



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

## TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3

Les lampes LED Philips TrueForce Core 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 LED TrueForce Core et contourner le ballast existant tout en améliorant la qualité de l'éclairage.

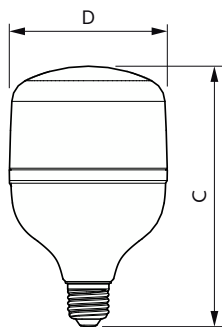
### Données du produit

| Informations générales      |          | Type de lampe               |        |
|-----------------------------|----------|-----------------------------|--------|
| Culot                       | E27      | LED                         |        |
| Durée de vie nominale       | 15.000 h | Référence de mesure de flux | Sphere |
| Nombre de cycles d'allumage | 50.000   |                             |        |

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

| Données techniques de l'éclairage                                                |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Code couleur                                                                     | 830 [CCT of 3000K] |
| Angle du faisceau (nom.)                                                         | 180 degré(s)       |
| Flux lumineux                                                                    | 3.700 lm           |
| Désignation de la couleur                                                        | Blanc (WH)         |
| Température de couleur corrélée (nom.)                                           | 3000 K             |
| Efficacité lumineuse (nominale)                                                  | 123,00 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 %               |
| Fonctionnement et électricité                                                    |                    |
| Fréquence linéaire                                                               | 50 to 60 Hz        |
| Fréquence d'entrée                                                               | 50 à 60 Hz         |
| Consommation électrique                                                          | 30 W               |
| Courant lampe (nom.)                                                             | 154 mA             |
| Heure de démarrage (nom.)                                                        | 0,5 s              |
| Temps de chauffe à 60 %                                                          | 0.5 s              |
| Facteur de puissance (fraction)                                                  | 0.9                |
| Tension (nom.)                                                                   | 220-240 V          |
| Courant d'appel sur secteur                                                      | 17.5               |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur                               | 8                  |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation. | -                  |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation. | -                  |
| Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur                               | 13                 |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation. | -                  |
| Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation. | -                  |
| Compatibilité des ballasts                                                       | Secteur            |
| Température                                                                      |                    |
| Température maximale du produit (nom.)                                           | 80 °C              |

## Schéma dimensionnel

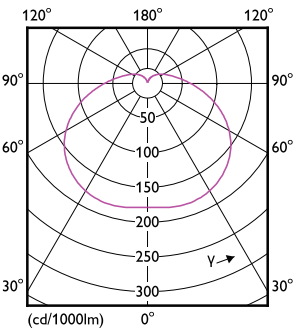


| Commandes et gradation             |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non                                 |
| Mécanique et boîtier               |                                     |
| Finition ampoule                   | Dépoli                              |
| Forme de la lampe                  | Forme en T                          |
| Poids net (pièce)                  | 0,078 kg                            |
| Approbation et application         |                                     |
| Classe d'efficacité énergétique    | E                                   |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 30 kWh                              |
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 1744996                             |
| Marquage CE                        | Oui                                 |
| Conforme à RoHS                    | Oui                                 |
| Gamme de températures ambiantes    | -20 °C à 45 °C                      |
| Données du produit                 |                                     |
| Nom du produit de la commande      | TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3 |
| Nom de produit complet             | TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3 |
| Code EOC                           | 871869978095100                     |
| Code de commande                   | 8718699780951                       |
| Code 12NC                          | 929002406302                        |
| Code de commande local             | 78095100                            |
| Numérateur - Quantité par kit      | 1                                   |
| Code EAN – Produit/Boîte           | 8718699780951                       |
| Conditionnement par carton         | 6                                   |
| Codes EAN/UPC – Boîte              | 8718699780968                       |

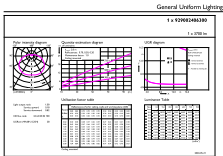
| Product                             | D      | C      |
|-------------------------------------|--------|--------|
| TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3 | 100 mm | 165 mm |

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

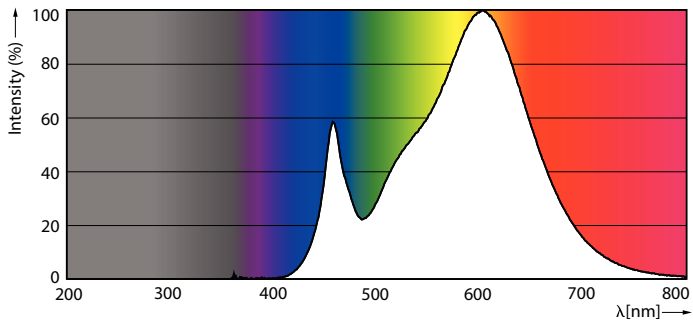
## Données photométriques



Light Distribution Diagram – TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3

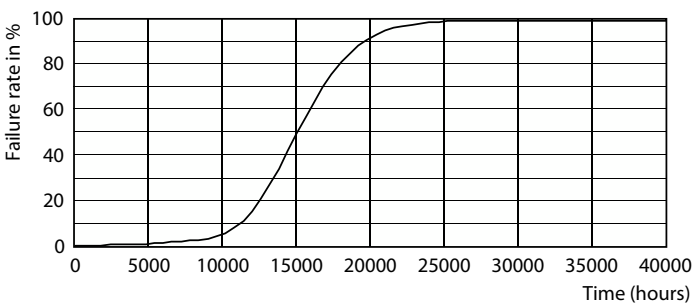


General uniform lighting – TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3

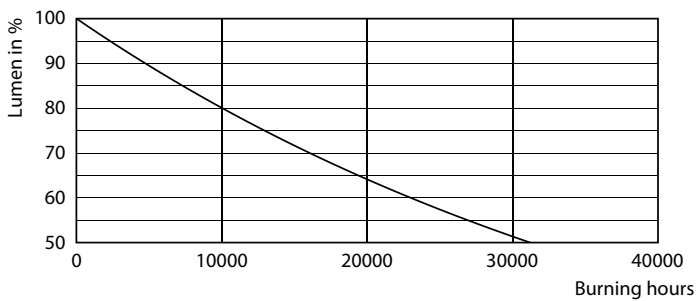


Spectral Power Distribution Colour – TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram – TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3

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

