



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

## TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830

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

Caractéristiques générales		Durée de vie nominale (nom.)	
Culot	E27 [ E27]		50000 h
Marquage CE	Oui	Cycle d'allumage	50000
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Référence de mesure du flux	Sphere

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

Niveau	MASTER
--------	--------

## Photométries et colorimétries

Code couleur	830 [ CCT de 3 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	360 °
Flux lumineux (nom.)	5700 lm
Couleur	Blanc (WH)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	135 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

## Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	42 W
Courant lampe (nom.)	186 mA
Puissance équivalente	125 W
Heure de démarrage (nom.)	0,45 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0,45 s
Facteur de puissance (nom.)	0,95
Tension (nom.)	220-240 V

## Températures

Température ambiante (max.)	55 °C
-----------------------------	-------

Température ambiante (min.)	-40 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	65 °C

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	Autre

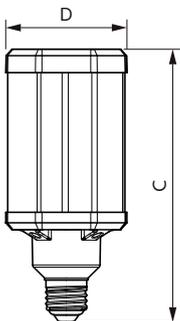
## Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	42 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403603

## Données logistiques

Code de produit complet	871869963822100
Nom du produit de la commande	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830
Code barre produit	8718699638221
Code de commande	63822100
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929002006502
Net Weight (Piece)	0,365 kg

## Schéma dimensionnel

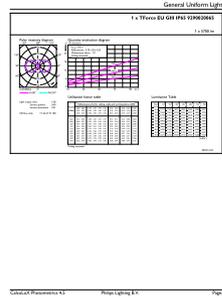
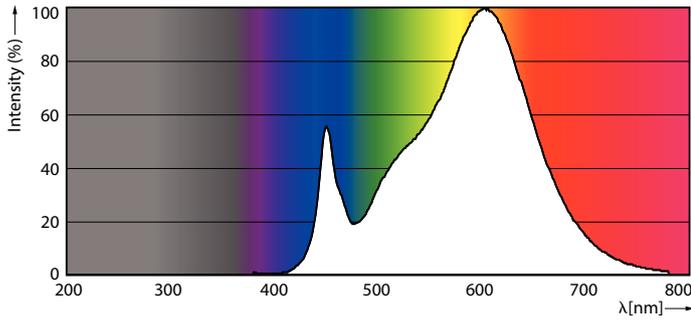


TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830

Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	84 mm	178 mm

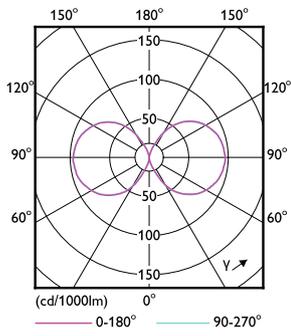
# Lampes LED TrueForce pour éclairage public (espace urbain / voie publique – HPL/SON)

## Données photométriques



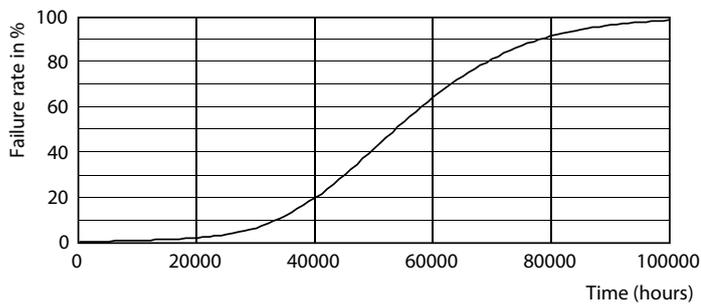
LEDTrueForce E27 42W

LEDTrueForce E27 42W 3000K

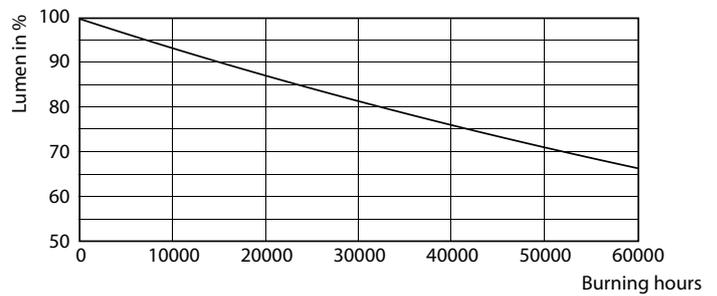


LEDTrueForce E27 42W 3000K

## Durée de vie



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

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

