



# HPL LED TrueForce CorePro



## TForce Core LED HPL 36W E40 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	
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Nombre de cycles d'allumage	15 000
Durée de vie nominale	25 000 h
Culot	E40 [E40]

Photométries et colorimétries	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)

Flux lumineux	5 500 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	152,00 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 %
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,6

# HPL LED TrueForce CorePro

## Caractéristiques électriques

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	36 W
Courant lampe (nom.)	165 mA
Puissance équivalente	200 W
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

## Températures

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	59 °C

## Gestion et gradation

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

## Matériaux et finitions

Finition ampoule	Dépoli
------------------	--------

Forme de la lampe	ED90 [ED 90 mm]
-------------------	-----------------

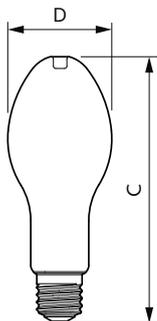
## Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	36 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403656
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

## Données logistiques

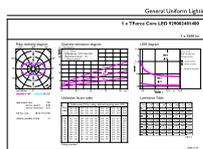
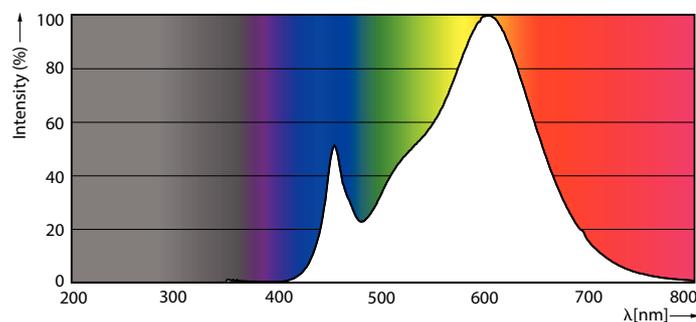
Code EOC	871951429931300
Nom du produit de la commande	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR
Code de commande	29931300
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	6
Code 12NC	929002481402
Nom de produit complet	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514299320

## Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	90 mm	230 mm

## Données photométriques



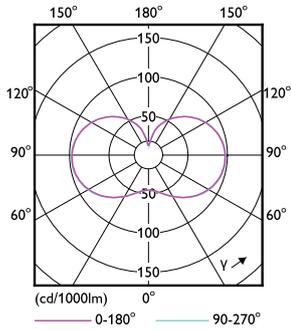
General Uniform Lighting - TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR

Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR

# HPL LED TrueForce CorePro

## Données photométriques



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR

