



# HPL LED TrueForce CorePro

## TForce Core LED HPL 18W E27 830 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

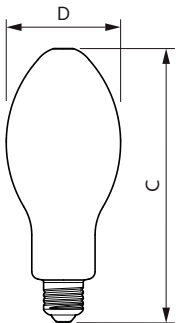
Caractéristiques générales		Photométries et colorimétries	
Culot	E27 [ E27]	Code couleur	830 [ CCT de 3 000 K]
Marquage CE	Oui	Angle d'émission du faisceau (nom.)	300 °
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Flux lumineux (nom.)	3000 lm
Durée de vie nominale (nom.)	25000 h	Flux lumineux (nominal) (nom.)	3000 lm
Cycle d'allumage	15000	Couleur	Blanc (WH)
Référence de mesure du flux	Sphere	Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Niveau	CorePro	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	166 lm/W
		Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6

# HPL LED TrueForce CorePro

Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	0,7 %
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	18 W
Courant lampe (nom.)	170 mA
Puissance équivalente	80 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0.5 s
Facteur de puissance (nom.)	0.5
Tension (nom.)	220-240 V
<b>Températures</b>	
Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	50,4 °C
<b>Gestion et gradation</b>	
avec gradation	Non

<b>Matériaux et finitions</b>	
Finition de l'ampoule	Dépoli
Forme de l'ampoule	ED75 [ ED 75mm]
<b>Normes et recommandations</b>	
Classe d'efficacité énergétique	C
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	18 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403620
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871869975029900
Nom du produit de la commande	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
Code barre produit	8718699750299
Code de commande	75029900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929002349902
Net Weight (Piece)	0,130 kg

## Schéma dimensionnel

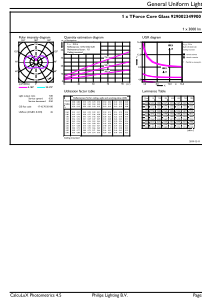
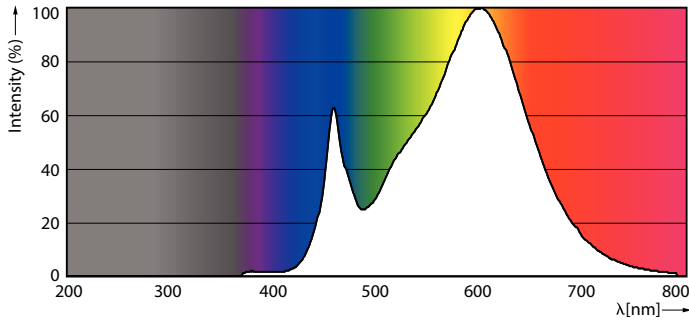


TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

Product	D	C
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	75 mm	180 mm

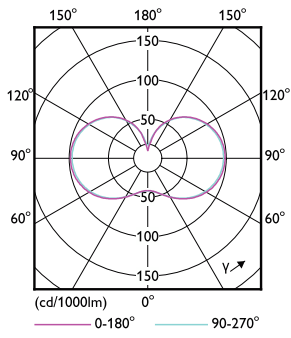
# HPL LED TrueForce CorePro

## Données photométriques



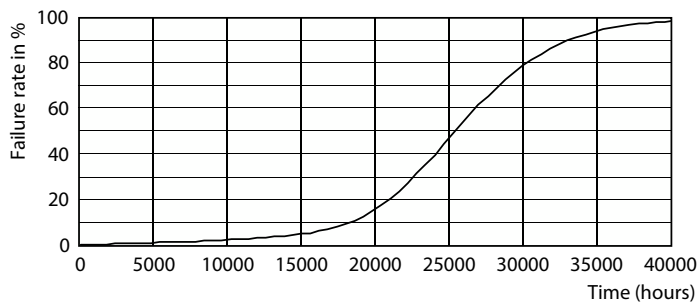
LEDTForce 18W ED75 E27 830

LEDTForce 18W ED75 E27 830

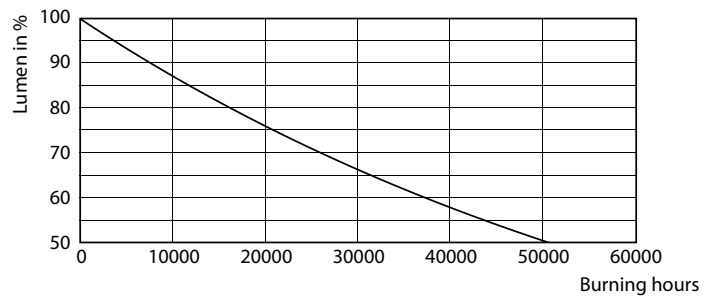


LEDTForce ED75 E27

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

# HPL LED TrueForce CorePro

