

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

- Technologie à filament LED haute puissance
- Finition verre dépoli, distribution de lumière uniforme
- Taille compacte
- Conception IP65
- Protection contre les pointes de tension 2 KV

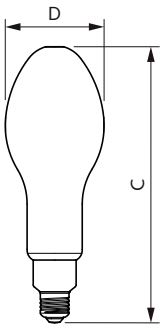
Application

- Routes et rues
- Parkings couverts
- Parcs et places

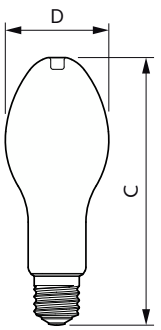
Mises en garde et sécurité

- L'installation doit toujours être effectuée par un électricien ou un installateur qualifié. Consultez le guide d'installation pour obtenir les instructions.

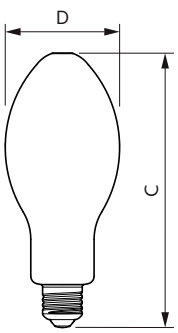
Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	91,5 mm	248 mm
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 827 FR	91,5 mm	248 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	90 mm	245 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	90 mm	245 mm
TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	91,5 mm	234 mm



Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	90 mm	230 mm
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	90 mm	230 mm



Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	75 mm	180 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	75 mm	180 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	75 mm	180 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	75 mm	180 mm

HPL LED TrueForce CorePro

Informations générales	
Durée de vie nominale	25 000 h
Données techniques de l'éclairage	
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Température	
Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Culot	Nombre de cycles d'allumage
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	E27	15 000
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	E27	15 000
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	E27	15 000
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	E27	15 000
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	E27	50 000
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	E27	50 000
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	E27	15 000
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	E27	15 000

Order Code	Full Product Name	Culot	Nombre de cycles d'allumage
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	E27	15 000
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	E27	15 000
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	E27	50 000
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	E27	50 000
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	E40	50 000
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	E40	15 000
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	E40	15 000

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau (nom.)	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	Flux lumineux
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	300 degré(s)	3000 K	830	0,7 %	2 000 lm
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	300 degré(s)	4000 K	840	0,7 %	2 000 lm
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	300 degré(s)	3000 K	830	0,7 %	3 000 lm
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	300 degré(s)	4000 K	840	0,7 %	3 000 lm
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	330 degré(s)	2700 K	827	70 %	1 800 lm
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	330 degré(s)	2700 K	827	70 %	2 600 lm
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	300 degré(s)	3000 K	830	0,7 %	4 000 lm
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	300 degré(s)	4000 K	840	0,7 %	4 000 lm
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	300 degré(s)	3000 K	830	70 %	5 500 lm
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	300 degré(s)	4000 K	840	70 %	6 000 lm
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	330 degré(s)	2700 K	827	70 %	3 600 lm
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	330 degré(s)	2700 K	827	70 %	5 300 lm
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	330 degré(s)	2700 K	827	70 %	5 300 lm
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	300 degré(s)	3000 K	830	70 %	5 500 lm
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	300 degré(s)	4000 K	840	70 %	6 000 lm

Fonctionnement et électricité

HPL LED TrueForce CorePro

Order Code	Full Product Name	Fréquence linéaire	Consommation électrique
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	50 to 60 Hz	13 W
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	50 to 60 Hz	13 W
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	50 to 60 Hz	18 W
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	50 to 60 Hz	18 W
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	-	13 W
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	-	18 W
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	50 to 60 Hz	26 W
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	50 to 60 Hz	26 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence linéaire	Consommation électrique
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	50 to 60 Hz	36 W
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	50 to 60 Hz	36 W
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	-	26 W
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	-	36 W
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	-	36 W
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	50 to 60 Hz	36 W
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	50 to 60 Hz	36 W

Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	42 °C
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	42 °C
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	50,4 °C
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	50,4 °C
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	42 °C
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	50,4 °C
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	54 °C
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	54 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	59 °C
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	59 °C
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	54 °C
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	59 °C
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	59 °C
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	59 °C
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	59 °C

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Forme de la lampe
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	ED75
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	ED75
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	ED75
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	ED75
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	ED75
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	ED75
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	ED90
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	ED90

Order Code	Full Product Name	Forme de la lampe
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	ED90
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	ED90
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	ED90
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	ED90
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	ED90
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	ED90
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	ED90

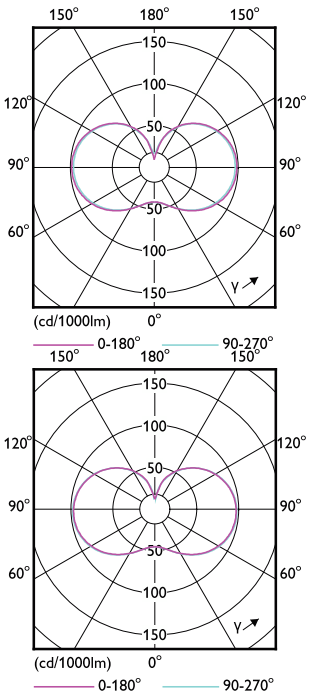
Approbation et application

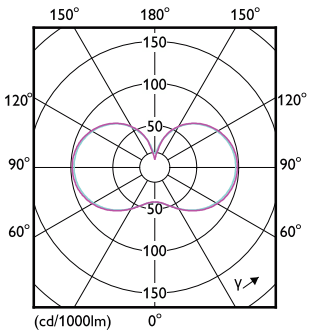
Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	13 kWh
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	13 kWh
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18 kWh
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	18 kWh

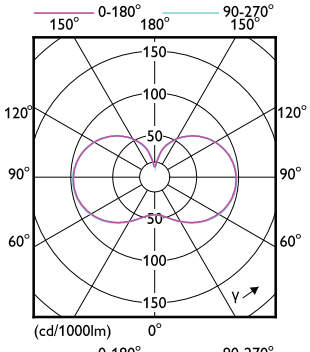
Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	13 kWh
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	18 kWh
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	26 kWh
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	26 kWh

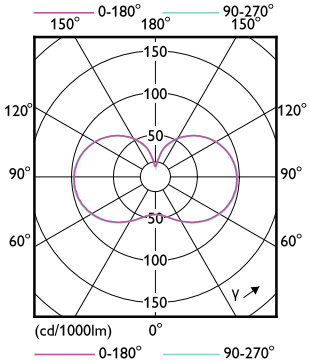
HPL LED TrueForce CorePro

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	36 kWh
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	36 kWh
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	26 kWh
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	36 kWh
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	36 kWh
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	36 kWh
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	36 kWh









© 2024 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.