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. 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.

Données du produit

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

Informations générales	
Culot	E40 [E40]
Durée de vie nominale	50 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)
Flux lumineux	20 000 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	137,00 lm/W
Cohérence des couleurs	<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 produit (nom.)	95 °C

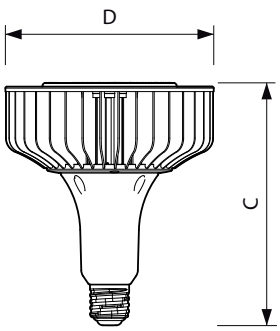
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier	
Forme de la lampe	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 120D
Nom de produit complet	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D
Code EOC	871869671388400
Code de commande	71388400
Code 12NC	929001357102
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696713884
Conditionnement par carton	2
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696713891

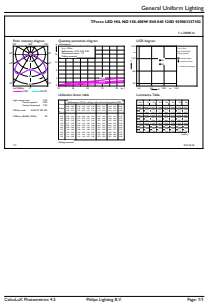
Schéma dimensionnel



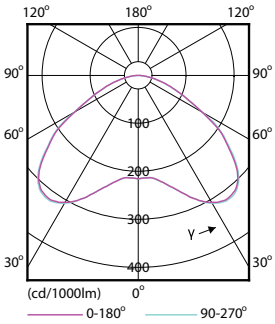
Product	D	C
TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	210 mm	250 mm

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

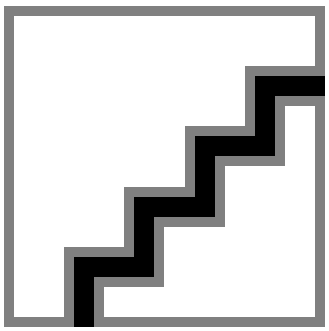
Données photométriques



General uniform lighting - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D

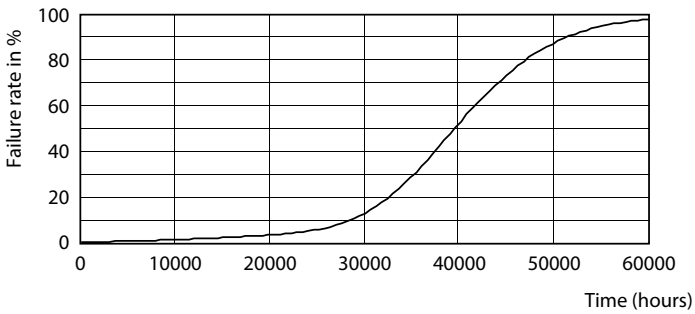


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D

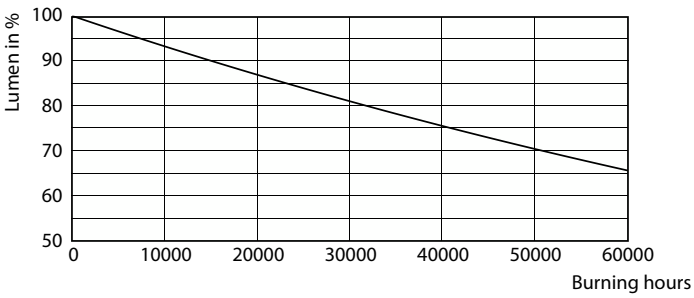


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D

Durée de vie



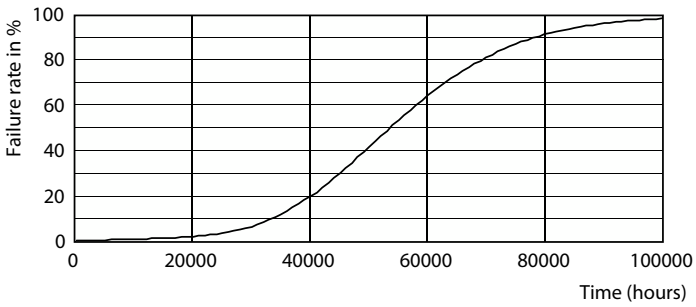
Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D

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 120D

© 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.