



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

TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR

Les lampes Philips Master LED HPL offrent une solution LED avec retour sur investissement rapide pour remplacer les lampes à vapeur de mercure haute pression (HPL). Ces lampes apportent l'efficacité énergétique et les avantages de la longue durée de vie des LED au remplacement des lampes HPL. Avec les mêmes dimensions et distributions lumineuses que les lampes HPL conventionnelles, vous pouvez facilement installer les lampes Master LED HPL, et, en pontant le ballast existant, réalisez des économies instantanées avec un faible investissement initial tout en améliorant la qualité de l'éclairage.

Mises en garde et sécurité

- Veuillez vous référer à la notice de montage ou consulter un représentant Philips Lighting pour le schéma de câblage et les instructions.

Données du produit

| Informations générales | | Conforme à RoHS | |
|-----------------------------|-----------|-----------------------------------|--------------------|
| Culot | E27 [E27] | | Oui |
| Durée de vie nominale | 25 000 h | Données techniques de l'éclairage | |
| Nombre de cycles d'allumage | 50 000 | Code couleur | 830 [CCT of 3000K] |
| Type de lampe | LED | Flux lumineux | 5 000 lm |

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

| | |
|--|-------------|
| Désignation de la couleur | Blanc (WH) |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 119,00 lm/W |
| Cohérence des couleurs | <6 |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 80 |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Consommation électrique | 42 W |
| Courant lampe (nom.) | 190 mA |
| Heure de démarrage (nom.) | 0,3 s |
| Temps de chauffe à 60 % | 0.3 s |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.98 |
| Tension (nom.) | 220-240 V |

Température

| | |
|--|-------|
| Température maximale du produit (nom.) | 70 °C |
|--|-------|

Commandes et gradation

| | |
|------------------------------------|-----|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
|------------------------------------|-----|

Mécanique et boîtier

| | |
|-------------------|--------|
| Finition ampoule | Dépoli |
| Forme de la lampe | Autre |

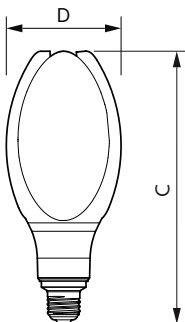
Approbation et application

| | |
|------------------------------------|--------|
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 42 kWh |
|------------------------------------|--------|

Données du produit

| | |
|-------------------------------|---|
| Nom du produit de la commande | TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR |
| Nom de produit complet | TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR |
| Code EOC | 871869959442800 |
| Code de commande | 59442800 |
| Code 12NC | 929001925002 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718699594428 |
| Conditionnement par carton | 4 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8718699594435 |

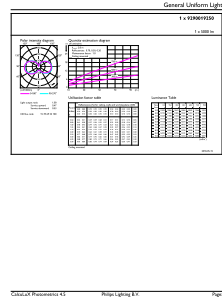
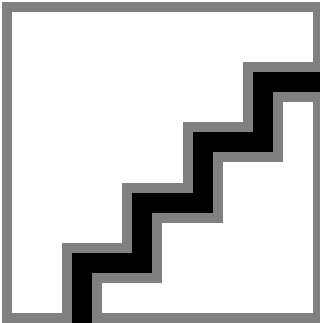
Schéma dimensionnel



| Product | D | C |
|--------------------------------------|--------|--------|
| TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR | 108 mm | 265 mm |

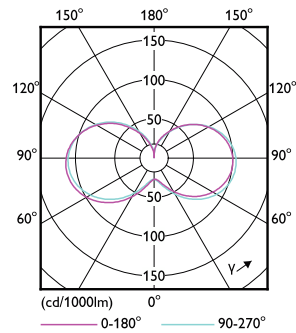
Lampes LED TrueForce Core pour éclairage public (espace urbain / voie publique – HPL/SON)

Données photométriques



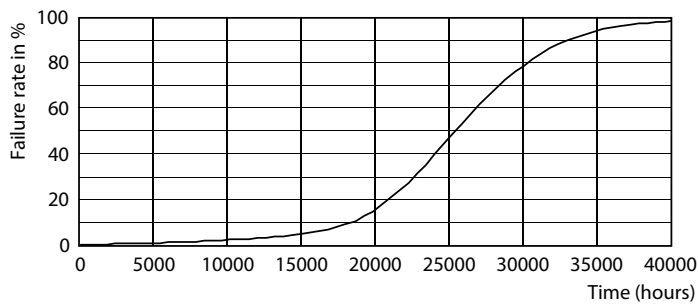
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR

General uniform lighting - TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR

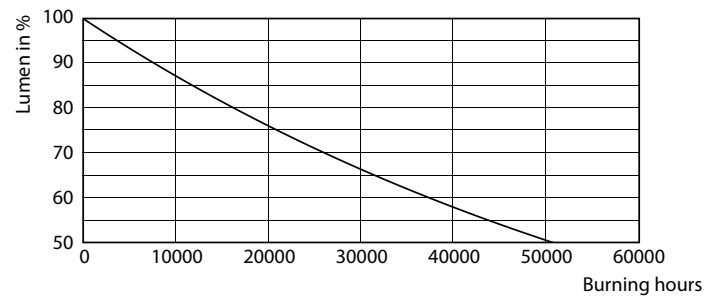


Light Distribution Diagram - TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR

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

