



Lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

Les lampes LED Philips TrueForce pour espaces industriels et commerciaux vous offrent une solution simple à retour sur investissement rapide pour remplacer les lampes à décharges (HID) dans les applications à grande hauteur. Cette solution vous offre les avantages des LED en termes d'efficacité énergétique et de durée de vie, et ne nécessite qu'un investissement initial faible. Grâce à leur conception et leur compatibilité uniques, les lampes LED TrueForce vous permettent de remplacer directement les lampes à décharges (HID) sans changer d'équipement ni d'appareillage (il n'est pas possible de les alimenter directement en 230V). Les multiples options d'angle d'ouverture du faisceau et l'indice de rendu des couleurs élevé améliorent la distribution de lumière tout en créant un environnement agréable, sûr et à haute productivité.

Données du produit

Lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SO/N/HPL)

Caractéristiques générales

| | |
|------------------------------|------------|
| Culot | E40 [E40] |
| Durée de vie nominale (nom.) | 50000 h |
| Cycle d'allumage | 50000X |
| Type technique | 88-250W |

Photométries et Colorimétries

| | |
|--|----------------------------|
| Code couleur | 840 [CCT de 4000 K (841)] |
| Angle d'émission du faisceau (nom.) | 120 ° |
| Flux lumineux (nom.) | 11000 lm |
| Flux lumineux (nominal) (nom.) | 11000 lm |
| Couleur | Blanc brillant (CW) |
| Température de couleur proximale (nom.) | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 125,00 lm/W |
| Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement | <6 |
| Indice de rendu des couleurs (nom.) | 80 |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|---------|
| Fréquence d'entrée | 50 Hz |
| Puissance (valeur nominale) | 88 W |
| Courant lampe (nom.) | 2500 mA |
| Puissance équivalente | 250 W |
| Heure de démarrage (nom.) | 1,2 s |
| Temps de chauffage à 60% du flux lumineux (nom.) | 1,2 s |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Facteur de puissance (nom.) | 0,7 |
| Tension (nom.) | 100-145 V |

Températures

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Température maximum du boîtier (nom.) | 90 °C |
|---------------------------------------|-------|

Gestion et gradation

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

Normes et recommandations

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Code d'indice de protection | IP40 [Protection des fils] |
| Classe énergétique | A+ |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 97 kWh |

Données logistiques

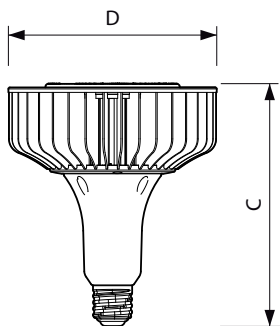
| | |
|----------------------------|---|
| Code de produit complet | 871869671382200 |
| Désignation Produit | TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D |
| Code barre produit (EAN) | 8718696713822 |
| Code de commande | 71382200 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 2 |
| Code industriel (12NC) | 929001356902 |
| Poids net (pièce) | 1,300 kg |

IP 40

Mises en garde et sécurité

- La version EM nécessite un ballast EM pour fonctionner. Consultez le guide d'installation ou demandez de l'aide à un représentant Philips Lighting.

Schéma dimensionnel

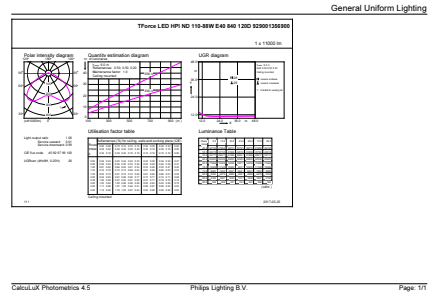
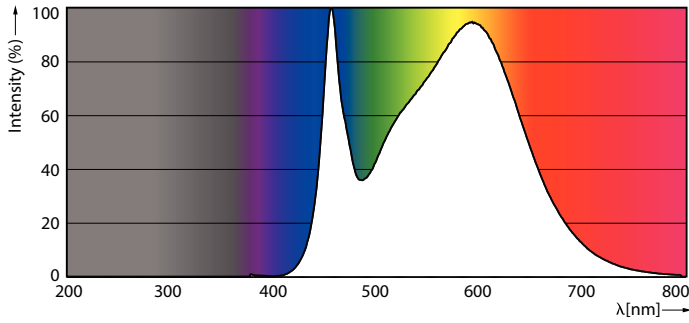


TForce LED HIL ND 90-250W E40 840 120D

| Product | D | C |
|---|--------|--------|
| TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D | 210 mm | 250 mm |

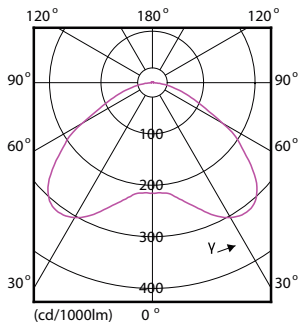
Lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

Données photométriques

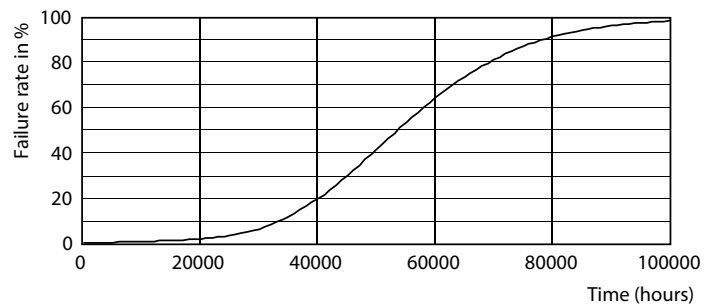
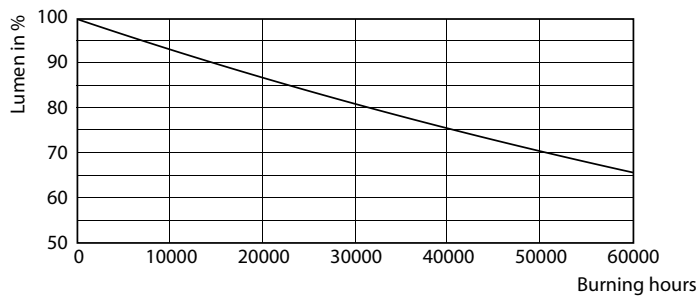


NAM Highbay 165W EX39 4000K 60-120D NB WB UDL

TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 120D



Durée de vie



LedTrueForce

Lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

