



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

## TrueForce LED HPI ND 110-88W 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		Cycle d'allumage	50000X
Culot	E40 [ E40]	Type technique	88-250W
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h		

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

## Photométries et Colorimétries

Code couleur	840 [ CCT de 4000 K (841)]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	120 °
Flux lumineux (nom.)	11000 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	11000 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 Hz
Puissance (valeur nominale)	88 W
Courant lampe (nom.)	2500 mA
Puissance équivalente	250 W
Heure de démarrage (nom.)	1.2 s
Temps de chauffage à 60% du flux lumineux (nom.)	1.2 s
Facteur de puissance (nom.)	0.7
Tension (nom.)	100-145 V

## Températures

Température maximum du boîtier (nom.)	90 °C
---------------------------------------	-------

## Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

## Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	97 kWh

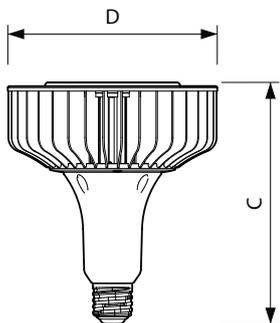
## Données logistiques

Code de produit complet	871869671382200
Désignation Produit	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D
Code barre produit (EAN)	8718696713822
Code de commande	71382200
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	2
Code industriel (12NC)	929001356902
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

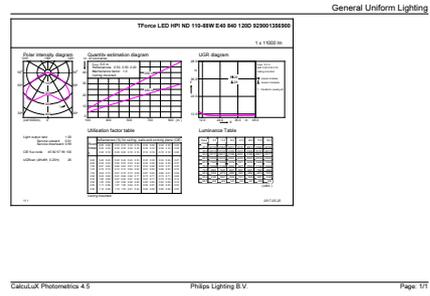
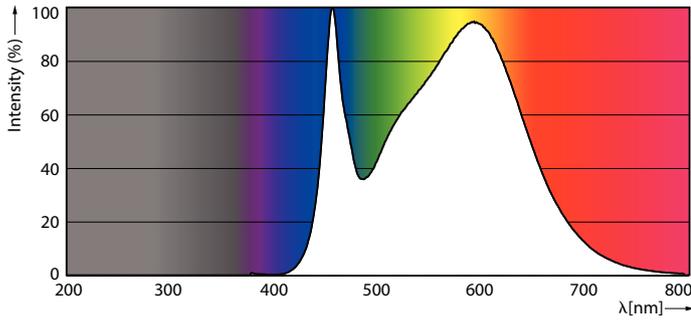


TForce LED HIL ND 90-250W E40 840 120D

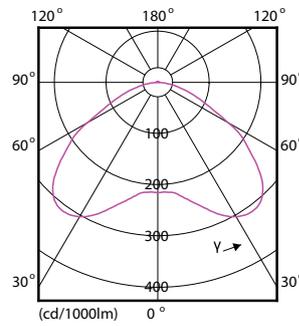
Product	D	C
TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	210 mm	250 mm

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

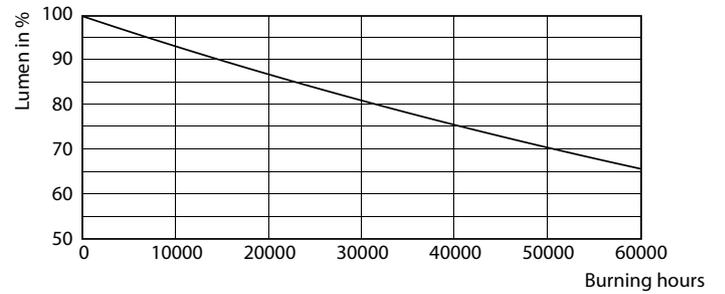
## Données photométriques



NAM Highbay 165W EX39 4000K 60-120D NB WB UDL



## Durée de vie



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

