

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

TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

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	50 000 h
Cycle d'allumage	50 000
Lighting Technology	LED
Conforme à la directive RoHS UE	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	60 degré(s)
Flux lumineux	20 000 lm
Couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (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 de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 Hz
Fréquence d'entrée	50 Hz
Consommation électrique	145 W
Courant lampe (nom.)	3 900 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,7 s
Temps de chauffe à 60 %	0.7 s
Facteur de puissance (fraction)	0.7
Tension (nom.)	100-145 V

Température	
Température maximale du boîtier (nom.)	95 °C

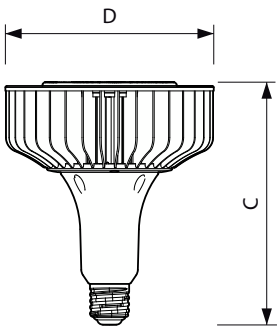
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier	
Forme de l'ampoule	Autre

Approbation et application	
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	160 kWh

Données du produit	
Nom du produit de la commande	TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D
Nom de produit complet	TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D
Full EOC	871869671386000
Code de commande	929001357002
Code 12NC	929001357002
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696713860
Conditionnement par carton	2
EAN/UPC - Boîte	8718696713877

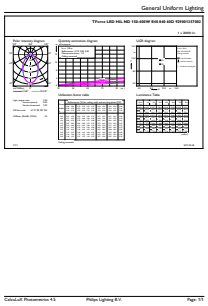
Schéma dimensionnel



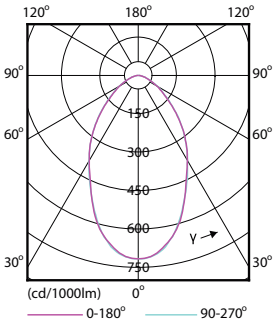
Product	D	C
TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	210 mm	250 mm

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

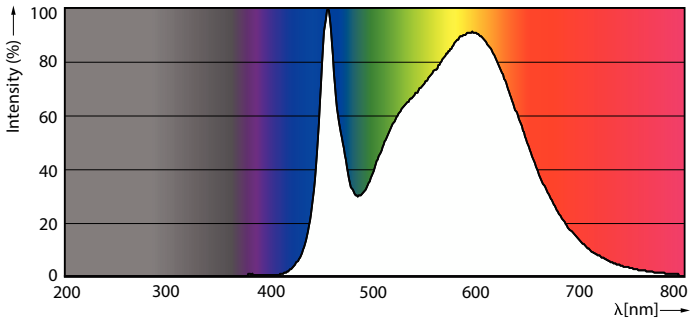
Données photométriques



General uniform lighting - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

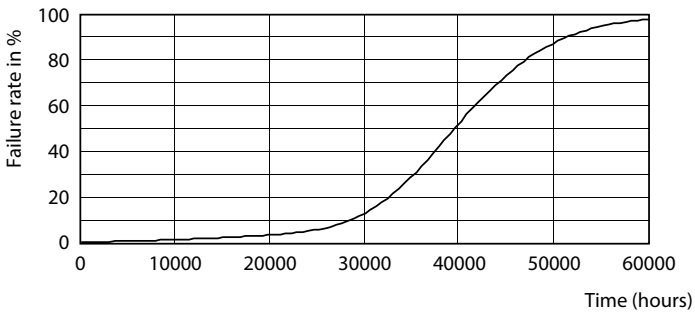


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

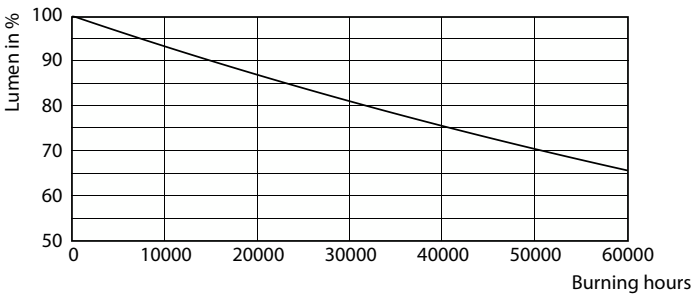


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

Durée de vie



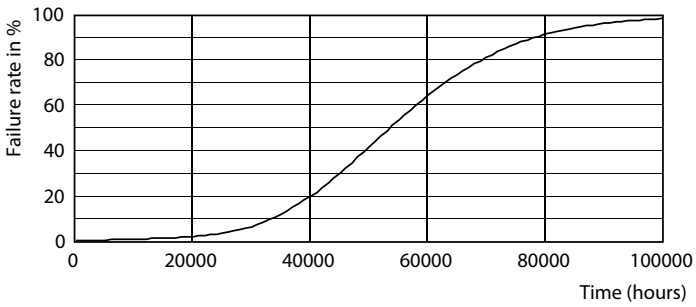
Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

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

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.