



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 Philips TrueForce LED I&R offrent une solution de LED avec un 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 TrueForce LED I&R et contourner le ballast existant tout en améliorant la qualité de l'éclairage.

Données du produit

Informations générales		Type de lampe	LED
Culot	E40 [E40]	Conforme à RoHS	Oui
Durée de vie nominale	50 000 h		
Nombre de cycles d'allumage	50 000		

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

Données techniques de l'éclairage

Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	60 degré(s)
Flux lumineux	20 000 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	125,00 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	160 W
Courant lampe (nom.)	900 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,7 s
Temps de chauffe à 60 %	0,7 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	220-240 V

Température

Température maximale du produit (nom.)	100 °C
--	--------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	T50 [T 50 mm]

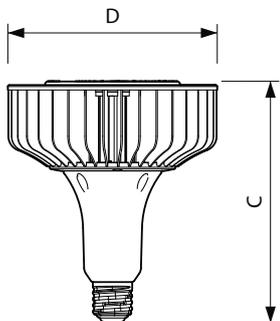
Approbation et application

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	160 kWh
------------------------------------	---------

Données du produit

Nom du produit de la commande	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB
Nom de produit complet	TrueForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB
Code EOC	871869959670500
Code de commande	59670500
Code 12NC	929001812402
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699596705
Conditionnement par carton	2
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699596712

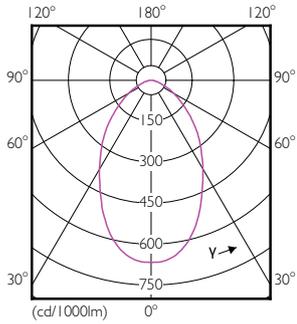
Schéma dimensionnel



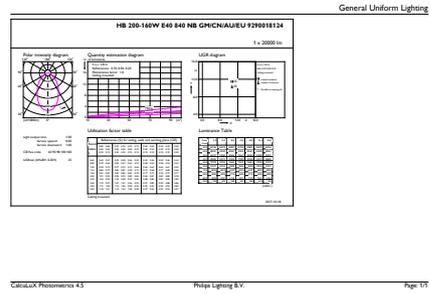
Product	D	C
TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	211 mm	263 mm

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

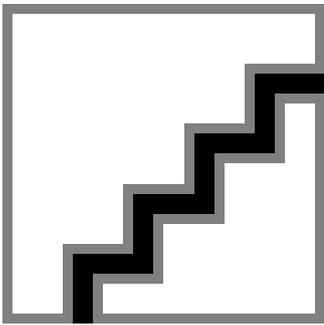
Données photométriques



Light Distribution Diagram - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB

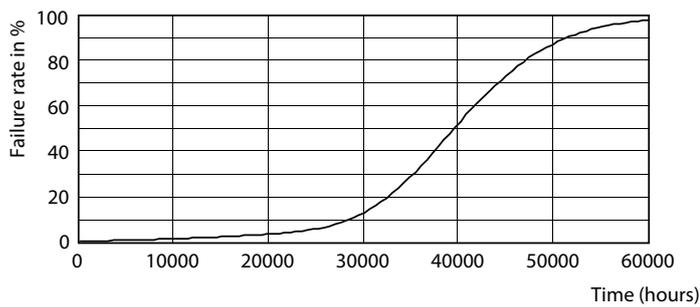


General uniform lighting - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB

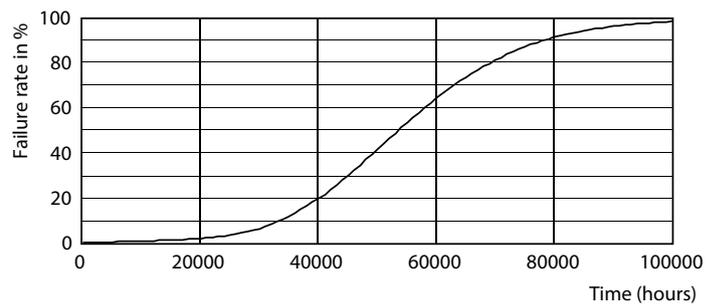


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB

Durée de vie



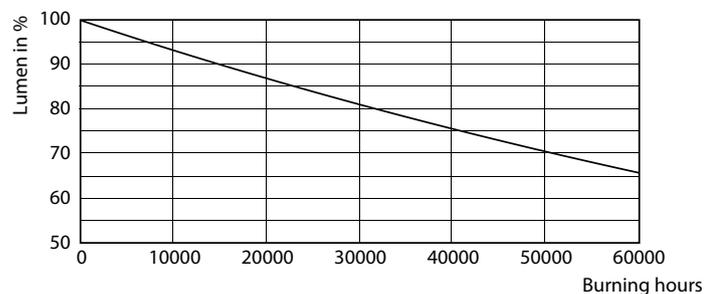
Life Expectancy Diagram - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB



Life Expectancy Diagram - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB

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

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840

NB

