



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

TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

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)

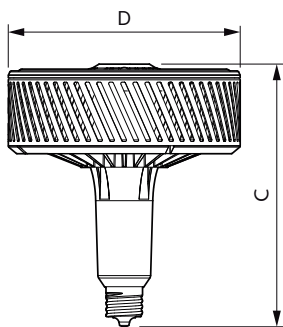
Données du produit

Caractéristiques générales	
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Narrow Cone
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Durée de vie nominale	50 000 h
Culot	E40 [E40]

Photométries et colorimétries	
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 %

Caractéristiques électriques	
Fréquence linéaire	50 Hz
Fréquence d'entrée	50 Hz
Consommation électrique	95 W
Courant lampe (nom.)	500 mA
Puissance équivalente	250 W
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



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

Gestion et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Matériaux et finitions	
Forme de la lampe	Autre

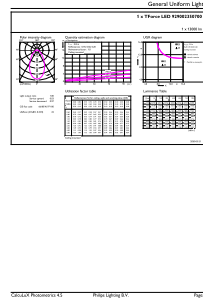
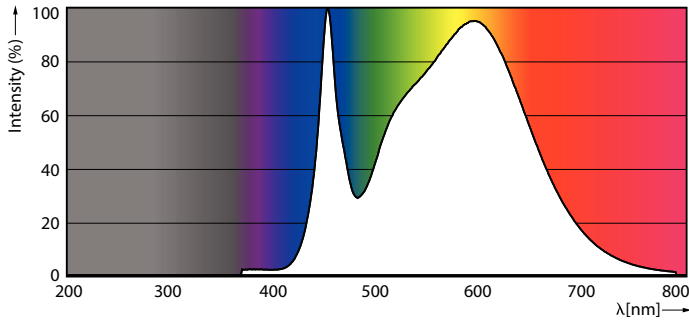
Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	F
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	95 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403624
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

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

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

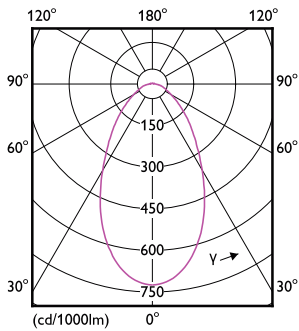
Lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – MH)

Données photométriques



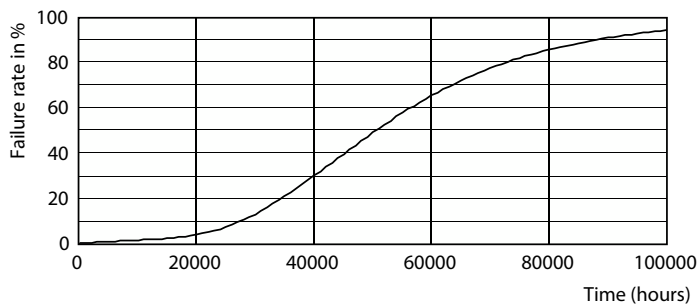
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

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

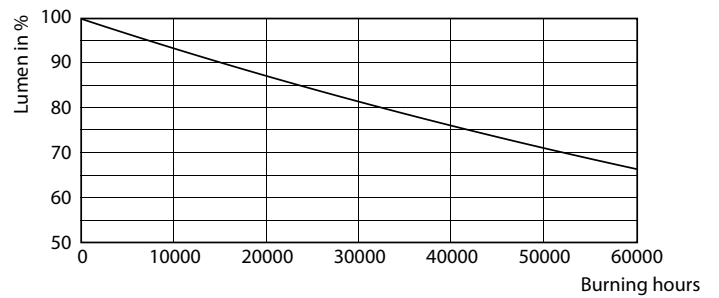


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

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)

