



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 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)

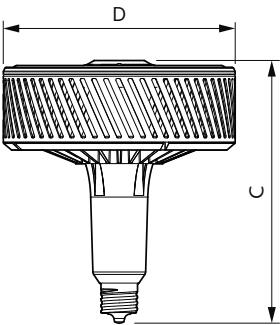
Données du produit

Informations générales		Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM		5
Culot	E40	avec condensateur de compensation.		
Durée de vie nominale	50 000 h	Compatibilité des ballasts		EM/Secteur
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			
Efficacité lumineuse (nominale)	115 lm/W			
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)			
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K			
Cohérence des couleurs	<6			
Indice de rendu de couleur (IRC)	80			
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %			
Valeur de scintillement (PstLM)	1			
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4			
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	1			
sans condensateur de compensation.				
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	3			
avec condensateur de compensation.				
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	5			
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	2			
sans condensateur de compensation.				

Température	
Gamme de températures ambiantes	–20 à +45 °C
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
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
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
Poids net (pièce)	1,150 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8718699753733
Conditionnement par carton	3
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699753740

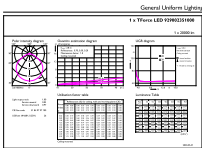
Lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – MH)

Schéma dimensionnel

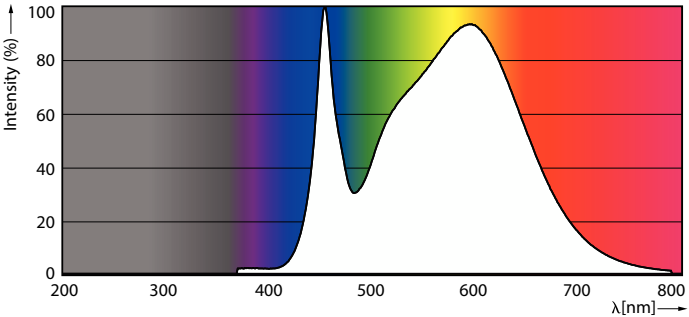


Product	D	C
TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	250 mm	290 mm

Données photométriques

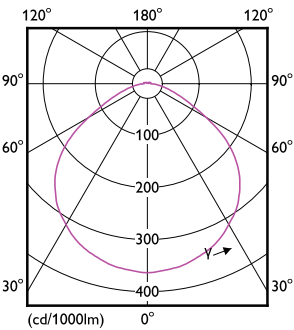


Vertical Illuminance (lx) Horizontal Illuminance (lx) Page 10



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

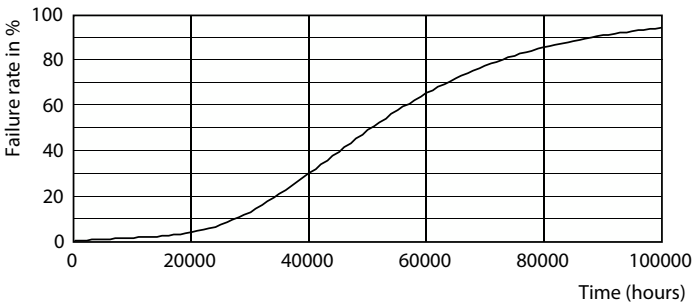
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB



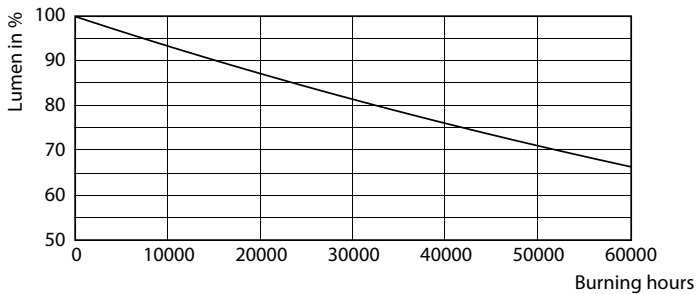
Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

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

