



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

TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D

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.

Données du produit

Caractéristiques générales		Type technique	
Culot	E40 [E40]		145-400W
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h	Photométries et Colorimétries	
Cycle d'allumage	50000X	Code couleur	840 [CCT de 4000 K (841)]

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

Angle d'émission du faisceau (nom.)	120 °
Flux lumineux (nom.)	20000 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	20000 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	137.00 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 Hz
Puissance (valeur nominale)	145 W
Courant lampe (nom.)	3900 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.)	0.7
Tension (nom.)	100-145 V

Températures

Température maximum du boîtier (nom.)	95 °C
---------------------------------------	-------

Gestion et gradation	
Intensité réglable	Non

Normes et recommandations

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

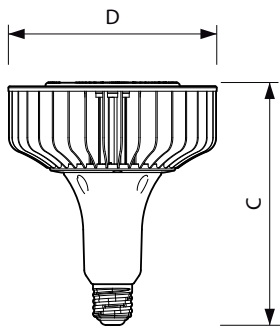
Données logistiques

Code de produit complet	871869671388400
Désignation Produit	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D
Code barre produit (EAN)	8718696713884
Code de commande	71388400
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	2
Code industriel (12NC)	929001357102
Poids net (pièce)	1.300 kg

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.

Schéma dimensionnel

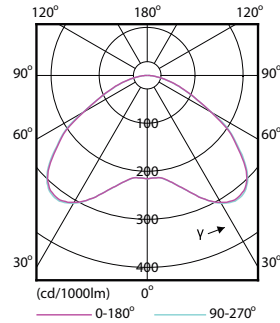
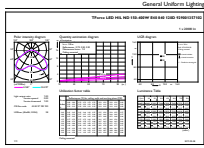


TForce LED HIL ND 150-400W E40 840 120D

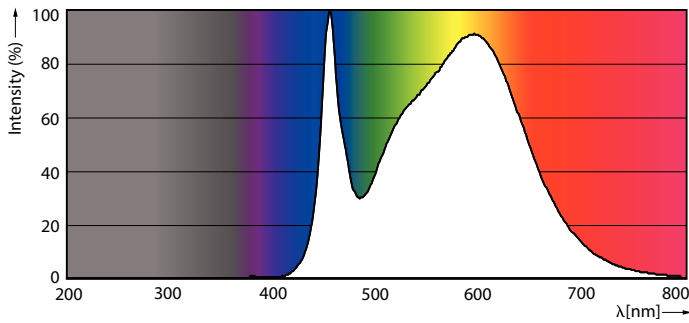
Product	D	C
TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	210 mm	250 mm

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

Données photométriques

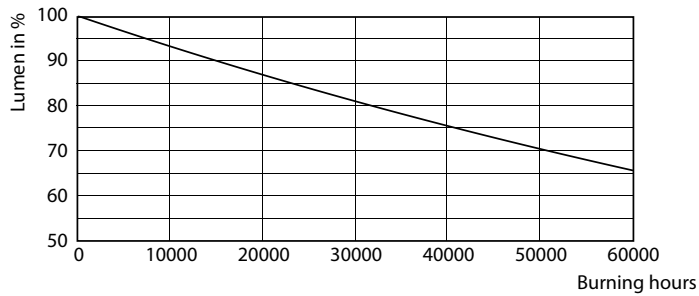


400W E40 Others ND 120D 840 4000K

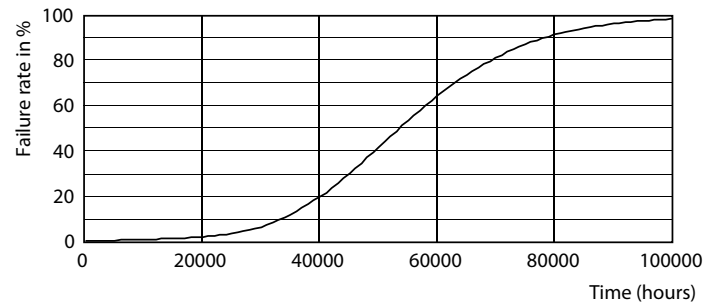


400W E40 Others ND

Durée de vie



400W E40 Others ND



LedTrueForce

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

