



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.

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.

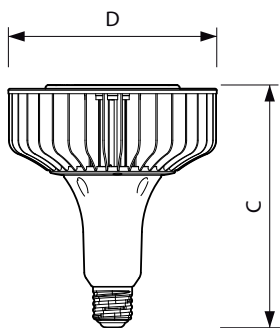
Lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	E40 [E40]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h
Cycle d'allumage	50000X
Type technique	88-250W
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	120 °
Flux lumineux (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 maximale du boîtier (nom.)	90 °C
Gestion et gradation	
avec gradation	Non
Matériaux et finitions	
Forme de l'ampoule	Autre
Normes et recommandations	
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	97 kWh
Données logistiques	
Code de produit complet	871869671382200
Nom du produit de la commande	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D
Code barre produit	8718696713822
Code de commande	71382200
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	2
SAP - Matériaux	929001356902
Poids net (pièce)	1,300 kg

Schéma dimensionnel

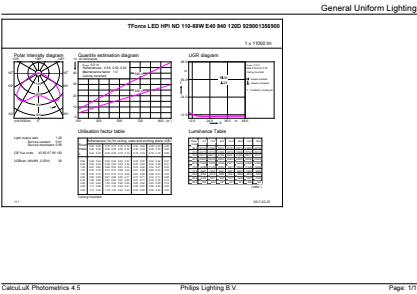
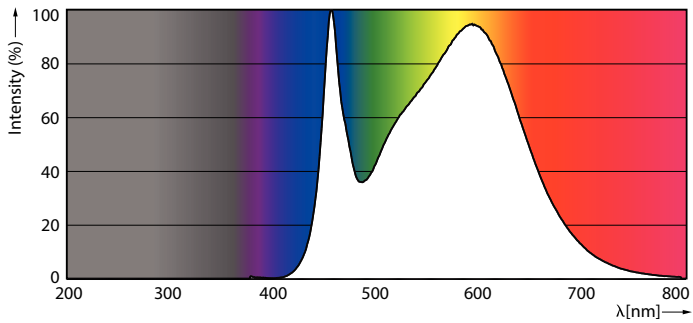


TForce LED HIL ND 90-250W E40 840 120D

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

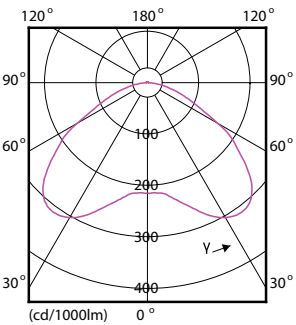
Lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – HPI/SON/HPL)

Données photométriques



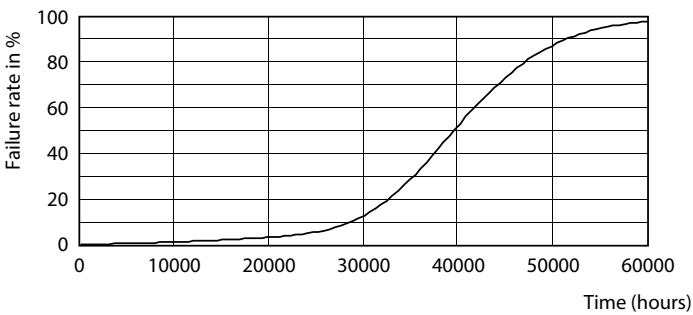
NAM Highbay 165W EX39 4000K 60-120D NB WB UDL

TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 120D

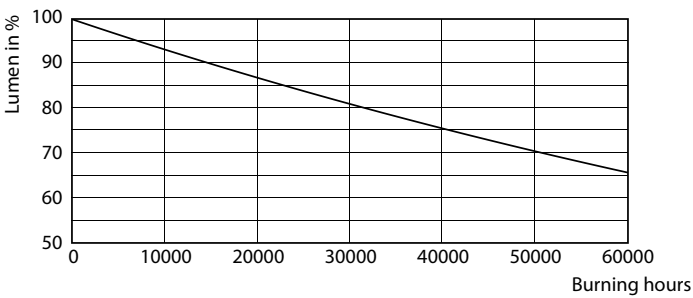


TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 120D

Durée de vie



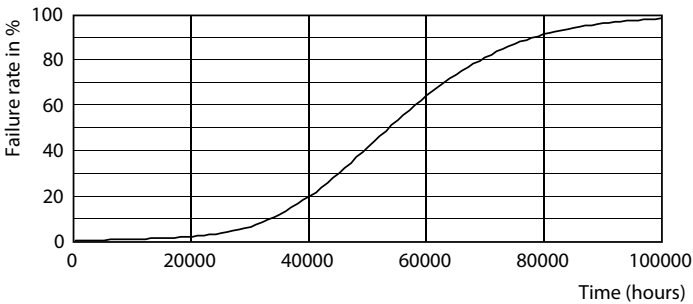
TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 120D



TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 120D

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

Durée de vie



LedTrueForce

