



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

TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840

Les lampes LED Philips TrueForce offrent une solution LED simple et un retour sur investissement rapide pour le remplacement des lampes à décharge à haute intensité (HID) et à sodium haute pression (SON). Ces luminaires en top de mât offrent l'efficacité énergétique et la longue durée de vie des LED par rapport aux systèmes HID, pour des économies instantanées avec un faible investissement initial. Avec la bonne taille de lampe et la bonne répartition de la lumière, les clients peuvent facilement adapter les lampes LED TrueForce à leur système HPL et SON existant, améliorant ainsi la qualité de la lumière sans avoir à changer les équipements ni à sacrifier l'effet de lumière.

Mises en garde et sécurité

- L'installation doit toujours être effectuée par un électricien ou un installateur qualifié. Consultez le guide d'installation pour obtenir les instructions

Données du produit

| Caractéristiques générales | | Durée de vie nominale | |
|-----------------------------|--------|-----------------------|-----------|
| Type de lampe | LED | | 50 000 h |
| Référence de mesure de flux | Sphere | Culot | E40 [E40] |
| Nombre de cycles d'allumage | 50 000 | | |

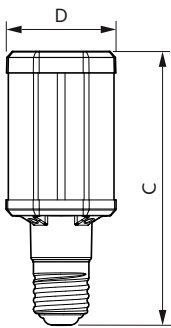
Lampes LED TrueForce pour éclairage public (espace urbain / voie publique – HPL/SON)

| Photométries et colorimétries | |
|--|--------------------|
| Code couleur | 840 [CCT of 4000K] |
| Angle du faisceau (nom.) | 360 degré(s) |
| Flux lumineux | 6 000 lm |
| Désignation de la couleur | Blanc froid (CW) |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 142 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 % |

| Caractéristiques électriques | |
|---------------------------------|-------------|
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Consommation électrique | 42 W |
| Courant lampe (nom.) | 186 mA |
| Puissance équivalente | 125 W |
| Heure de démarrage (nom.) | 0,45 s |
| Temps de chauffe à 60 % | 0.45 s |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.95 |
| Tension (nom.) | 220-240 V |

| Températures | |
|--|----------------|
| Gamme de températures ambiantes | -40 °C à 55 °C |
| Température maximale du produit (nom.) | 65 °C |

Schéma dimensionnel



| Gestion et gradation | |
|------------------------------------|-----|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |

| Matériaux et finitions | |
|------------------------|-------------|
| Finition ampoule | Transparent |
| Forme de la lampe | Autre |

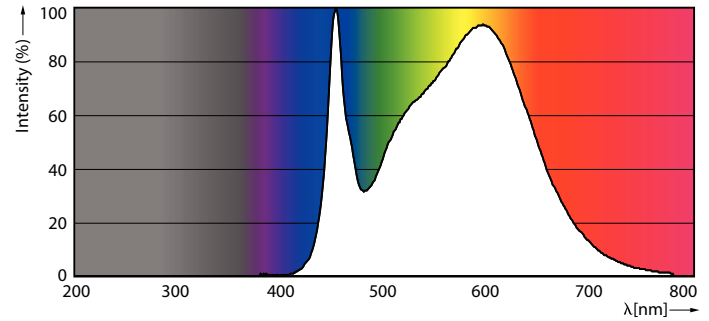
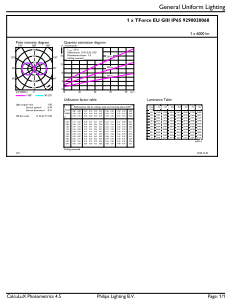
| Normes et recommandations | |
|------------------------------------|--------|
| Classe d'efficacité énergétique | D |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 42 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 403606 |
| Marquage CE | Oui |
| Conforme à RoHS | Oui |

| Données logistiques | |
|-------------------------------|--|
| Code EOC | 871869963828300 |
| Nom du produit de la commande | TForce LED HPL ND 60-42W E40 840 |
| Code de commande | 63828300 |
| Quantité par pack | 1 |
| Conditionnement par carton | 6 |
| Code 12NC | 929002006802 |
| Nom de produit complet | TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8718699638290 |

| Product | D | C |
|----------------------------------|-------|--------|
| TForce LED HPL ND 60-42W E40 840 | 84 mm | 191 mm |

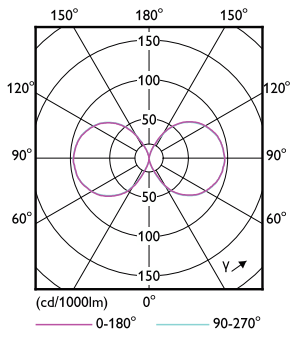
Lampes LED TrueForce pour éclairage public (espace urbain / voie publique – HPL/SON)

Données photométriques



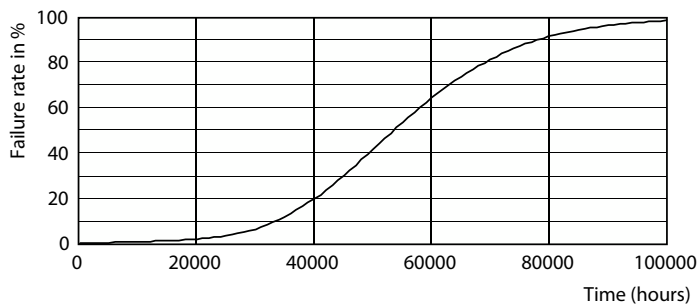
General uniform lighting - TForce LED HPL ND 60-42W E40 840

Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 60-42W E40 840

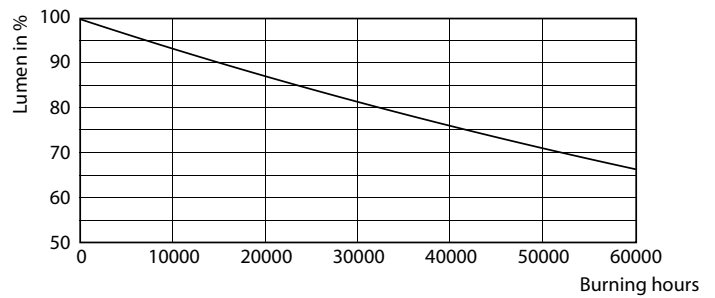


Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 60-42W E40 840

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 60-42W E40 840



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 60-42W E40 840

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

