



HPL LED TrueForce CorePro



TForce Core LED HPL 36W E40 827 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		Données techniques de l'éclairage	
Culot	E40	Code couleur	827 [CCT of 2700K]
Durée de vie nominale	25 000 h	Angle du faisceau (nom.)	330 degré(s)
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Flux lumineux	5 300 lm
Type de lampe	LED	Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Référence de mesure de flux	Sphere	Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Marquage CE	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	147 lm/W
Conforme à RoHS	Oui	Cohérence des couleurs	<6
		Indice de rendu de couleur (IRC)	80
		LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

HPL LED TrueForce CorePro

Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	2
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

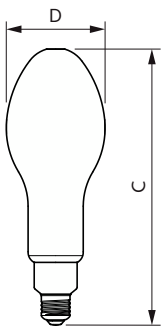
Fonctionnement et électricité

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	36 W
Courant lampe (nom.)	149 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	29
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	6
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	-
EM sans culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	-
EM avec culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	9
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	-
EM sans culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	-
EM avec culot comp.	
Compatibilité des ballasts	Secteur

Température

Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C
Température maximale du produit (nom.)	59 °C

Schéma dimensionnel



Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	ED90

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	36 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1617390

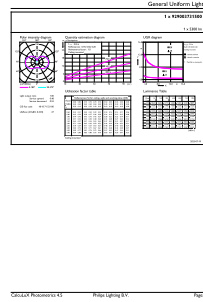
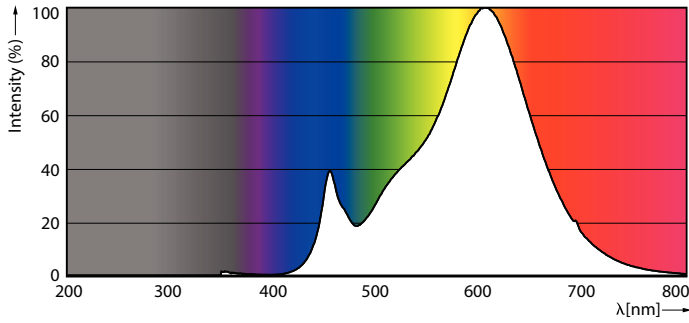
Données du produit

Nom du produit de la commande	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR
Nom de produit complet	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR
Code EOC	872016926785500
Code de commande	26785500
Code 12NC	929003731502
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169267855
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169267862

Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	91,5 mm	234 mm

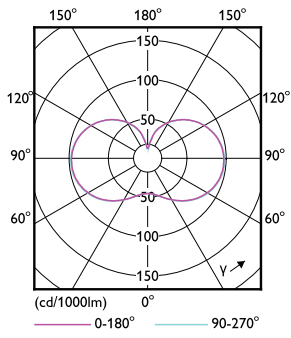
HPL LED TrueForce CorePro

Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR

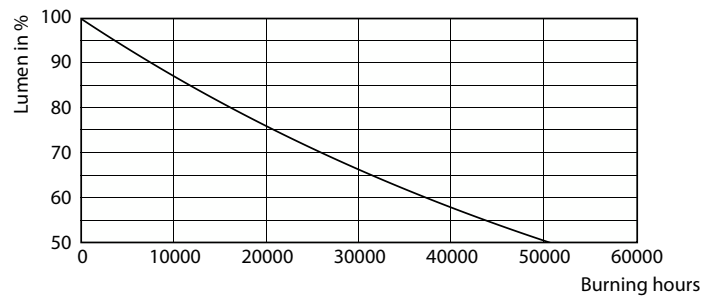


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR

HPL LED TrueForce CorePro

