



Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

TForce LED Road 112-68W E40 730

Les lampes de voirie LED Philips TrueForce offrent une solution de LED avec retour sur investissement rapide 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 TrueForce Road dans les luminaires d'éclairage routier équipés d'appareillages électromagnétiques (remplacer seulement la lampe Sodium Haute Pression par la TrueForce Road : attention, pas d'alimentation directe en 230V de la TrueForce Road) sans changer le ballast ni le réflecteur du luminaire, tout en améliorant la qualité de l'éclairage.

Données du produit

| Caractéristiques générales | |
|------------------------------|------------|
| Culot | E40 [E40] |
| Durée de vie nominale (nom.) | 50000 h |
| Cycle d'allumage | 50000X |
| Type technique | 68-150W |

| Photométries et Colorimétries | |
|-------------------------------|----------------------|
| Code couleur | 730 [CCT de 3000 K] |
| Flux lumineux (nom.) | 11200 lm |

| | |
|--|-------------|
| Flux lumineux (nominal) (nom.) | 11200 lm |
| Couleur | Blanc (WH) |
| Température de couleur proximale (nom.) | 3000 K |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 164,00 lm/W |
| Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement | <6 |
| Indice de rendu des couleurs (nom.) | 70 |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % |

Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

Caractéristiques électriques

| | |
|--|-------------------------|
| Fréquence d'entrée | 50 Hz |
| Puissance (valeur nominale) | 68 W |
| Courant lampe (nom.) | 1650 mA |
| Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s |
| Temps de chauffage à 60% du flux lumineux (nom.) | 0.5 s |
| Facteur de puissance (nom.) | depends on ballast type |
| Tension (nom.) | 80-90 V |

Températures

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Température maximum du boîtier (nom.) | 103 °C |
|---------------------------------------|--------|

Gestion et gradation

| | |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | Non |
|--------------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|-----------------------|------------|
| Finition de l'ampoule | Clair (CL) |
|-----------------------|------------|

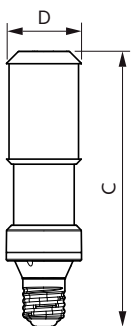
Normes et recommandations

| | |
|------------------------------------|--------|
| Classe énergétique | A++ |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 75 kWh |

Données logistiques

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Code de produit complet | 871869963908200 |
| Désignation Produit | TForce LED Road 112-68W E40 730 |
| Code barre produit (EAN) | 8718699639082 |
| Code de commande | 63908200 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 6 |
| Code industriel (12NC) | 929002007602 |
| Poids net (pièce) | 0,432 kg |

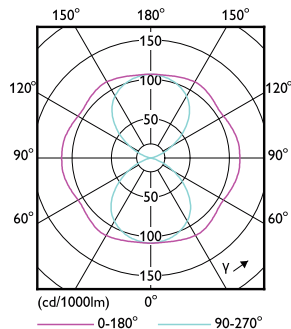
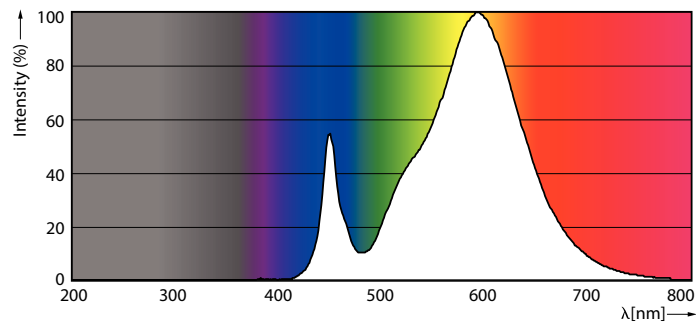
Schéma dimensionnel



TForce LED SON-T ND 11.5klm E40 730 CL

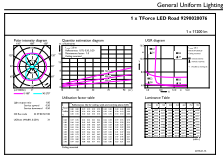
| Product | D | C |
|---------------------------------|-------|--------|
| TForce LED Road 112-68W E40 730 | 71 mm | 262 mm |

Données photométriques



Lampes LED TrueForce pour éclairage public (voie publique – SON)

Données photométriques



© Philips Lighting B.V. 2019. Philips Lighting B.V. Page 1/1

LEDTrueForce SON-T 115klm E40 730

Durée de vie

