



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

TrueForce LED HPL ND 42-33W E27 730 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	730 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	360 degré(s)
Flux lumineux	4 200 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	127,00 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
Puissance équivalente	125 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.91
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

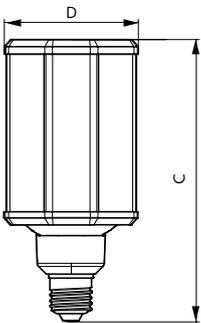
Approbation et application

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	33 kWh
------------------------------------	--------

Données du produit

Nom du produit de la commande	TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR
Nom de produit complet	TrueForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR
Code EOC	871869681101600
Code de commande	81101600
Code 12NC	929001897702
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696811016
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696811023

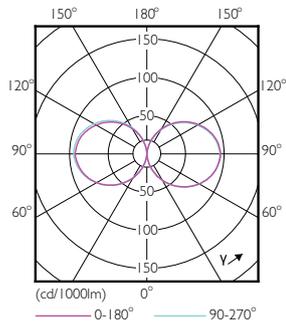
Schéma dimensionnel



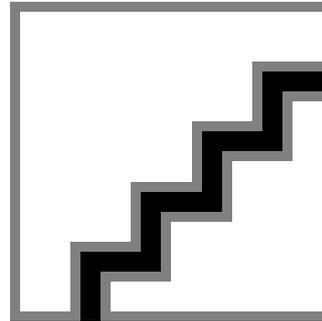
Product	D	C
TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR	84 mm	178 mm

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

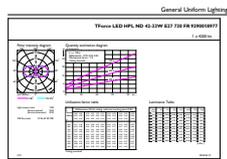
Données photométriques



Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR



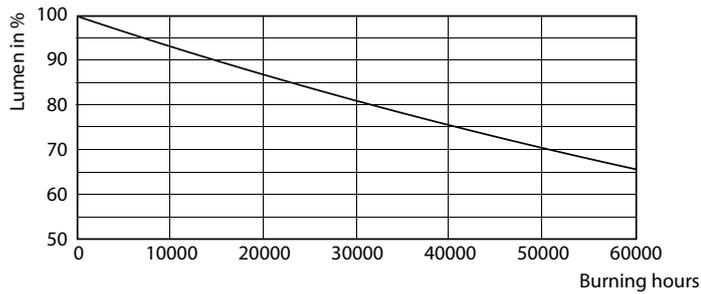
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR



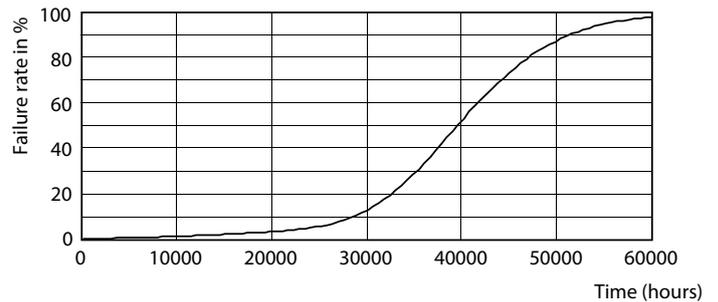
Technical Parameters 01 High Lighting 01 Page 11

General uniform lighting - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR

Durée de vie



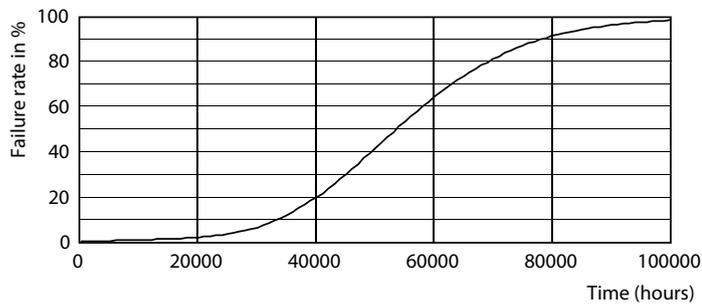
Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR

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

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR

