



La meilleure solution de remplacement LED pour les lampes en top de mât HID HPL et SON avec LED TrueForce

Lampes LED TrueForce pour éclairage public (espace urbain / voie publique – HPL/SON)

Les lampes LED Philips TrueForce offrent une solution LED simple et un retour sur investissement rapide pour le remplacement des lampes à décharge à haute intensité (HID) et à sodium haute pression (SON). Ces luminaires en top de mât offrent l'efficacité énergétique et la longue durée de vie des LED par rapport aux systèmes HID, pour des économies instantanées avec un faible investissement initial. Avec la bonne taille de lampe et la bonne répartition de la lumière, les clients peuvent facilement adapter les lampes LED TrueForce à leur système HPL et SON existant, améliorant ainsi la qualité de la lumière sans avoir à changer les équipements ni à sacrifier l'effet de lumière.

Avantages

- Économies de coût pour un retour sur investissement rapide
- Une solution simple pour une lumière de meilleure qualité
- Efficacité énergétique élevée

Lampes LED TrueForce pour éclairage public (espace urbain / voie publique – HPL/SON)

Fonctions

- Lampes à haute efficacité énergétique
- Longue durée de vie – 50 000 heures
- Protection contre les surtensions 4KV
- Lumière blanche agréable avec IRC 80
- Éclairage omnidirectionnel autour de la lampe
- Produit IP65 (douilles ou luminaires étanches requis pour une application en extérieur)

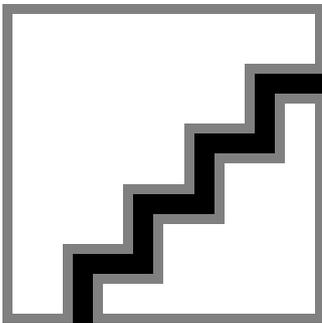
Application

- Routes et rues
- Parkings couverts
- Parcs et places

Mises en garde et sécurité

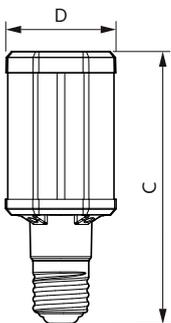
- L'installation doit toujours être effectuée par un électricien ou un installateur qualifié. Utilisez le guide d'installation pour obtenir des instructions
- <https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-led-hid-eu-compatibility-list-professional>

Versions



LEDTrueForce Others E27 42W

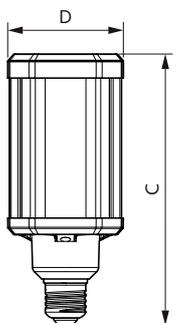
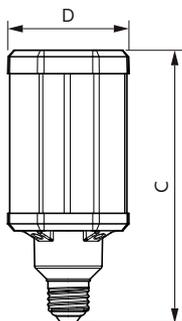
Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	84 mm	191 mm
TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	84 mm	191 mm

Lampes LED TrueForce pour éclairage public (espace urbain / voie publique – HPL/SON)

Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce LED HPL ND 57-42W E27 830	84 mm	178 mm
TForce LED HPL ND 60-42W E27 840	84 mm	178 mm

Product	D	C
TForce LED HPL ND 28-21W E27 830	75 mm	178 mm
TForce LED HPL ND 30-21W E27 840	75 mm	178 mm
TForce LED HPL ND 38-28W E27 830	75 mm	178 mm
TForce LED HPL ND 40-28W E27 840	75 mm	178 mm

Informations générales

Nombre de cycles d'allumage	50'000
Durée de vie nominale	50'000 h

Données techniques de l'éclairage

Angle du faisceau (nom.)	360 degré(s)
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
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Heure de démarrage (nom.)	0.45 s

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	Autre

Approbation et application

Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C
---------------------------------	--------------

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Culot
63826900	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	E40
63828300	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	E40
63822100	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	E27
63824500	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	E27
63814600	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	E27
63816000	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	E27
63818400	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	E27
63820700	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	E27

Données techniques de l'éclairage

Lampes LED TrueForce pour éclairage public (espace urbain / voie publique – HPL/SON)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
63826900	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	3000 K	830	5'700 lm
63828300	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	4000 K	840	6'000 lm
63822100	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	3000 K	830	5'700 lm
63824500	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	4000 K	840	6'000 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
63814600	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	3000 K	830	2'850 lm
63816000	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	4000 K	840	3'000 lm
63818400	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	3000 K	830	3'800 lm
63820700	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	4000 K	840	4'000 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
63826900	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	42 W
63828300	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	42 W
63822100	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	42 W
63824500	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	42 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
63814600	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	21 W
63816000	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	21 W
63818400	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	28 W
63820700	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	28 W

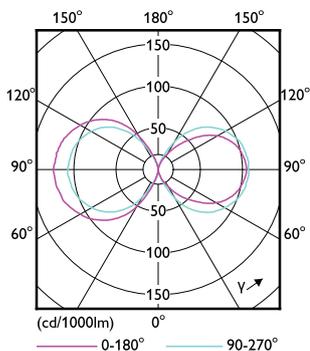
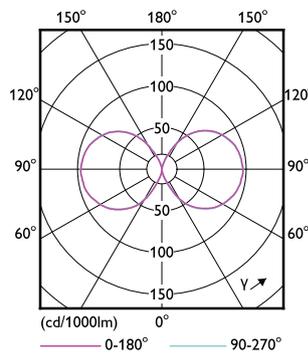
Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
63826900	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	65 °C
63828300	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	65 °C
63822100	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	65 °C
63824500	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	65 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
63814600	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	55 °C
63816000	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	55 °C
63818400	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	60 °C
63820700	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	60 °C

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h
63826900	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	42 kWh
63828300	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	42 kWh
63822100	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	42 kWh
63824500	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	42 kWh
63814600	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	21 kWh
63816000	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	21 kWh
63818400	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	28 kWh
63820700	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	28 kWh



Lampes LED TrueForce pour éclairage public (espace urbain / voie publique – HPL/SON)

