



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

## TrueForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR

Les lampes urbaines LED Philips TrueForce Core offrent une solution de LED avec délai de récupération à la fois court et facile, pour remplacer les lampes à décharge haute intensité (HID). En cas de remplacement de HID, ces produits procurent les avantages propres aux LED en termes d'efficacité énergétique et de longue durée de vie, et ils garantissent une économie instantanée et un faible investissement initial. Avec la bonne taille de lampe et la bonne distribution de lumière, vous pouvez facilement installer les lampes urbaines LED TrueForce Core et contourner le ballast existant tout en améliorant la qualité de l'éclairage.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Flux lumineux (nom.)	
Culot	E27 [ E27]		3000 lm
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Couleur	Blanc brillant (CW)
Durée de vie nominale (nom.)	25000 h	Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Cycle d'allumage	50000X	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	111,00 lm/W
Type technique	27-80W	Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Photométries et Colorimétries		Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
Code couleur	840 [ CCT de 4000K]	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

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

## Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	27 W
Courant lampe (nom.)	120 mA
Puissance équivalente	80 W
Heure de démarrage (nom.)	0,3 s
Temps de chauffage à 60% du flux lumineux (nom.)	0,3 s
Facteur de puissance (nom.)	0,98
Tension (nom.)	220-240 V

## Températures

Température maximum du boîtier (nom.)	70 °C
---------------------------------------	-------

## Gestion et gradation

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

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Dépoli
-----------------------	--------

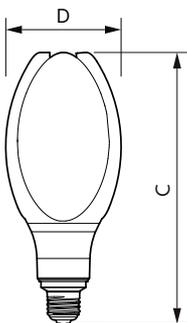
## Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	27 kWh

## Données logistiques

Code de produit complet	871869959440400
Nom du produit de la commande	TrueForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR
Code barre produit (EAN)	8718699594404
Code de commande	59440400
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	4
Code industriel (12NC)	929001925402
Poids net (pièce)	0,275 kg

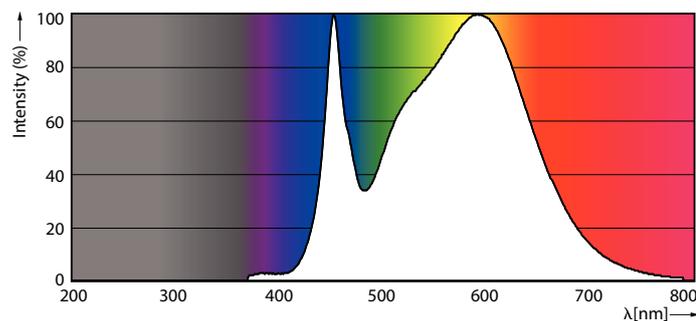
## Schéma dimensionnel



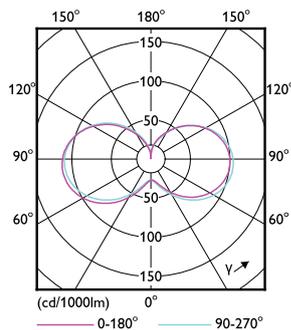
TForce LED HPL ND 2.7klm E27 840 FR

Product	D	C
TrueForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	96 mm	228 mm

## Données photométriques



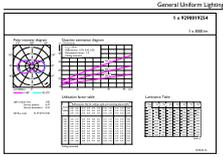
LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 840 ND



LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND

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

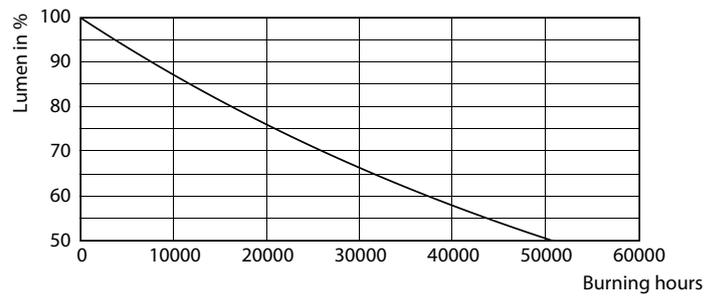
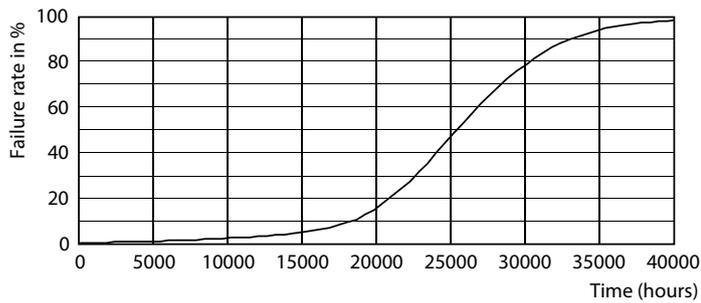
## Données photométriques



© Philips Lighting B.V. 2020. Philips Lighting B.V. Page 1/1

LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 840 ND

## Durée de vie



LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND

LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND

