



Pour vos projets d'éclairage quotidiens, la nouvelle solution LED HPL pour le remplacement des lampes HID

HPL LED TrueForce CorePro

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.

Avantages

- Apparence similaire à celle des lampes conventionnelles HID SON/HPL
- Intégration parfaite dans les luminaires HID avec raccordement au secteur
- Conception IP65 adaptée aux applications extérieures avec des culots classés IP

HPL LED TrueForce CorePro

Fonctions

- Lampes à haute efficacité énergétique
- Longue durée de vie – 25 000 heures
- Protection contre les surtensions 2KV
- Lumière blanche agréable avec IRC 80
- Lumière omnidirectionnelle autour de la lampe, finition verre dépoli, distribution de lumière uniforme
- Économie d'énergie supplémentaire grâce à la connexion directe au secteur
- Produit IP65 (prises classées IP requises pour les applications extérieures)
- Taille et répartition de la lumière adaptées pour une rénovation

Application

- Routes et rues
- Parkings couverts
- Parcs et places

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.

Versions



LEDTForce ED75 E27



LED TForce Core LED HPL 36W E40 FR

Schéma dimensionnel

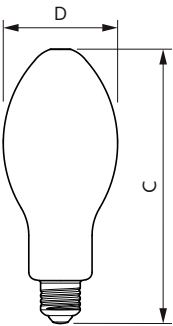
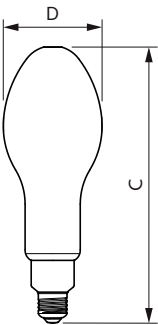


Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	91,5 mm	234 mm
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	91,5 mm	234 mm



HPL LED TrueForce CorePro

Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	90 mm	245 mm
TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	90 mm	245 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	91,5 mm	249 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	91,5 mm	249 mm

Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	76 mm	183 mm

Informations générales	
Durée de vie nominale	25 000 h
Données techniques de l'éclairage	
Angle d'émission du faisceau (nom.)	300 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Approbation et application	
Plage de température ambiante	-30 à +45 °C

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Culot	Cycle d'allumage
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	E27	50 000
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	E27	50 000
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	E40	50 000
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	E40	50 000
929002350102	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	E27	15 000
929002350202	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	E27	15 000
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	E27	50 000
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	E27	50 000

Données techniques de l'éclairage

HPL LED TrueForce CorePro

Order Code	Full Product Name	Température		LLMF à la fin de la durée de vie	
		de couleur	Code	nominale	Flux
		corrélée (nom.)	couleur	(nom.)	lumineux
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	3000 K	830	70 %	2 000 lm
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	3000 K	830	70 %	3 000 lm
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	3000 K	830	70 %	5 500 lm
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	4000 K	840	70 %	6 000 lm

Order Code	Full Product Name	Température		LLMF à la fin de la durée de vie	
		de couleur	Code	nominale	Flux
		corrélée (nom.)	couleur	(nom.)	lumineux
929002350102	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	3000 K	830	0,7 %	4 000 lm
929002350202	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	4000 K	840	0,7 %	4 000 lm
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	3000 K	830	70 %	5 500 lm
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	4000 K	840	70 %	6 000 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	13 W
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18 W
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	36 W
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	36 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
929002350102	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	26 W
929002350202	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	26 W
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	36 W
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	36 W

Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	38,2 °C
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	43,2 °C
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	43,3 °C
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	43,3 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
929002350102	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	54 °C
929002350202	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	54 °C
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	43,3 °C
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	43,3 °C

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	ED75
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	ED75
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	ED90
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	ED90

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
929002350102	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	ED90
929002350202	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	ED90
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	ED90
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	ED90

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	13 kWh
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18 kWh
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	36 kWh
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	36 kWh
929002350102	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	26 kWh

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
929002350202	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	26 kWh
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	36 kWh
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	36 kWh

