



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

## TrueForce LED HB MV ND 200-160W 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		Cycle d'allumage	
Culot	E40 [ E40]		50000X
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Type technique	160-400W
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h		

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

## Photométries et Colorimétries

Code couleur	840 [ CCT de 4000K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	60 °
Flux lumineux (nom.)	20000 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 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	160 W
Courant lampe (nom.)	900 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.)	220-240 V

## Températures

Température maximum du boîtier (nom.)	100 °C
---------------------------------------	--------

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Dépoli
-----------------------	--------

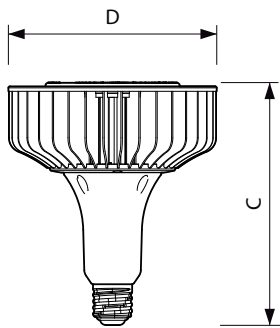
## Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	160 kWh

## Données logistiques

Code de produit complet	871869959670500
Nom du produit de la commande	TrueForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB
Code barre produit (EAN)	8718699596705
Code de commande	59670500
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	2
Code industriel (12NC)	929001812402
Poids net (pièce)	1,300 kg

## Schéma dimensionnel

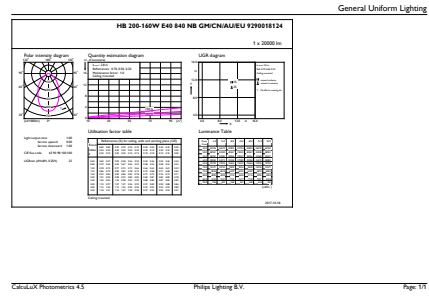
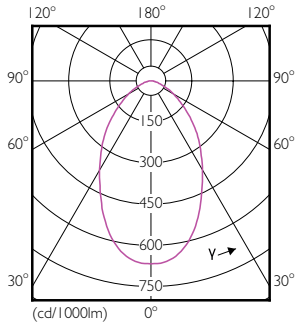


Bulb T50 180-400W 20000lm 4000K E40 ND

Product	D	C
TrueForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	211 mm	263 mm

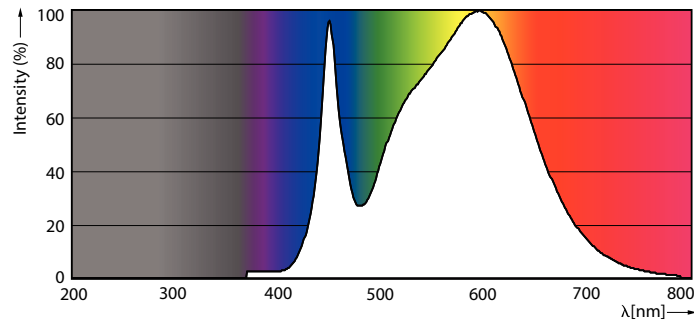
# Secteur des lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SOON/HPL)

## Données photométriques



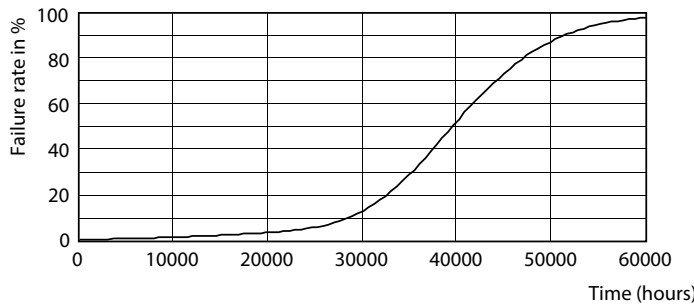
LED TForce HB MV 200-160W E40 T50 Frosted 840 6D ND NB

LED TForce HB MV 200-160W E40 T50 Frosted 840 6D ND NB

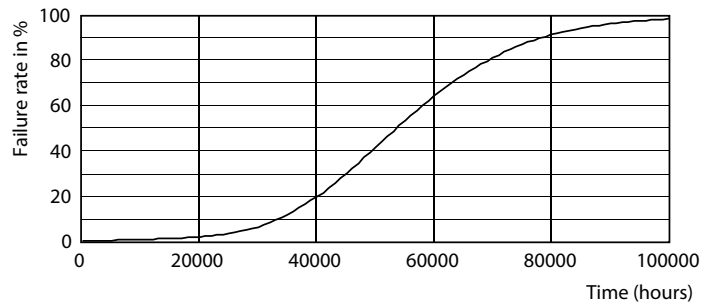


LED TForce HB MV 200-160W E40 T50 Frosted 840 6D ND NB

## Durée de vie



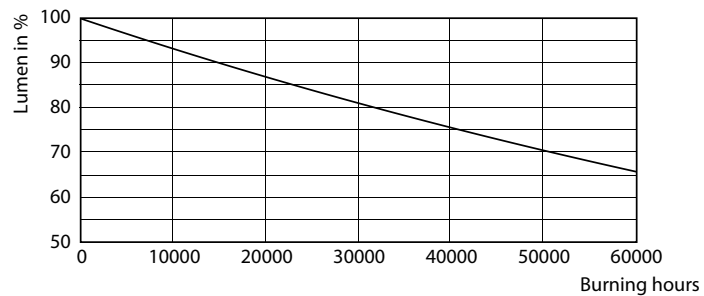
LED TForce HB MV 200-160W E40 T50 Frosted 840 6D ND NB



LedTrueForce

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

### Durée de vie



LED TForce HB MV 200-160W E40 T50 Frosted 840 6D ND NB

