

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

## TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840

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		Type technique	42-200W
Culot	E40 [E40]	Référence de mesure du flux	Sphere
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Niveau	MASTER
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h		

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

Photométries et colorimétries	
Code couleur	840 [ CCT de 4 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	360 °
Flux lumineux (nom.)	6000 lm
Couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	142 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
--	-------

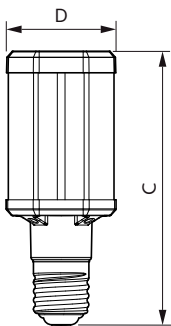
Gestion et gradation	
avec gradation	Non

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	403606

Données logistiques	
Code de produit complet	871869963828300
Nom du produit de la commande	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840
Code barre produit	8718699638283
Code de commande	929002006802
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929002006802
Net Weight (Piece)	0,500 kg

## Schéma dimensionnel

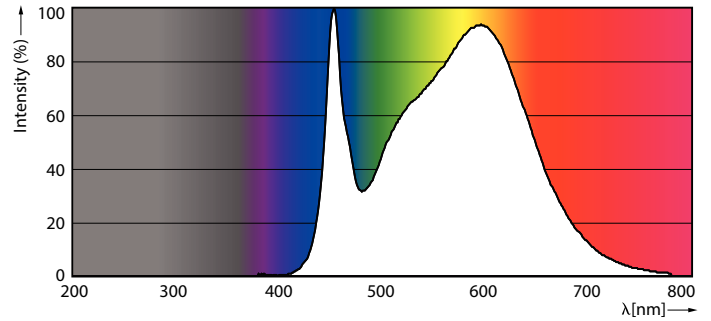
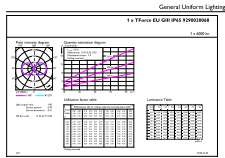


TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840

Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	84 mm	191 mm

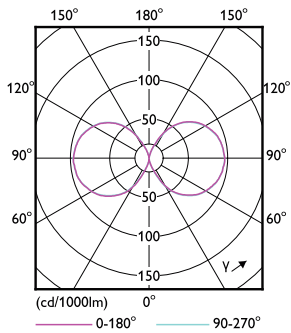
# Lampes LED TrueForce pour éclairage public (espace urbain / voie publique – HPL/SON)

## Données photométriques



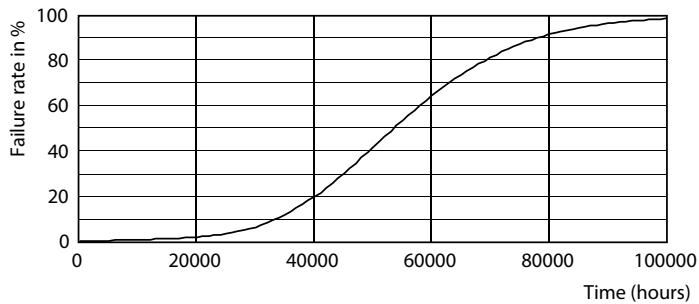
LEDTrueForce E40 42W 4000K

LEDTrueForce E40 42W 4000K

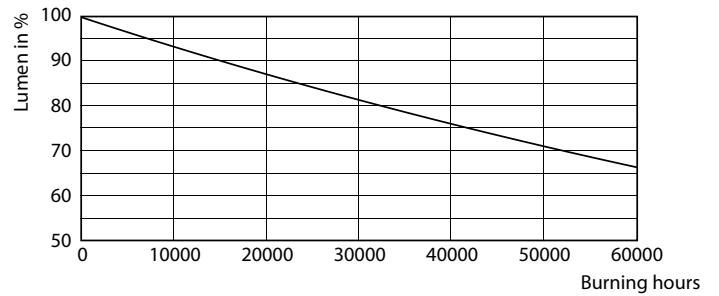


LEDTrueForce E27 42W 3000K

## Durée de vie



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

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

