



# HPL LED TrueForce CorePro



## TForce Core LED HPL 36W E40 840 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	
Culot	E40 [ E40]
Marquage CE	Oui
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	25000 h
Cycle d'allumage	15000
Référence de mesure du flux	Sphere
Niveau	CorePro

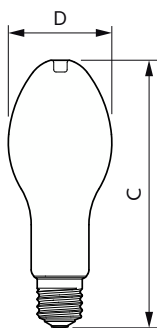
Photométries et colorimétries	
Code couleur	840 [ CCT de 4 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	300 °
Flux lumineux (nom.)	6000 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	166 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80

# HPL LED TrueForce CorePro

LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	36 W
Courant lampe (nom.)	165 mA
Puissance équivalente	200 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0,5 s
Facteur de puissance (nom.)	0,9
Tension (nom.)	220-240 V
<b>Températures</b>	
Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	59 °C
<b>Gestion et gradation</b>	
avec gradation	Non

<b>Matériaux et finitions</b>	
Finition de l'ampoule	Dépoli
Forme de l'ampoule	ED90 [ ED 90mm]
<b>Normes et recommandations</b>	
Classe d'efficacité énergétique	C
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	36 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403657
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871951429933700
Nom du produit de la commande	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR
Code barre produit	8719514299337
Code de commande	29933700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929002481502
Net Weight (Piece)	0,190 kg

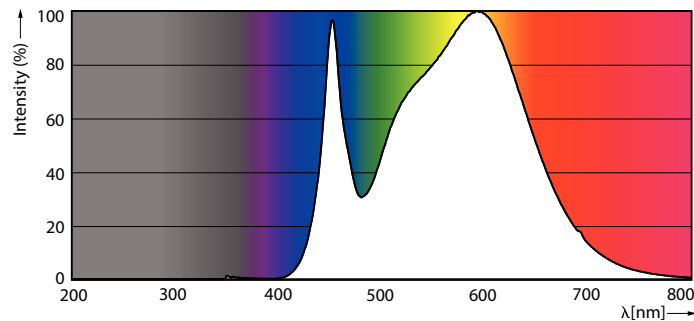
## Schéma dimensionnel



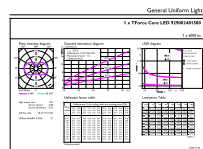
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	90 mm	230 mm

## Données photométriques



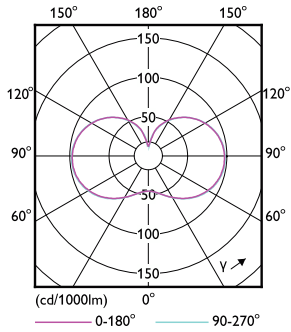
LEDTForce 36W ED90 E40 840



LEDTForce 36W ED90 E40 840

# HPL LED TrueForce CorePro

## Données photométriques



LEDTForce 36W ED90 E27

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

