



# 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.

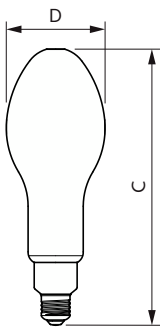
### Données du produit

Informations générales			
Culot	E40	Flux lumineux	5 500 lm
Durée de vie nominale	25 000 h	Efficacité lumineuse (nominale)	152 lm/W
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Type de lampe	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 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)	1,6
Données techniques de l'éclairage			
Code couleur	830 [CCT of 3000K]		
Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)		

# HPL LED TrueForce CorePro

Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
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.)	43,3 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

## Schéma dimensionnel

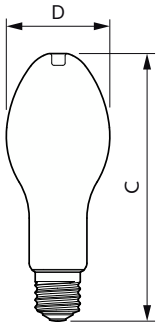


<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	ED90
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	36 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403656
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
<b>Conditions d'application</b>	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR
Nom de produit complet	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR
Code EOC	871951429931300
Code de commande	29931300
Code 12NC	929002481402
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,190 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514299313
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514299320

<b>Product</b>
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR

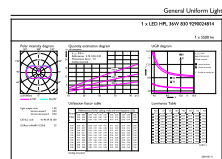
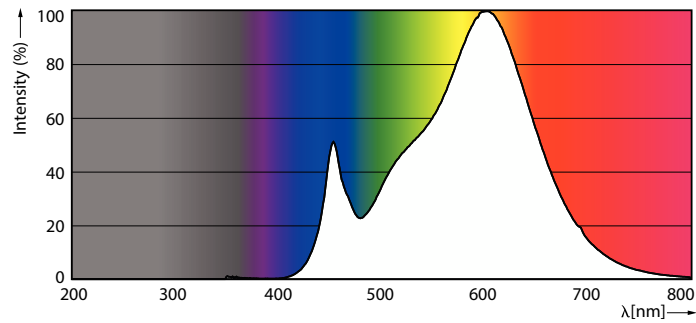
# HPL LED TrueForce CorePro

## Schéma dimensionnel



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

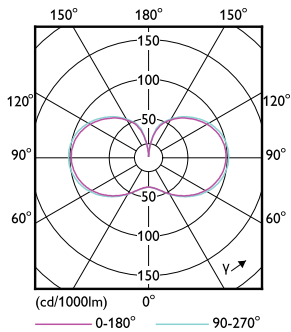
## Données photométriques



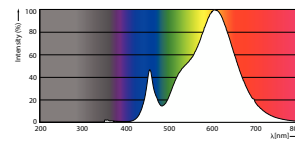
©2024 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 1/4

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

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



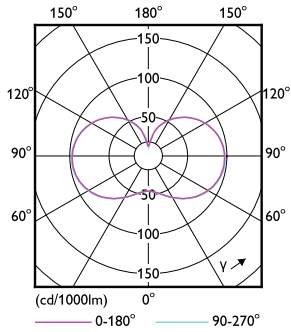
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR



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

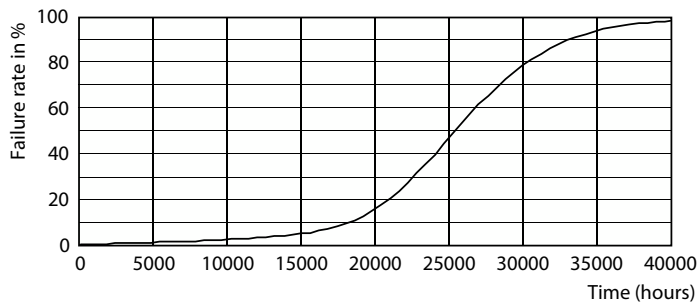
# HPL LED TrueForce CorePro

## Données photométriques

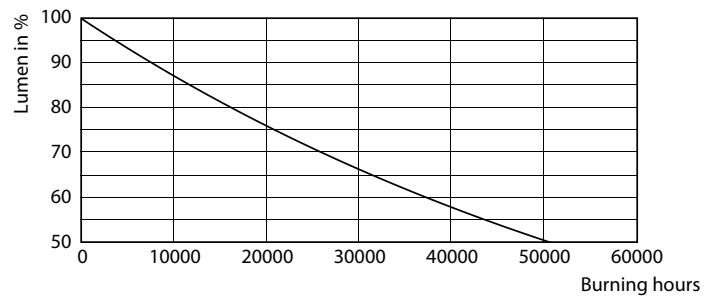


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



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

