



# 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 fournissent une solution LED simple avec retour sur investissement rapide pour remplacer les lampes à décharge haute intensité (HID). Ces lampes offrent les avantages des LED en termes d'efficacité énergétique et de durée de vie lors du remplacement des lampes HID, et l'investissement initial est faible, ce qui permet de réaliser des économies instantanément. Grâce à une taille de lampe et à une distribution de lumière adaptées, les clients peuvent facilement remplacer les lampes LED TrueForce dans leur système, ce qui permet d'améliorer la qualité d'éclairage sans avoir à changer les équipements ni à sacrifier l'effet de lumière.

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	E27 [ E27]
Marquage RoHS	RoHS mark
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h
Cycle d'allumage	50000X
Type technique	33-125W

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	730 [ CCT de 3000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	360 °
Flux lumineux (nom.)	4200 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	4200 lm
Couleur	Blanc (WH)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	127,00 lm/W

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

Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	70
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

## Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	33 W
Courant lampe (nom.)	165 mA
Puissance équivalente	125 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60% du flux lumineux (nom.)	0.5 s
Facteur de puissance (nom.)	0.91
Tension (nom.)	220-240 V

## Températures

Température maximum du boîtier (nom.)	80 °C
---------------------------------------	-------

## Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Dépoli
-----------------------	--------

## Normes et recommandations

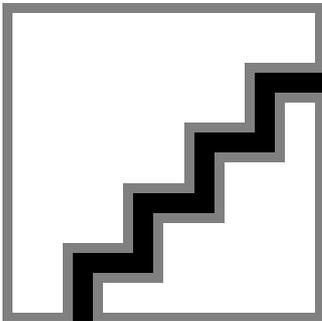
Code d'indice de protection	IP65 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Classe énergétique	A++
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	33 kWh

## Données logistiques

Code de produit complet	871869681101600
Désignation Produit	TrueForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR
Code barre produit (EAN)	8718696811016
Code de commande	81101600
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	6
Code industriel (12NC)	929001897702
Poids net (pièce)	0,365 kg



## Schéma dimensionnel

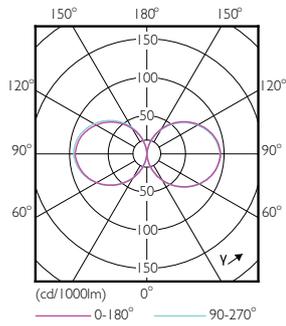


TForce LED HPL ND 4.5klm E27 727 FR IP65

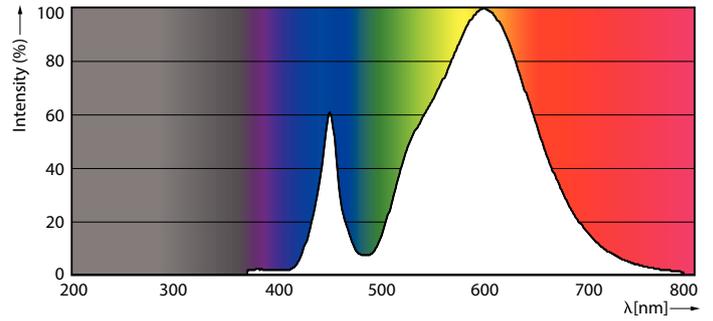
Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR	84 mm	178 mm

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

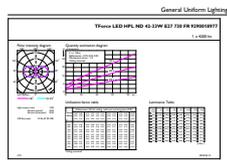
## Données photométriques



42-33W E27 Others Frosted 730 HPL ND



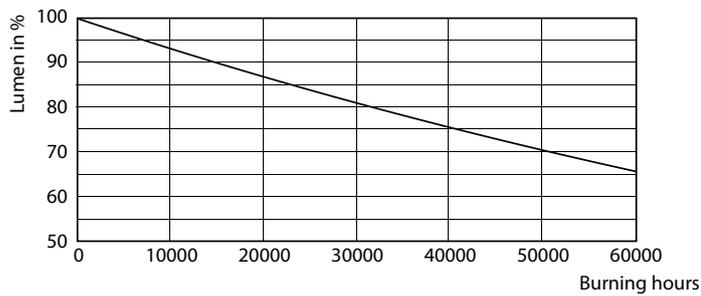
42-33W E27 Others Frosted 730 HPL ND



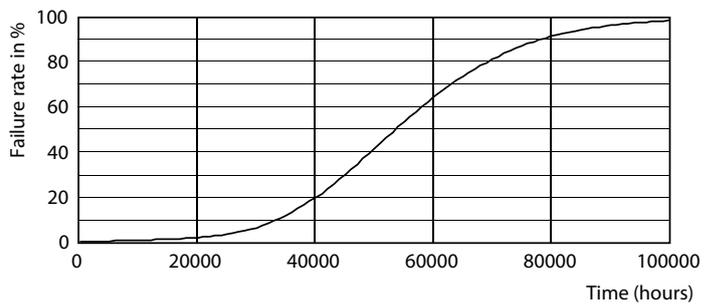
© 2019 Philips Lighting B.V. All rights reserved.

42-33W E27 Others Frosted 730 HPL ND

## Durée de vie



46-33W E27 Others Clear 730 HPL ND



LedTrueForce

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

