

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

## TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 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		Cycle d'allumage	50000X
Culot	E27 [ E27]	Type technique	28-125W
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Référence de mesure du flux	Sphere
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.)	4000 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	142,00 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)	28 W
Courant lampe (nom.)	125 mA
Puissance équivalente	80 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.)	85 °C
--	-------

## Gestion et gradation

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

## Matériaux et finitions

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

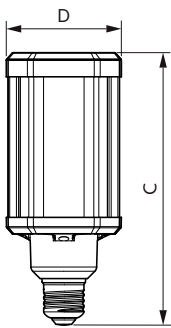
## Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	28 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403571

## Données logistiques

Code de produit complet	871869963820700
Nom du produit de la commande	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840
Code barre produit	8718699638207
Code de commande	63820700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	929002006402
Copy Net Weight (Piece)	0,365 kg

## Schéma dimensionnel

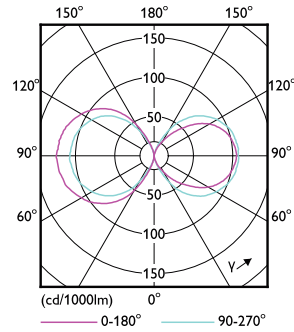
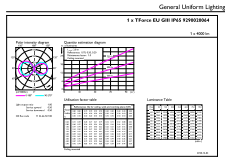


TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840

Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	75 mm	178 mm

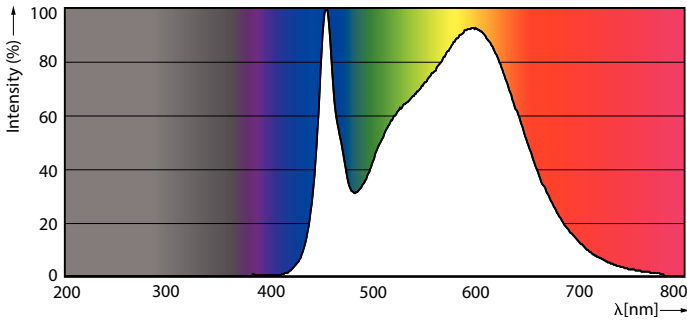
# Lampes LED TrueForce pour éclairage public (espace urbain / voie publique – HPL/SON)

## Données photométriques



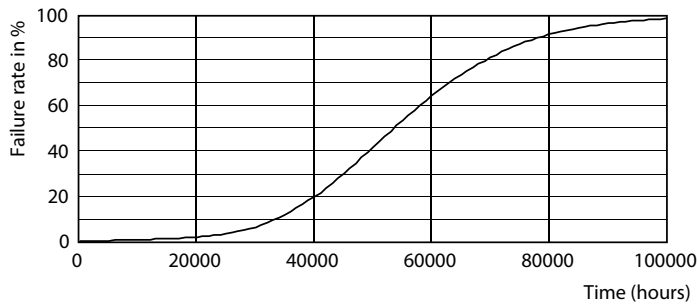
LEDTrueForce E27 28W 4000K

LEDTrueForce E27 360

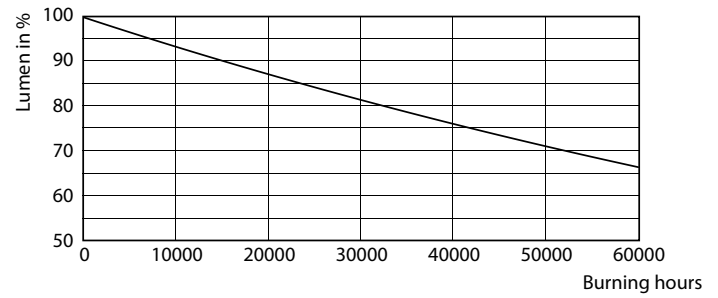


LEDTrueForce E27 28W 4000K

## Durée de vie



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

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

