



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 ED90 E27

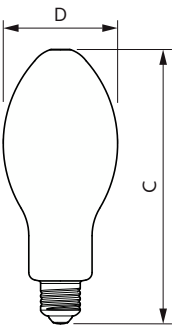
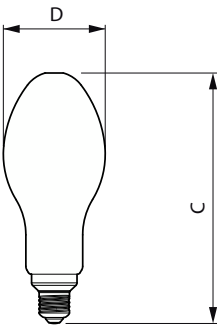
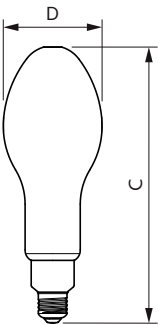
Schéma dimensionnel



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



Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	91,5 mm	248 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	91,5 mm	249 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 24.5W E27 830 FR	91,5 mm	218 mm
TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	91,5 mm	218 mm

Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	76 mm	183 mm

Informations générales	
Nombre de cycles d'allumage	50.000
Durée de vie nominale	25.000 h
Données techniques de l'éclairage	
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 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	
Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Culot
8718699750251	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	E27
8718699750275	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	E27
8718699750299	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	E27
8718699750312	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	E27
8720169267770	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	E27
8720169267794	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	E27
8719514299313	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	E40
8719514299337	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	E40
8720169267855	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	E40
8719514299276	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	E27
8719514299290	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	E27
8720169267817	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	E27
8720169267831	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	E27
8720169336339	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	E27
8720169336353	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	E27

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau (nom.)	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
8718699750251	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	300 degré(s)	3000 K	830	2.000 lm
8718699750275	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	300 degré(s)	4000 K	840	2.000 lm
8718699750299	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	300 degré(s)	3000 K	830	3.000 lm
8718699750312	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	300 degré(s)	4000 K	840	3.000 lm
8720169267770	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	330 degré(s)	2700 K	827	1.800 lm
8720169267794	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	330 degré(s)	2700 K	827	2.600 lm
8719514299313	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	300 degré(s)	3000 K	830	5.500 lm
8719514299337	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	300 degré(s)	4000 K	840	6.000 lm

Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau (nom.)	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
8720169267855	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	330 degré(s)	2700 K	827	5.300 lm
8719514299276	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	300 degré(s)	3000 K	830	5.500 lm
8719514299290	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	300 degré(s)	4000 K	840	6.000 lm
8720169267817	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	330 degré(s)	2700 K	827	3.600 lm
8720169267831	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	330 degré(s)	2700 K	827	5.300 lm
8720169336339	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	300 degré(s)	3000 K	830	4.000 lm
8720169336353	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	300 degré(s)	4000 K	840	4.000 lm

Fonctionnement et électricité

HPL LED TrueForce CorePro

Order Code	Full Product Name	Fréquence linéaire	Consommation électrique
8718699750251	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	50 to 60 Hz	13 W
8718699750275	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	50 to 60 Hz	13 W
8718699750299	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	50 to 60 Hz	18 W
8718699750312	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	50 to 60 Hz	18 W
8720169267770	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	-	13 W
8720169267794	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	-	18 W
8719514299313	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	50 to 60 Hz	36 W
8719514299337	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	50 to 60 Hz	36 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence linéaire	Consommation électrique
8720169267855	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	-	36 W
8719514299276	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	50 to 60 Hz	36 W
8719514299290	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	50 to 60 Hz	36 W
8720169267817	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	-	26 W
8720169267831	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	-	36 W
8720169336339	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	-	24,5 W
8720169336353	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	-	24,5 W

Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
8718699750251	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	38,2 °C
8718699750275	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	38,2 °C
8718699750299	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	43,2 °C
8718699750312	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	43,2 °C
8720169267770	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	38,2 °C
8720169267794	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	43,2 °C
8719514299313	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	43,3 °C
8719514299337	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	43,3 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
8720169267855	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	48,7 °C
8719514299276	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	43,3 °C
8719514299290	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	43,3 °C
8720169267817	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	54 °C
8720169267831	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	48,7 °C
8720169336339	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	44,6 °C
8720169336353	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	44,6 °C

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Forme de la lampe
8718699750251	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	ED75
8718699750275	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	ED75
8718699750299	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	ED75
8718699750312	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	ED75
8720169267770	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	ED75
8720169267794	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	ED75
8719514299313	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	ED90
8719514299337	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	ED90

Order Code	Full Product Name	Forme de la lampe
8720169267855	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	ED90
8719514299276	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	ED90
8719514299290	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	ED90
8720169267817	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	ED90
8720169267831	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	ED90
8720169336339	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	ED90
8720169336353	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	ED90

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
8718699750251	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	13 kWh
8718699750275	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	13 kWh
8718699750299	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18 kWh
8718699750312	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	18 kWh

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
8720169267770	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	13 kWh
8720169267794	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	18 kWh
8719514299313	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	36 kWh
8719514299337	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	36 kWh

HPL LED TrueForce CorePro

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
8720169267855	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	36 kWh
8719514299276	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	36 kWh
8719514299290	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	36 kWh
8720169267817	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	26 kWh
8720169267831	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	36 kWh
8720169336339	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	25 kWh
8720169336353	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	25 kWh

