



# Secteur des lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

## TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB

Les lampes LED Philips TrueForce à secteur I&R offrent une solution de LED avec délai de récupération à la fois court et facile, 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 LED TrueForce à conducteur principal I&R et contourner le ballast existant tout en améliorant la qualité de l'éclairage.

### Données du produit

| Caractéristiques générales   |            | Type technique                |                            |
|------------------------------|------------|-------------------------------|----------------------------|
| Culot                        | E40 [ E40] | 100-250W                      |                            |
| Durée de vie nominale (nom.) | 50000 h    | Photométries et Colorimétries |                            |
| Cycle d'allumage             | 50000X     | Code couleur                  | 840 [ CCT de 4000 K (841)] |

## Secteur des lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

|                                                                                  |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Angle d'émission du faisceau (nom.)                                              | 60 °                |
| Flux lumineux (nom.)                                                             | 12000 lm            |
| Flux lumineux (nominal) (nom.)                                                   | 12000 lm            |
| Couleur                                                                          | Blanc brillant (CW) |
| Température de couleur proximale (nom.)                                          | 4000 K              |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale)                                           | 120,00 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 à 60 Hz |
| Puissance (valeur nominale)                      | 100 W      |
| Courant lampe (nom.)                             | 520 mA     |
| Puissance équivalente                            | 250 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 maximum du boîtier (nom.) | 70 °C |
|---------------------------------------|-------|

### Gestion et gradation

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

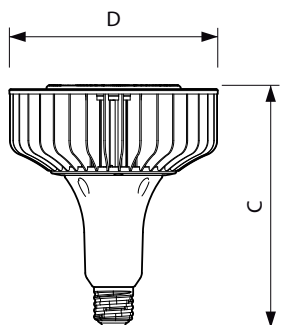
### Normes et recommandations

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Classe énergétique                 | A+      |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 100 kWh |

### Données logistiques

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Code de produit complet    | 871869959676700                         |
| Désignation Produit        | TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB |
| Code barre produit (EAN)   | 8718699596767                           |
| Code de commande           | 59676700                                |
| Unité d'emballage          | 1                                       |
| Conditionnement par carton | 2                                       |
| Code industriel (12NC)     | 929001929702                            |
| Poids net (pièce)          | 1,300 kg                                |

### Schéma dimensionnel



EU High Bay Mains 12000lm 4000K

| Product                                 | D      | C      |
|-----------------------------------------|--------|--------|
| TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB | 211 mm | 252 mm |



## Secteur des lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

