



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

## TrueForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR

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.

### 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

Informations générales		Type de lampe	LED
Culot	E27 [E27]	Conforme à RoHS	Oui
Durée de vie nominale	50'000 h		
Nombre de cycles d'allumage	50'000		

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

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	740 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	360 degré(s)
Flux lumineux	4'400 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	133.33 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	33 W
Courant lampe (nom.)	165 mA
Heure de démarrage (nom.)	0.5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V

Température	
Température maximale du produit (nom.)	80 °C

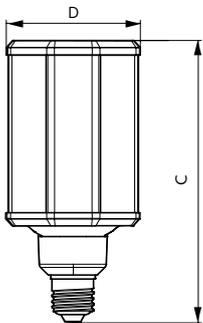
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	Autre

Approbation et application	
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Non
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	33 kWh

Données du produit	
Nom du produit de la commande	TForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR
Nom de produit complet	TrueForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR
Code EOC	871869668698000
Code de commande	68698000
Code 12NC	929001296502
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696686980
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696686997

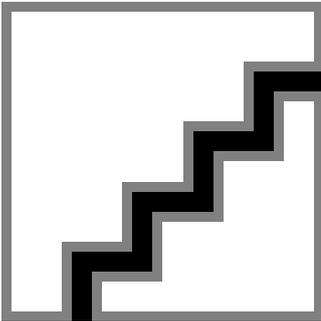
### Schéma dimensionnel



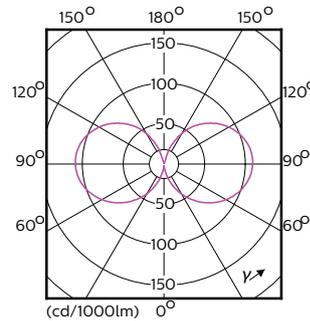
Product	D	C
TForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR	84 mm	178 mm

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

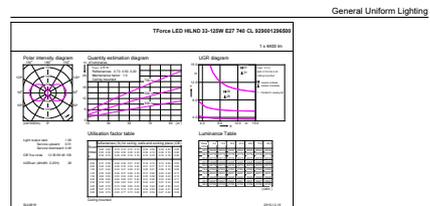
## Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR

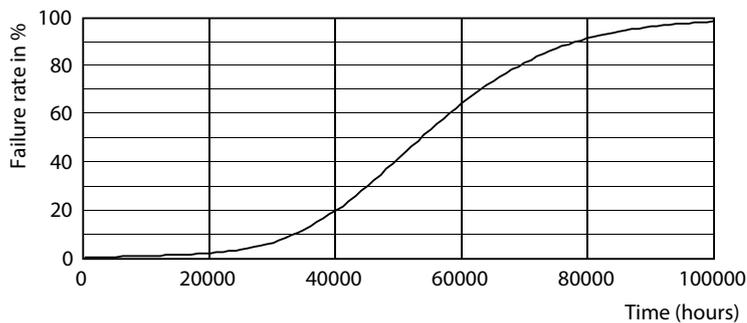


Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR



General uniform lighting - TForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR

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

