



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

TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

Les lampes LED Highbay de Philips offrent une solution rapidement amortie et facile pour remplacer les alternatives HID dans les applications de grande hauteur. Les solutions LED TrueForce vous offrent les avantages des LED en termes d'efficacité énergétique et de longue durée de vie pour un faible investissement initial. La conception permet la mise à niveau directe des lampes HID avec des lampes LED TrueForce sans changer les luminaires ou l'appareillage. La lampe LED Trueforce est d'ailleurs compatible avec les appareillages 250 W et 400 W pour maximiser la faisabilité de telles rénovations. 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

- L'installation doit toujours être effectuée par un électricien ou un installateur qualifié. Consultez le guide d'installation pour obtenir les instructions.

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

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	E40 [E40]
Marquage CE	Oui
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h
Cycle d'allumage	50000
Référence de mesure du flux	Wide Cone
Niveau	MASTER

Photométries et colorimétries	
Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	120 °
Flux lumineux (nom.)	13000 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	136 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	50 Hz
Puissance (valeur nominale)	95 W
Courant lampe (nom.)	500 mA
Puissance équivalente	250 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	1 s
Facteur de puissance (nom.)	0,9

Tension (nom.)	220-240 V
----------------	-----------

Températures	
Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	55 °C

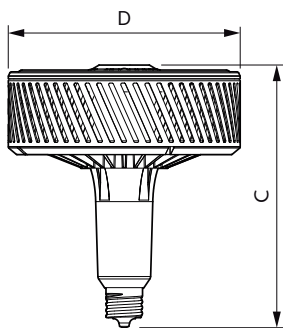
Gestion et gradation	
avec gradation	Non

Matériaux et finitions	
Forme de l'ampoule	Autre

Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	E
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	95 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403625

Données logistiques	
Code de produit complet	871869975369600
Nom du produit de la commande	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB
Code barre produit	8718699753696
Code de commande	75369600
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	3
SAP - Matériaux	929002350802
Net Weight (Piece)	1,250 kg

Schéma dimensionnel

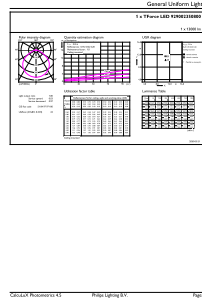
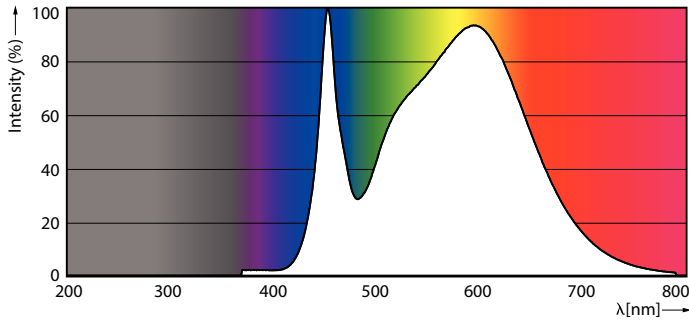


TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

Product	D	C
TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250 mm	290 mm

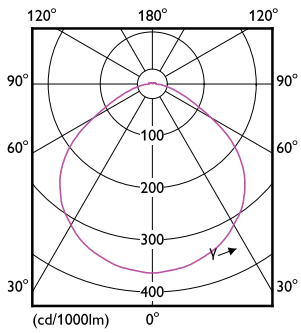
Lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – MH)

Données photométriques



LEDTrueForce HPI 95W Others E40 840 1

LEDTrueForce HPI 95W Others E40 840 120D

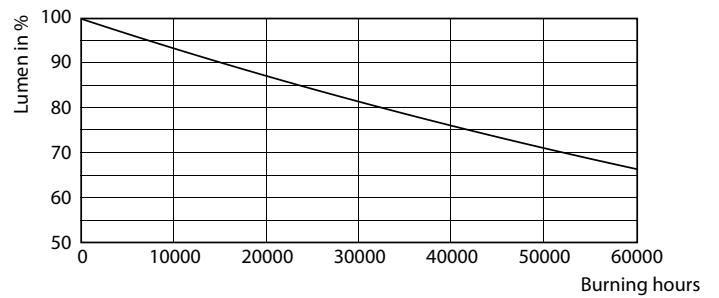


LEDTrueForce HPI 140W Others E40 120D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

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

