



# HPL LED TrueForce CorePro

## TForce Core LED HPL 36W 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	Flux lumineux	5 300 lm
Durée de vie nominale	25 000 h	Efficacité lumineuse (nominale)	147 lm/W
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Type de lampe	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Référence de mesure de flux	Sphere	Cohérence des couleurs	<6
		Indice de rendu de couleur (IRC)	80
		LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
		Valeur de scintillement (PstLM)	1
		Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	2
Données techniques de l'éclairage			
Code couleur	827 [CCT of 2700K]		
Angle du faisceau (nom.)	330 degré(s)		

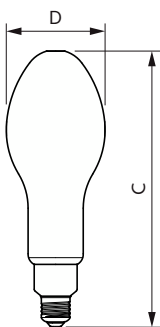
# HPL LED TrueForce CorePro

Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	36 W
Courant lampe (nom.)	143 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	32
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	10
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.	-
<b>Température</b>	
Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C
Température maximale du produit (nom.)	48,7 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	ED90
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	36 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1617392
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
<b>Conditions d'application</b>	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes

<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR
Nom de produit complet	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR
Code EOC	872016926783100
Code de commande	26783100
Code 12NC	929003731402
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,210 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8720169267831
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169267848

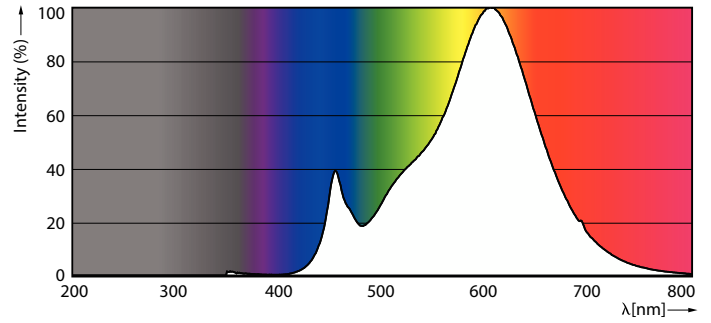
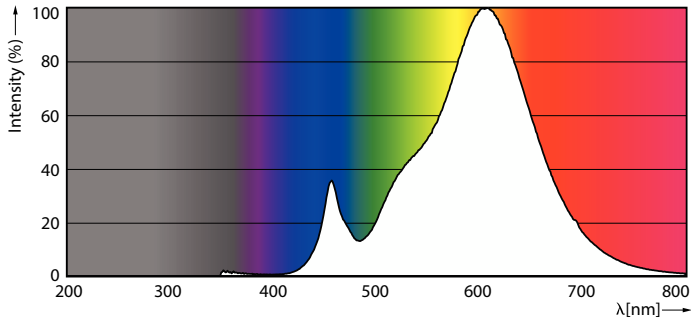
## Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	91,5 mm	248 mm

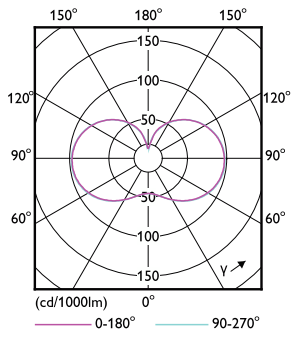
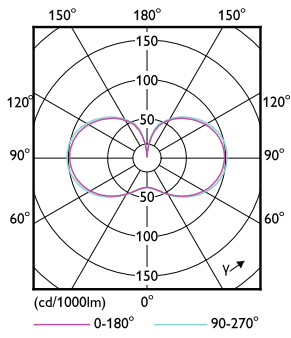
# HPL LED TrueForce CorePro

## Données photométriques



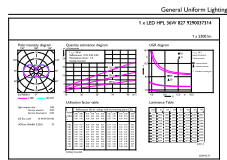
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

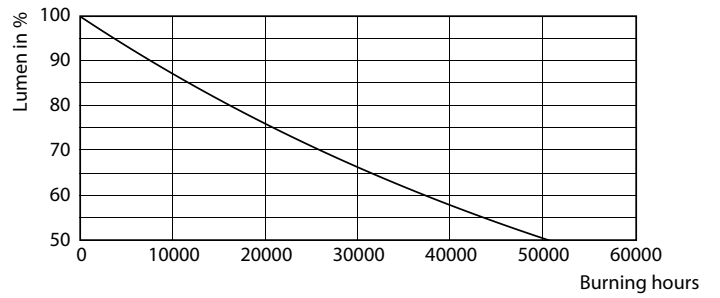
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR



General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

# HPL LED TrueForce CorePro

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

