



# La meilleure solution LED pour le remplacement des lampes à décharge haute intensité (HID, High-Intensity Discharge)

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

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.

### Avantages

- Réduction des coûts grâce au court délai de récupération de l'investissement
- Faible investissement initial
- Amélioration de la qualité de l'éclairage et installation facile

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

### Fonctions

- Efficacité énergétique élevée
- Durée de vie de 25 000 heures
- Une taille de lampe et une distribution de lumière adaptées pour un remplacement direct des lampes à Vapeur de mercure Haute Pression
- Contournez le ballast et économisez de l'énergie supplémentaire
- Lumière blanche agréable avec IRC 80

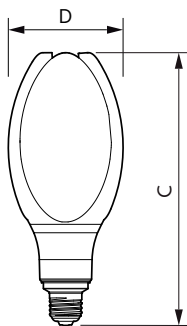
### Application

- Espace urbain public : rues, parcs, places
- Voie publique / espace public : rues, quartiers

### Versions



### Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	108 mm	265 mm
TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	96 mm	228 mm
TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	108 mm	265 mm
TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	96 mm	228 mm

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

## Normes et recommandations

Classe énergétique A+

## Gestion et gradation

Intensité réglable Non

## Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée 50 à 60 Hz

Tension (nom.) 220-240 V

Heure de démarrage (nom.) 0,3 s

## Caractéristiques générales

Culot E27

Durée de vie nominale (nom.) 25000 h

Durée de vie nominale (heures) 25000 h

Cycle d'allumage 50000X

## Photométries et Colorimétries

Indice de rendu des couleurs (nom.) 80

LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) 70 %

## Températures

Température maximale du boîtier (nom.) 70 °C

## Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
59442800	TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	42 kWh
59444200	TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	42 kWh
59438100	TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	27 kWh
59440400	TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	27 kWh

## Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Puissance équivalente	Puissance (valeur nominale)
59442800	TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	125 W	42 W
59444200	TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	125 W	42 W

Order Code	Full Product Name	Puissance équivalente	Puissance (valeur nominale)
59438100	TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	80 W	27 W
59440400	TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	80 W	27 W

## Photométries et Colorimétries

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
59442800	TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	830	3000 K	5000 lm	5000 lm
59444200	TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	840	4000 K	5000 lm	5000 lm

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
59438100	TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	830	3000 K	3000 lm	3000 lm
59440400	TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	840	4000 K	3000 lm	3000 lm

## Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Finition de l'ampoule
59442800	TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	Dépoli(e) (FR)

Order Code	Full Product Name	Finition de l'ampoule
59444200	TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	Dépoli(e) (FR)

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

Order Code	Full Product Name	Finition de l'ampoule
59438100	TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	Dépoli
59440400	TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	Dépoli(e) (FR)

