



HPL LED TrueForce CorePro



TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

Les lampes Philips TrueForce Core LED HPL offrent une solution LED simple et un retour sur investissement rapide pour remplacer les lampes à décharge à haute intensité (HID). Cette nouvelle génération de lampes en top de mât LED Core offre tous les avantages en termes d'efficacité énergétique et de longue durée de vie des LED par rapport aux éclairages HID, tout en permettant des économies instantanées pour un faible investissement initial. De plus, les lampes HPL TrueForce CorePro LED sont disponibles dans la même taille et avec la même répartition de lumière que leurs alternatives HID. Et grâce à notre technologie de filament LED haute puissance, vous ne verrez jamais la différence. De plus, la conception IP65 unique permet d'utiliser les lampes TrueForce Core LED HPL en top de mât pour des applications d'extérieur comme d'intérieur.

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 | |
|---------------------------------|------------|
| Culot | E40 [E40] |
| Marquage CE | Oui |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Durée de vie nominale (nom.) | 25000 h |
| Cycle d'allumage | 15000 |
| Référence de mesure du flux | Sphere |
| Niveau | CorePro |

| Photométries et colorimétries | |
|--|-----------------------|
| Code couleur | 840 [CCT de 4 000 K] |
| Angle d'émission du faisceau (nom.) | 300 ° |
| Flux lumineux (nom.) | 6000 lm |
| Couleur | Blanc brillant (CW) |
| Température de couleur proximale (nom.) | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 166 lm/W |
| Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement | <6 |
| Indice de rendu des couleurs (nom.) | 80 |

HPL LED TrueForce CorePro

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

Caractéristiques électriques

| | |
|---|------------|
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Puissance (valeur nominale) | 36 W |
| Courant lampe (nom.) | 165 mA |
| Puissance équivalente | 200 W |
| Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s |
| Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.) | 0,5 s |
| Facteur de puissance (nom.) | 0,9 |
| Tension (nom.) | 220-240 V |

Températures

| | |
|--|--------|
| Température ambiante (max.) | 45 °C |
| Température ambiante (min.) | -20 °C |
| Température maximale du boîtier (nom.) | 59 °C |

Gestion et gradation

| | |
|----------------|-----|
| avec gradation | Non |
|----------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|-----------------------|--------|
| Finition de l'ampoule | Dépoli |
|-----------------------|--------|

| | |
|--------------------|-----------------|
| Forme de l'ampoule | ED90 [ED 90mm] |
|--------------------|-----------------|

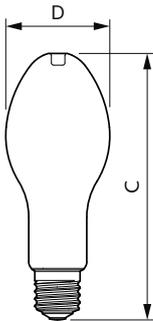
Normes et recommandations

| | |
|------------------------------------|--------|
| Classe d'efficacité énergétique | C |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 36 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 403657 |

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Code de produit complet | 871951429933700 |
| Nom du produit de la commande | TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR |
| Code barre produit | 8719514299337 |
| Code de commande | 29933700 |
| Code de commande local | 29933700 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 6 |
| SAP - Matériaux | 929002481502 |
| Net Weight (Piece) | 0,190 kg |

Schéma dimensionnel

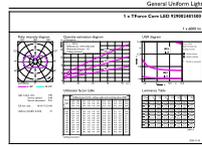
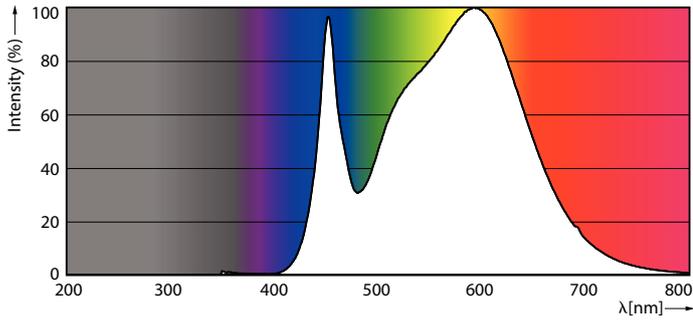


TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

| Product | D | C |
|------------------------------------|-------|--------|
| TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR | 90 mm | 230 mm |

HPL LED TrueForce CorePro

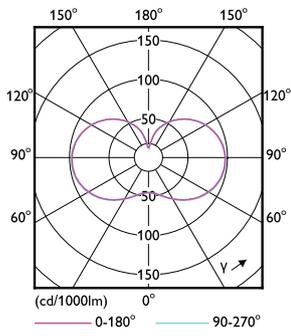
Données photométriques



© 2023 Philips Lighting B.V. Page 17

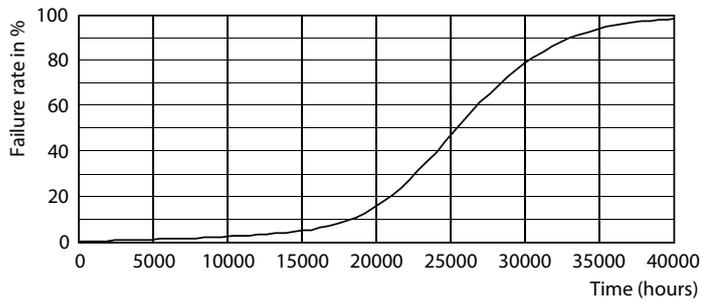
LEDTForce 36W ED90 E40 840

LEDTForce 36W ED90 E40 840

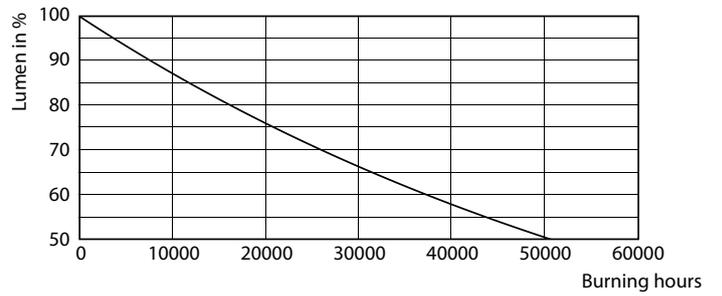


LEDTForce 36W ED90 E27

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

HPL LED TrueForce CorePro

