pour remplacer les lampes à décharge à haute intensité (HID). Cette nouvelle génération de lampes en top de mât LED Core offre tous les avantages en termes d'efficacité énergétique et de longue durée de vie des LED par rapport aux éclairages HID, tout en permettant des économies instantanées pour un faible investissement initial. De plus, les lampes HPL TrueForce CorePro LED sont disponibles dans la même taille et avec la même répartition de lumière que leurs alternatives HID. Et grâce à notre technologie de filament LED haute puissance, vous ne verrez jamais la différence. De plus, la conception IP65 unique permet d'utiliser les lampes TrueForce Core LED HPL en top de mât pour des applications d'extérieur comme d'intérieur.

Mises en garde et sécurité

- L'installation doit toujours être effectuée par un électricien ou un installateur qualifié. Consultez le guide d'installation pour obtenir 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
Référence de mesure de flux	Sphere
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	827 [CCT of 2700K]
Angle du faisceau (nom.)	330 degré(s)
Flux lumineux	2 600 lm
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (nominale)	144 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

HPL LED TrueForce CorePro

Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	3,3
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

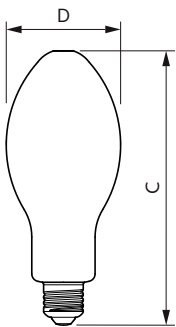
Fonctionnement et électricité

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	18 W
Courant lampe (nom.)	129 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	26
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	7
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	-
EM sans culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	-
EM avec culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	12
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	-
EM sans culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	-
EM avec culot comp.	
Compatibilité des ballasts	Secteur

Température

Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C
Température maximale du produit (nom.)	50,4 °C

Schéma dimensionnel



Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	ED75

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	18 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1617391

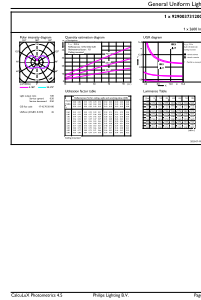
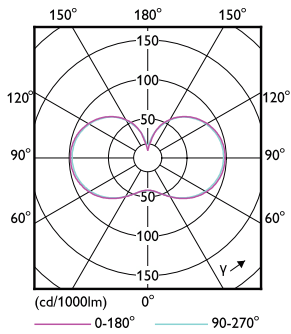
Données du produit

Nom du produit de la commande	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR
Nom de produit complet	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR
Code EOC	872016926779400
Code de commande	26779400
Code 12NC	929003731202
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169267794
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169267800

Product	D	C
TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	76 mm	183 mm

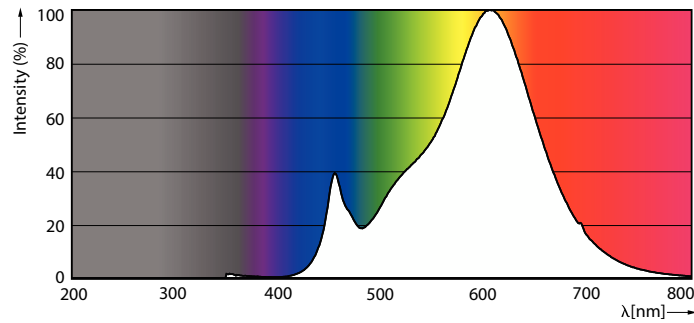
HPL LED TrueForce CorePro

Données photométriques



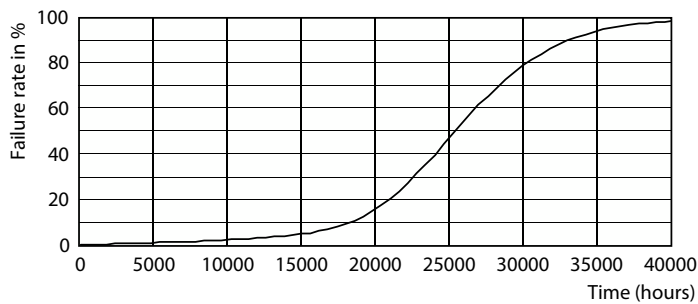
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR

HPL LED TrueForce CorePro

