



HPL LED TrueForce CorePro



TForce Core LED HPL 36W 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

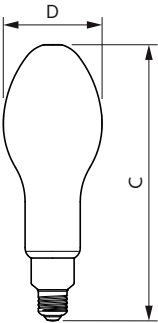
Caractéristiques générales		Photométries et colorimétries	
Culot	E27 [E27]	Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]
Marquage CE	Oui	Angle d'émission du faisceau (nom.)	300 °
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Flux lumineux (nom.)	5500 lm
Durée de vie nominale (nom.)	25000 h	Couleur	Blanc (WH)
Cycle d'allumage	15000	Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Référence de mesure du flux	Sphere	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	152,00 lm/W
Niveau	CorePro	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 %
Caractéristiques électriques	
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
Températures	
Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	59 °C
Gestion et gradation	
avec gradation	Non

Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Dépoli
Forme de l'ampoule	ED90 [ED 90mm]
Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	36 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403654
Données logistiques	
Code de produit complet	871951429927600
Nom du produit de la commande	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR
Code barre produit	8719514299276
Code de commande	29927600
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929002481202
Net Weight (Piec	0,204 kg

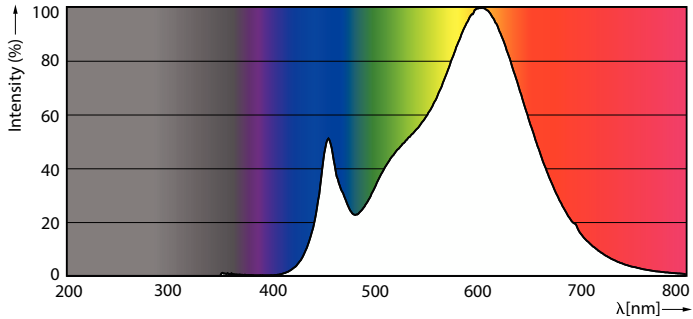
Schéma dimensionnel



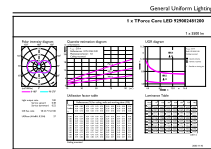
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	90 mm	245 mm

Données photométriques



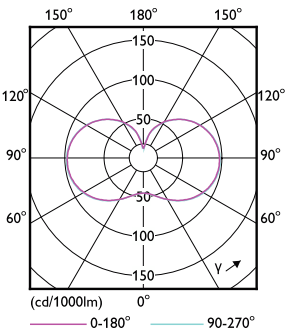
LEDTForce 36W ED90 E40 830



LEDTForce 36W ED90 E27 830

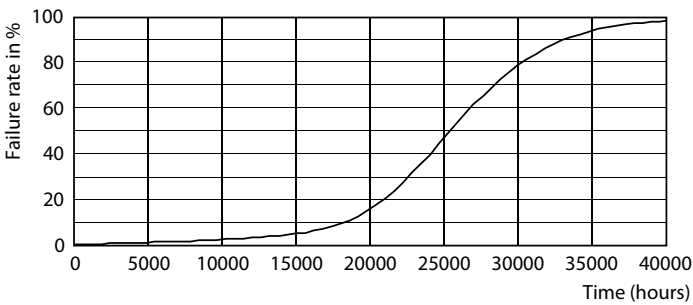
HPL LED TrueForce CorePro

Données photométriques

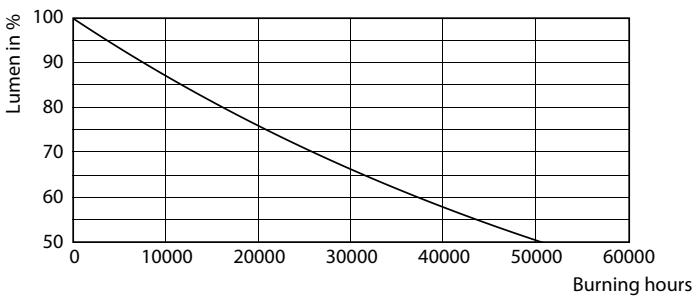


LEDTForce 36W ED90 E27

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

