



# HPL LED TrueForce CorePro

## TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

CorePro, LED HPL, ED90, Alimentation principale uniquement, 26 W, 125, E27, 2700 K, 3600 lm, CRI 80, 25000 h

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	Garantie	3 ans
Culot	E27	
Durée de vie nominale	25.000 h	
Nombre de cycles d'allumage	50.000	
Type de lampe	LED HPL	
Référence de mesure de flux	Sphere	

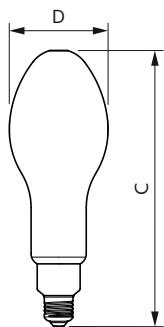
Données techniques de l'éclairage		
Code couleur	827 [CCT of 2700K]	
Angle du faisceau (nom.)	330 degré(s)	
Flux lumineux	3.600 lm	

# HPL LED TrueForce CorePro

Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (nominale)	138 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 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	26 W
Courant lampe (nom.)	123 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	29
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	6
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	9
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)	125
Compatibilité des ballasts	Alimentation principale uniquement
<b>Température</b>	
Température maximale du produit (nom.)	54 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	ED90
Poids net (pièce)	0,210 kg
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	26 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1617387
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
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR
Nom de produit complet	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR
Code EOC	872016926781700
Code de commande	8720169267817
Code 12NC	929003731302
Code de commande local	8720169267817
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169267817
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169267824

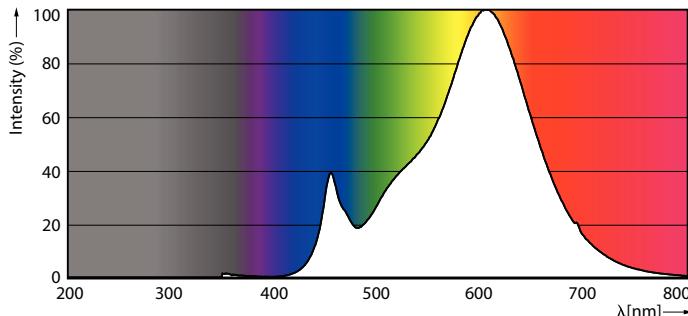
## Schéma dimensionnel



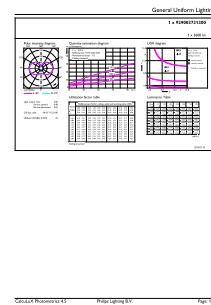
Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	91,5 mm	248 mm

# HPL LED TrueForce CorePro

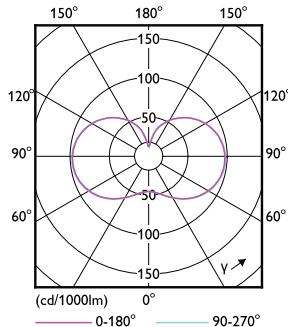
## Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

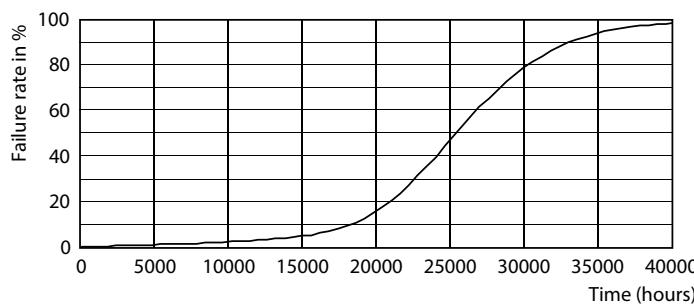


General uniform lighting - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

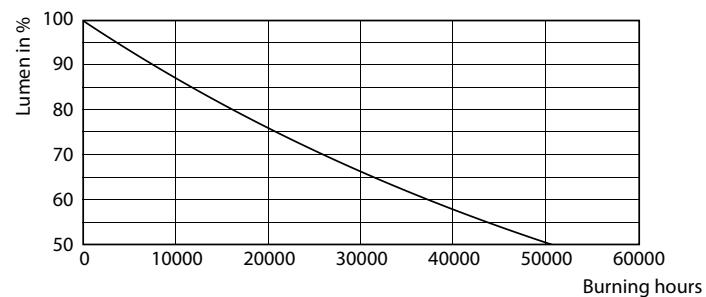


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

## HPL LED TrueForce CorePro



© 2025 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](http://www.lighting.philips.com)  
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement