



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

## TrueForce HB 100-85W E40 865 120D 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	85-250W

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	865 [ CCT de 6 500 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	120 °
Flux lumineux (nom.)	10000 lm
Couleur	Lumière naturelle froide
Température de couleur proximale (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	117,00 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)	85 W
Courant lampe (nom.)	715 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.)	110-277 V
----------------	-----------

Températures	
Température maximale du boîtier (nom.)	90 °C

Gestion et gradation	
avec gradation	Non

Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Dépoli
Forme de l'ampoule	Autre

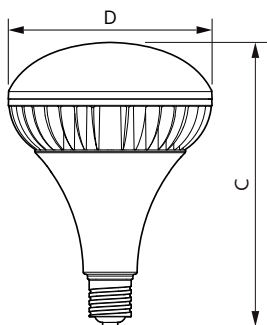
  

Normes et recommandations	
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	85 kWh

Données logistiques	
Code de produit complet	871869682660700
Nom du produit de la commande	TrueForce HB 100-85W E40 865 120D GM
Code barre produit	8718696826607
Code de commande	929001875908
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	2
SAP - Matériaux	929001875908
Poids net (pièce)	0,876 kg

## Schéma dimensionnel

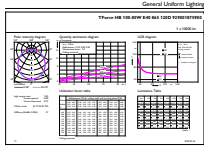


High Bay 95W-10000lm 60D 6500K E40 ND

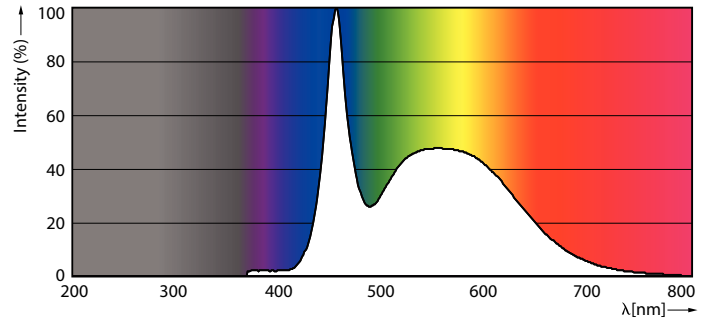
Product	D	C
TrueForce HB 100-85W E40 865 120D GM	190 mm	270 mm

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

## Données photométriques

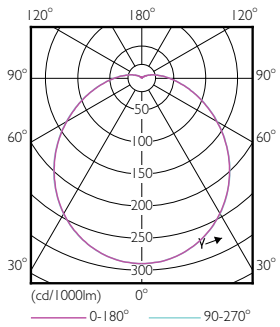


General Parameters 41 Photometry 8.1 Page 17



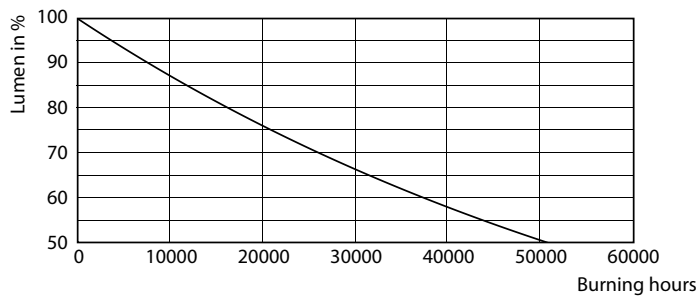
250W E40 Others FR 120D 865 6500K

250W E40 Others FR

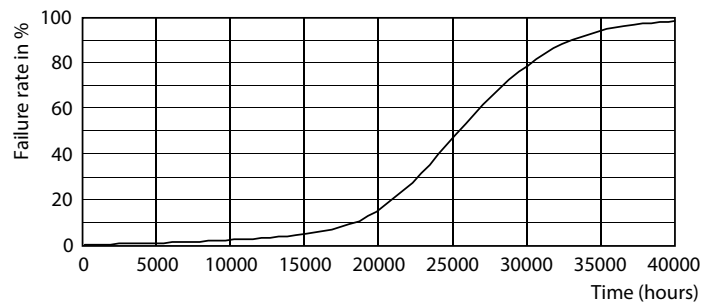


250W E40 Others FR 120D 840 4000K

## 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)

