



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

TForce 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)

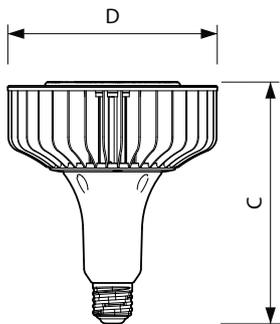
Données du produit

Informations générales	
Culot	E40 [E40]
Durée de vie nominale	25 000 h
Cycle d'allumage	50 000
Lighting Technology	LED
Conforme à la directive RoHS UE	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	865 [CCT of 6500K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	130 degré(s)
Flux lumineux	20 000 lm
Couleur	Lumière naturelle froide
Température de couleur corrélée (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 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.)	1 900 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,7 s
Temps de chauffe à 60 %	0,7 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	110-277 V

Schéma dimensionnel



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

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier	
Forme de l'ampoule	T50 [T 50 mm]

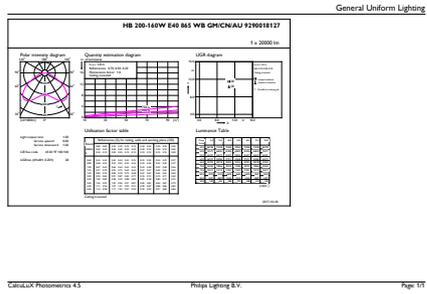
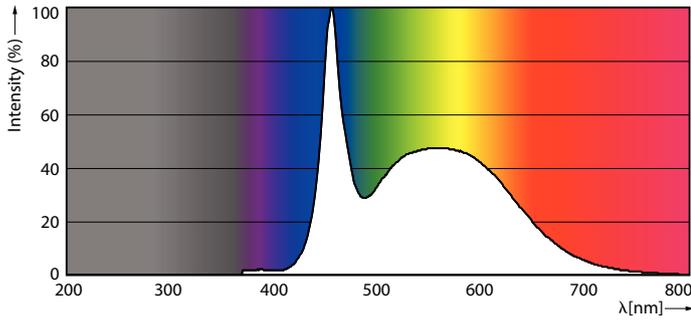
Approbation et application	
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	- kWh

Données du produit	
Nom du produit de la commande	TForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM
Nom de produit complet	TForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM
Full EOC	871869676938600
Code de commande	929001812708
Code 12NC	929001812708
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696769386
Conditionnement par carton	2
EAN/UPC - Boîte	8718696769393

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

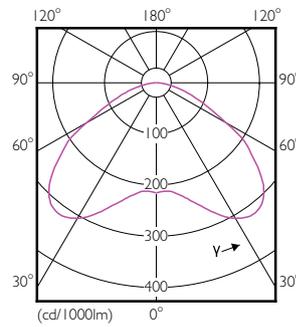
Lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

Données photométriques



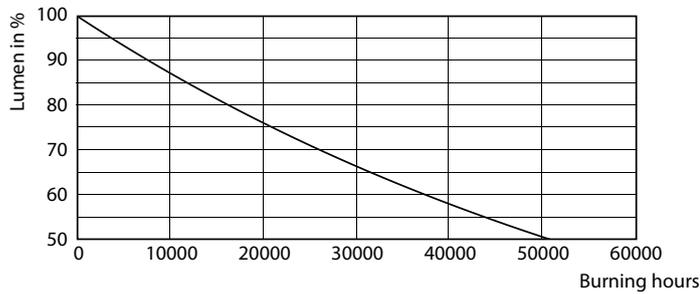
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM

General uniform lighting - TForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM

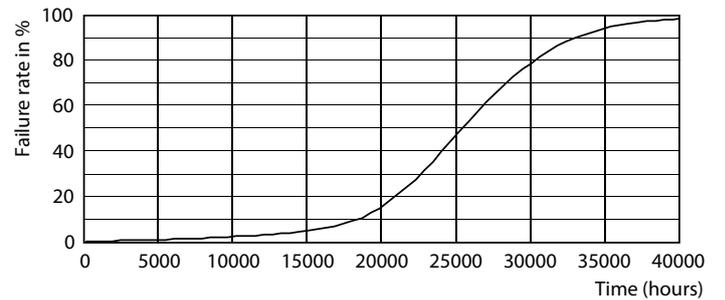


Light Distribution Diagram - TForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM

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

