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

TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

Les lampes Philips MASTER - LED HID HPI Universal Highbay vous offrent une solution de rentabilisation rapide et facile pour remplacer les alternatives HID dans les applications de grande hauteur. Les solutions MASTER – LED HID HPI UN vous offrent les avantages LED de l'efficacité énergétique et une longue durée de vie avec une solution de remplacement. La conception de MASTER – LED HID HPI UN permet le remplacement des lampes HID sans changer les luminaires ni l'appareillage. La lampe MASTER – LED HID UN est compatible avec l'appareillage EM de 250 W et 400 W pour maximiser la faisabilité de ces remplacements. La logique intelligente de l'allumeur élimine les pannes de l'allumeur et l'allumage continu, qui peuvent générer des risques de surchauffe et d'interférences électromagnétiques. Plusieurs options d'angle de faisceau et un indice de rendu des couleurs élevé améliorent la distribution de l'éclairage dans les applications de moyenne et grande hauteur tout en créant un environnement confortable, sûr et hautement productif.

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
Durée de vie nominale	50 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Wide Cone

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)	115 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 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 Hz
Fréquence d'entrée	50 Hz
Consommation électrique	140 W
Courant lampe (nom.)	740 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
Courant d'appel sur secteur	11.4
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	3
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	1
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	3
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	5
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	2
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	5
Compatibilité des ballasts	EM (l'amorceur et le condensateur ne doivent pas être retirés)/ Alimentation principale

Température	
Température maximale du produit (nom.)	63 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

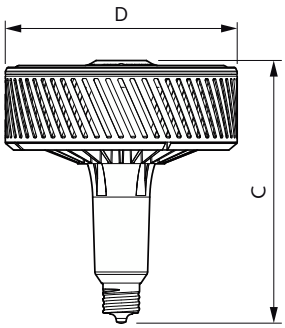
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	Autre
Poids net (pièce)	1,150 kg

Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	140 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1858675
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

Données du produit	
Nom du produit de la commande	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
Nom de produit complet	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
Code EOC	871869975373300
Code de commande	75373300
Code 12NC	929002351002
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699753733
Conditionnement par carton	3
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699753740

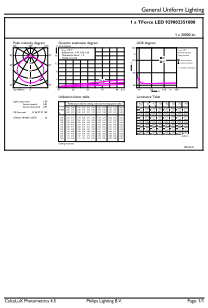
Lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – MH)

Schéma dimensionnel

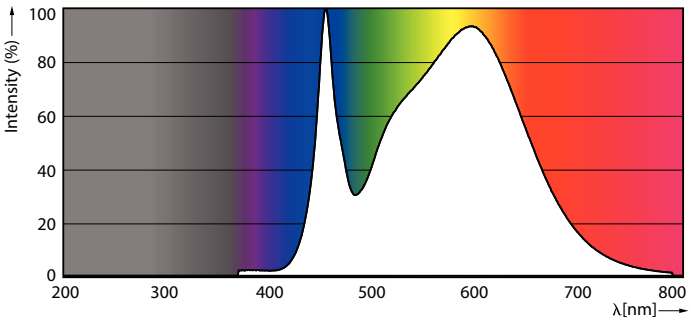


Product	D	C
TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	250 mm	290 mm

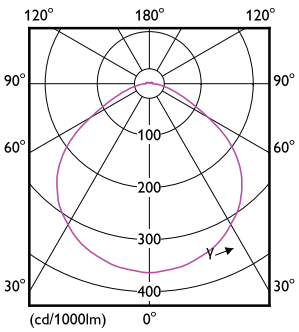
Données photométriques



General uniform lighting - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB



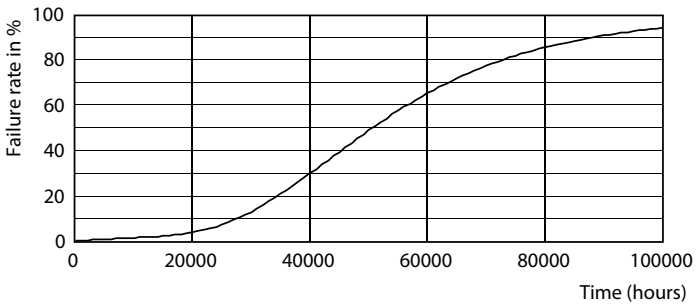
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB



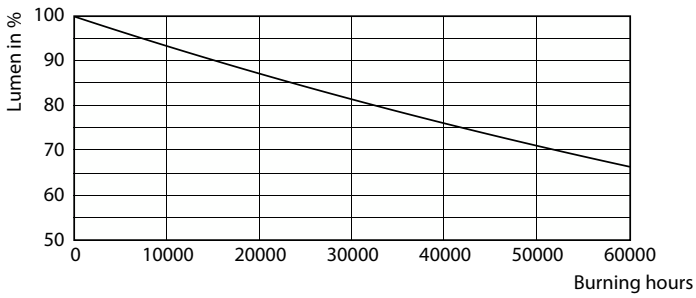
Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

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

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

© 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.