



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

## TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM

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.

### 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.

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

## Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	E40 [ E40]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	25000 h
Cycle d'allumage	50000X
Type technique	160-400W

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	865 [ CCT de 6 500 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	130 °
Flux lumineux (nom.)	20000 lm
Couleur	Lumière naturelle froide
Température de couleur proximale (nom.)	6500 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 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	160 W
Courant lampe (nom.)	1900 mA
Puissance équivalente	400 W
Heure de démarrage (nom.)	0,7 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0.7 s

Facteur de puissance (nom.)	0.9
Tension (nom.)	110-277 V

Températures	
Température maximale du boîtier (nom.)	100 °C

Gestion et gradation	
avec gradation	Non

Matériaux et finitions	
Forme de l'ampoule	T50 [ T 50 mm]

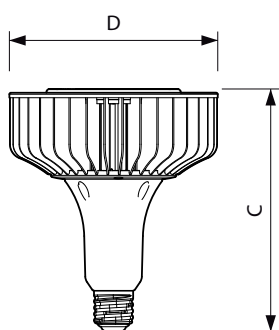
  

Normes et recommandations	
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	- kWh

Données logistiques	
Code de produit complet	871869676938600
Nom du produit de la commande	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM
Code barre produit	8718696769386
Code de commande	929001812708
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	2
SAP - Matériaux	929001812708
Poids net (pièce)	1,300 kg

## Schéma dimensionnel

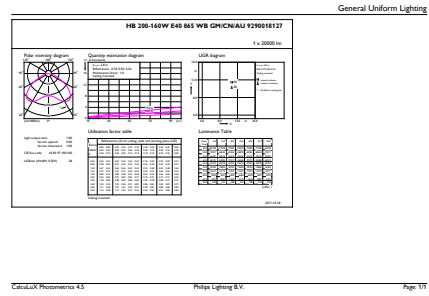
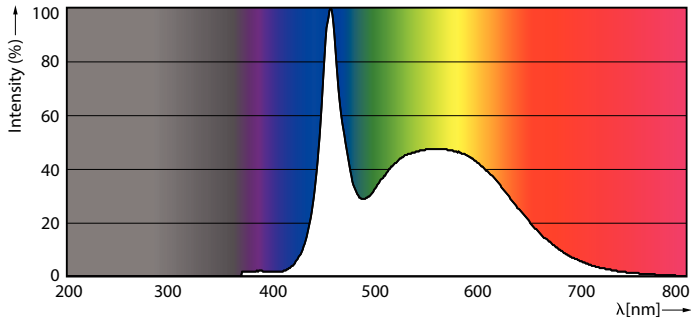


Bulb T50 180-400W 20000lm 6500K E40 ND

Product	D	C
TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	211 mm	252 mm

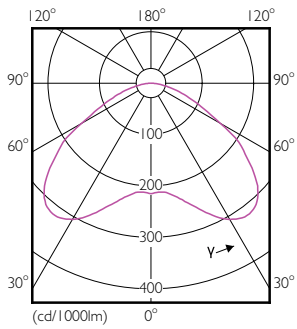
# Lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

## Données photométriques



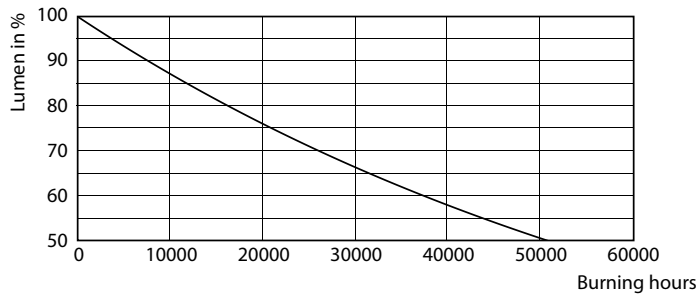
400W E40 T50

400W E40 T50 WB 130D 865 6500K

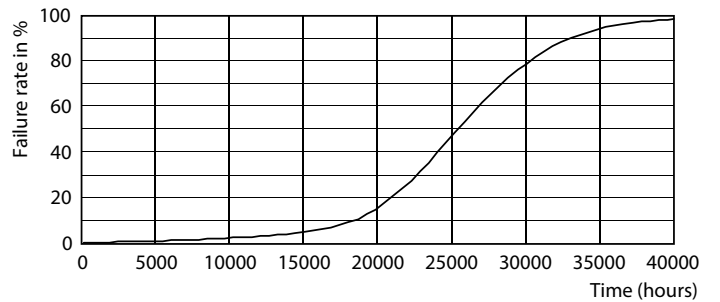


400W E40 T50 130D 865 6500K

## Durée de vie



250W E40 Others FR



250W E40 Others FR

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

