



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

TrueForce LED HPI UN 140W 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)

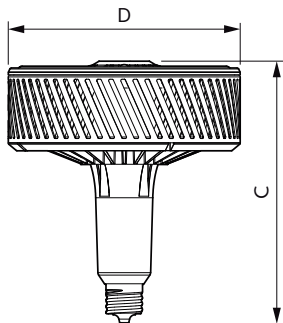
Données du produit

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.)	20000 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	142 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)	140 W
Courant lampe (nom.)	700 mA
Puissance équivalente	400 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

Schéma dimensionnel



TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

Températures	
Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	63 °C

Gestion et gradation	
avec gradation	Non

Matériaux et finitions	
Forme de l'ampoule	Autre

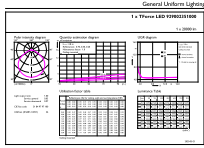
Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	140 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403627

Données logistiques	
Code de produit complet	871869975373300
Nom du produit de la commande	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
Code barre produit	8718699753733
Code de commande	75373300
Code de commande local	75373300
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	3
SAP - Matériaux	929002351002
Net Weight (Piece)	1,250 kg

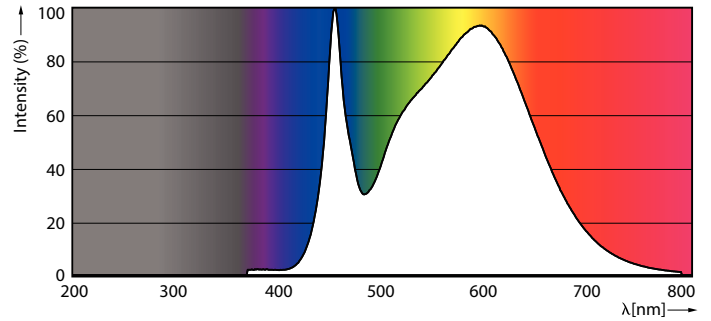
Product	D	C
TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	250 mm	290 mm

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

Données photométriques

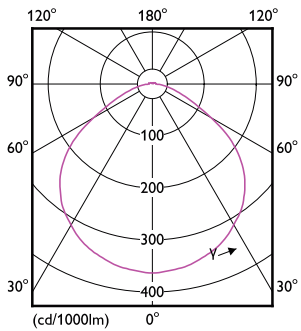


Technical Parameters 43 | Page 17



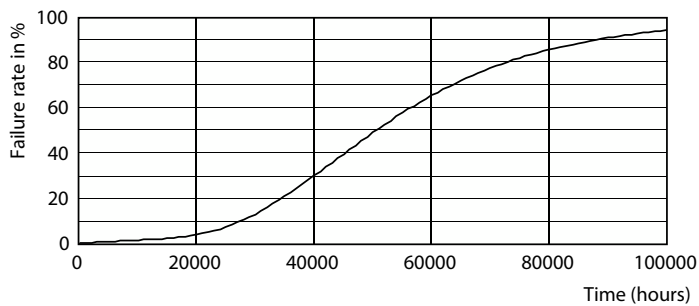
LEDTForce HPI 140W Others E40 840 120D

LEDTForce HPI 140W Others E40 840 1

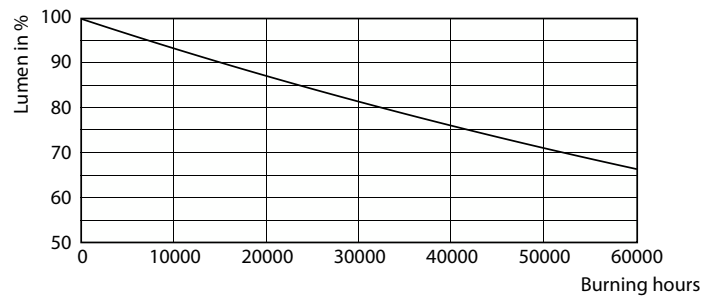


LEDTForce HPI 140W Others E40 120D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

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

