



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

## TrueForce Core LED PT 50-42W 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]          |  | 5000 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)   | 119,00 lm/W         |
| Type technique                  | 42-125W             | 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)                      | 42 W       |
| Courant lampe (nom.)                             | 190 mA     |
| Puissance équivalente                            | 125 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 |
|-----------------------|--------|

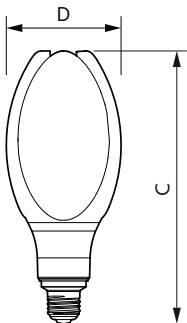
## Normes et recommandations

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Classe énergétique                 | A+     |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 42 kWh |

## Données logistiques

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Code de produit complet       | 871869959444200                         |
| Nom du produit de la commande | TrueForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR |
| Code barre produit (EAN)      | 8718699594442                           |
| Code de commande              | 59444200                                |
| Unité d'emballage             | 1                                       |
| Conditionnement par carton    | 4                                       |
| Code industriel (12NC)        | 929001925102                            |
| Poids net (pièce)             | 0,375 kg                                |

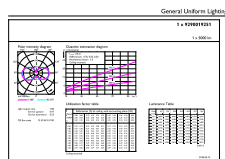
## Schéma dimensionnel



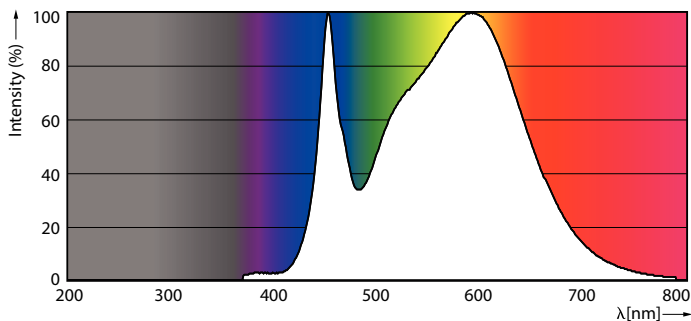
TForce LED HPL ND 5klm E27 840 FR

| Product                                 | D      | C      |
|---|--------|--------|
| TrueForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR | 108 mm | 265 mm |

## Données photométriques



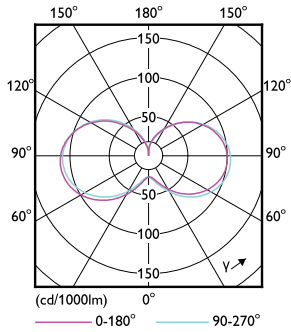
LED TForce Core PT 50-42W E27 others frosted 840 ND



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

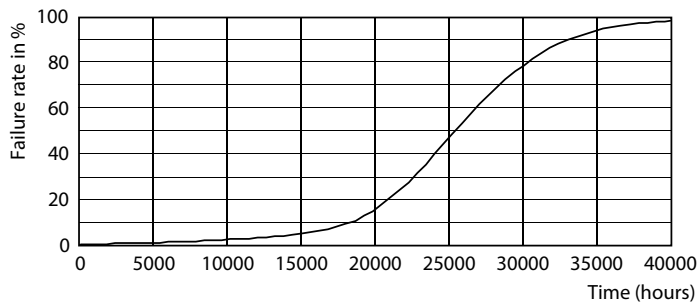
# Lampes LED TrueForce Core pour éclairage public (espace urbain / voie publique – HPL/SON)

## Données photométriques

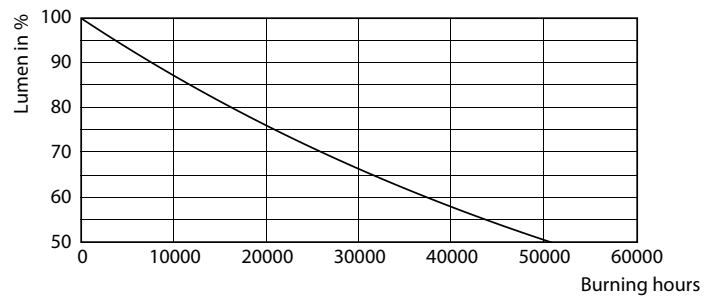


LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND

## 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

