



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

## TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830

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		Angle d'émission du faisceau (nom.)	
Culot	E40 [ E40]		360 °
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h	Flux lumineux (nom.)	5700 lm
Cycle d'allumage	50000X	Flux lumineux (nominal) (nom.)	5700 lm
Type technique	42-200W	Couleur	Blanc (WH)
Photométries et Colorimétries		Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Code couleur	830 [ CCT de 3000 K]	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	135,00 lm/W
		Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6

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

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	200 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 maximum du boîtier (nom.)	90 °C
---------------------------------------	-------

## Gestion et gradation

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

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Clair (CL)
-----------------------	------------

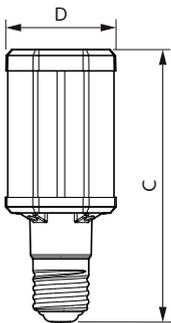
## Normes et recommandations

Classe énergétique	A++
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	42 kWh

## Données logistiques

Code de produit complet	871869963826900
Désignation Produit	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830
Code barre produit (EAN)	8718699638269
Code de commande	63826900
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	6
Code industriel (12NC)	929002006702
Poids net (pièce)	0,500 kg

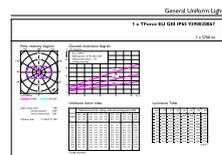
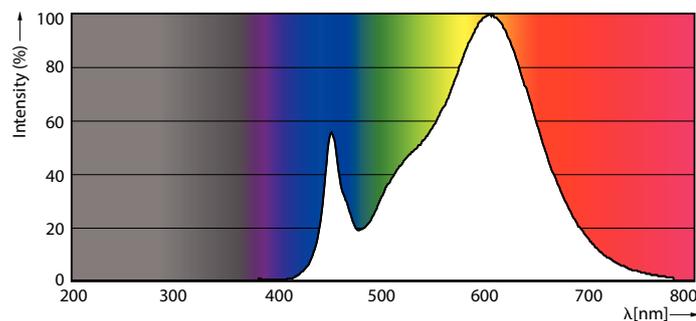
## Schéma dimensionnel



Tforce LED HPL ND 6klm E40 830 CL IP65

Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	84 mm	191 mm

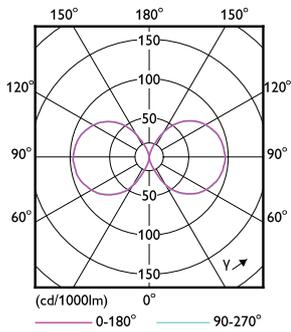
## Données photométriques



LEDTrueForce E40 42W 3000K

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

## Données photométriques



## Durée de vie

