



# HPL LED TrueForce CorePro



## TForce Core LED HPL 13W 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		Flux lumineux	
Type de lampe	LED		2 000 lm
Référence de mesure de flux	Sphere	Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Nombre de cycles d'allumage	15 000	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Durée de vie nominale	25 000 h	Efficacité lumineuse (nominale)	153,00 lm/W
Culot	E27 [E27]	Cohérence des couleurs	<6
		Indice de rendu de couleur (IRC)	80
		LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	0,7 %
Photométries et colorimétries		Caractéristiques électriques	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)		

# HPL LED TrueForce CorePro

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	13 W
Courant lampe (nom.)	130 mA
Puissance équivalente	50 W
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

## Températures

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	42 °C

## Gestion et gradation

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

## Matériaux et finitions

Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	ED75 [ED 75 mm]

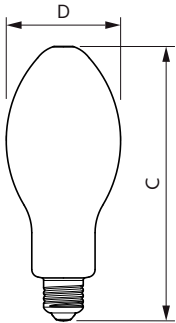
## Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	13 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403618
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

## Données logistiques

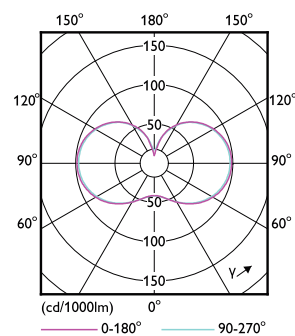
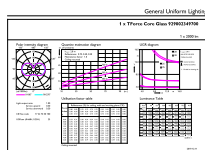
Code EOC	871869975025100
Nom du produit de la commande	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR
Code de commande	75025100
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	6
Code 12NC	929002349702
Nom de produit complet	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699750268

## Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	75 mm	180 mm

## Données photométriques

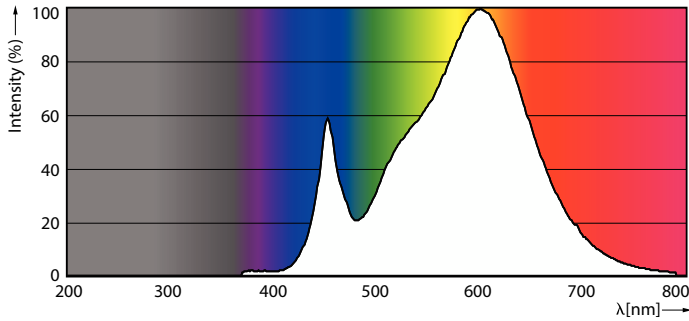


General uniform lighting - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

# HPL LED TrueForce CorePro

## Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

