



# 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		Photométries et Colorimétries	
Culot	E40 [ E40]	Code couleur	830 [ CCT de 3 000 K]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Angle d'émission du faisceau (nom.)	360 °
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h	Flux lumineux (nom.)	5700 lm
Cycle d'allumage	50000X	Couleur	Blanc (WH)
Type technique	42-200W	Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Référence de mesure du flux	Sphere	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	135,00 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.)	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 maximale du boîtier (nom.)	90 °C
--	-------

### Gestion et gradation

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

### Matériaux et finitions

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

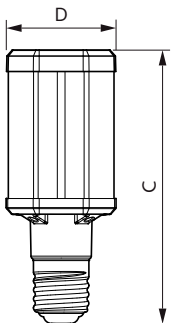
### Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	42 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403605

### Données logistiques

Code de produit complet	871869963826900
Nom du produit de la commande	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830
Code barre produit	8718699638269
Code de commande	63826900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929002006702
Poids net (pièce)	0,500 kg

### Schéma dimensionnel

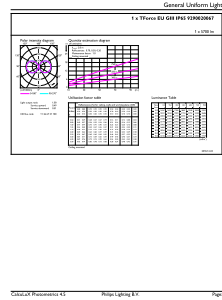
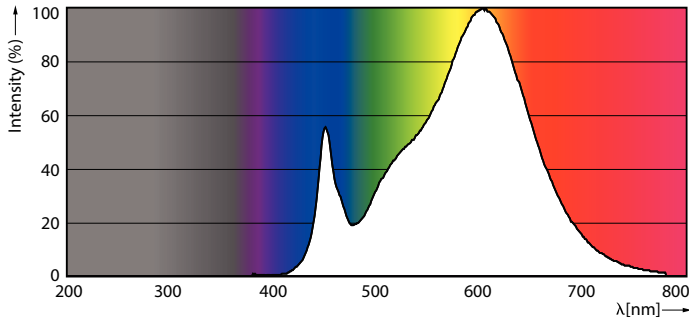


Tforce LED HPL ND 6klm E40 830 CL IP65

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

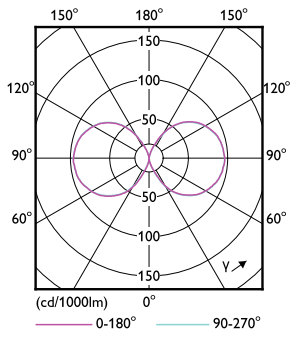
# Lampes LED TrueForce pour éclairage public (espace urbain / voie publique – HPL/SON)

## Données photométriques



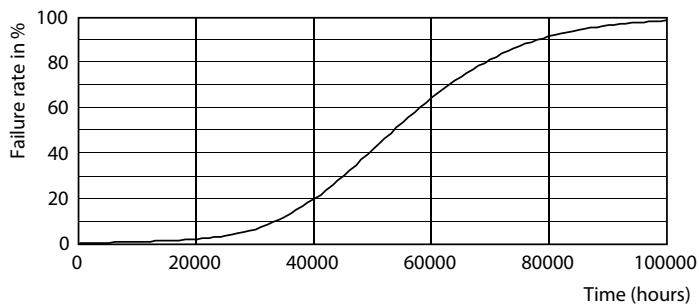
LEDTrueForce E27 42W

LEDTrueForce E40 42W 3000K

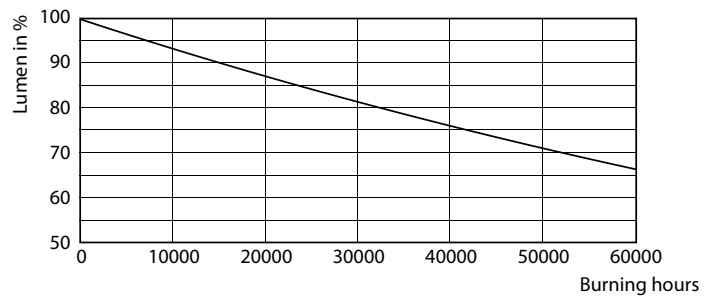


LEDTrueForce E27 42W 3000K

## Durée de vie



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

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

