



Lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – MH)

TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

Les lampes Philips MASTER - LED HID HPI Highbay offrent une solution simple et rapidement amortie pour remplacer les alternatives HID dans les applications de grande hauteur. Les solutions de remplacement MASTER – LED HID HPI vous offrent les avantages des LED en termes d'efficacité énergétique et de longue durée de vie. Leur conception permet de remplacer directement des lampes HID sans changer de luminaire ni d'appareillage. Les lampes MASTER – LED HID HPI sont compatibles avec les appareillages 250 W et 400 W pour maximiser la faisabilité de tels remplacements. Le starter intelligent élimine les défaillances et l'allumage continu pouvant générer une surchauffe et des risques d'interférences électromagnétiques. Plusieurs options d'angle d'ouverture du faisceau et un indice de rendu des couleurs élevé améliorent la répartition de l'éclairage dans les applications de moyenne et grande hauteur, tout en créant un ambiance confortable, sûre et hautement productive.

Mises en garde et sécurité

- Veuillez vous référer à la notice d'installation ou consulter un représentant Philips Lighting pour le schéma de câblage et les instructions.

Lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – MH)

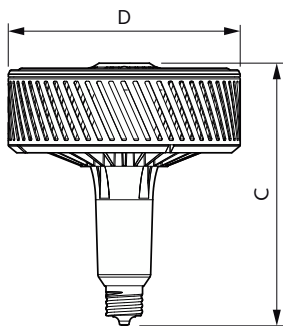
Données du produit

Informations générales	
Culot	E40 [E40]
Durée de vie nominale	50 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Narrow Cone
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	60 degré(s)
Flux lumineux	13 000 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	136 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	95 W
Courant lampe (nom.)	500 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	1 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V

Schéma dimensionnel



Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	55 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier	
Forme de la lampe	Autre

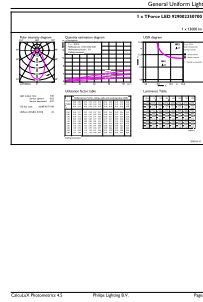
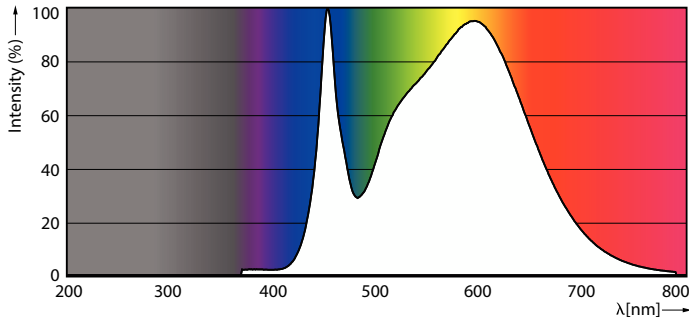
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	F
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	95 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403624

Données du produit	
Nom du produit de la commande	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB
Nom de produit complet	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB
Code EOC	871869975367200
Code de commande	75367200
Code 12NC	929002350702
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699753672
Conditionnement par carton	3
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699753689

Product	D	C
TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	250 mm	290 mm

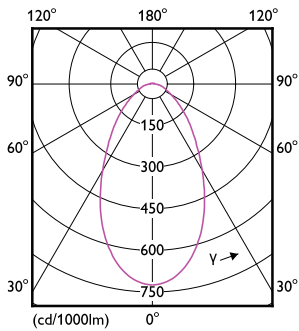
Lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – MH)

Données photométriques



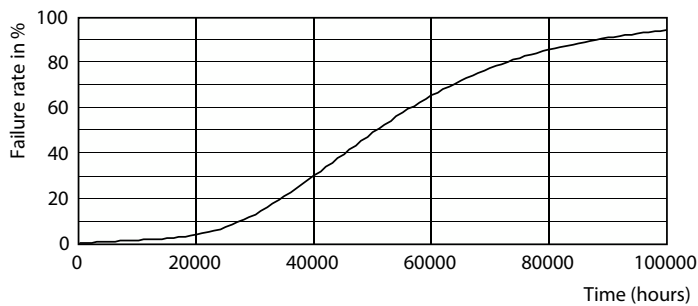
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

General uniform lighting - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

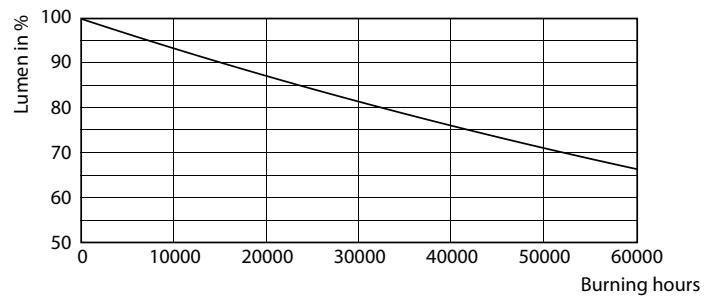


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

Lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – MH)

