



Solution de remplacement LED simple et directe pour les lampes à décharge HID avec MASTER - LED HID HPI pour les applications industrielles et de surface de vente

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

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

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

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.

Avantages

- Solution de remplacement sans recâblage des luminaires existants
- Meilleur flux lumineux et diffusion de la lumière par rapport aux lampes à décharge HID classiques
- Plusieurs angles d'ouverture du faisceau adaptés à chaque application

Fonctions

- Lampes à haute efficacité énergétique
- Longue durée de vie – 50 000 heures
- Protection contre les surtensions 4KV
- Solution de remplacement direct de la lampe sans changer d'équipement ou d'appareillage
- Compatible avec les systèmes d'appareillage EM 250 W et 400 W
- Choix de 2 angles de faisceau et options d'éclairage Up+Down ou Down-light
- Lumière blanche agréable avec IRC 80

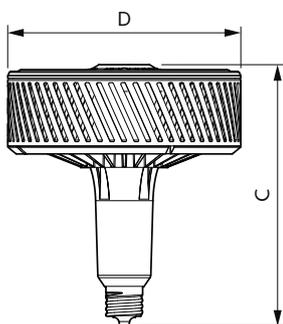
Application

- Commerces alimentaires et grandes surfaces
- Sites de production
- Commerces

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.

Schéma dimensionnel



Product	D	C
TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	250 mm	290 mm
TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	250 mm	290 mm
TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	250 mm	290 mm
TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250 mm	290 mm

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

Informations générales

Culot	E40
Nombre de cycles d'allumage	50'000
Durée de vie nominale	50'000 h

Données techniques de l'éclairage

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Code couleur	840
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité

Fréquence d'entrée	50 Hz
Fréquence linéaire	50 Hz
Heure de démarrage (nom.)	0.5 s

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	Autre

Approbation et application

Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
---------------------------------	--------------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau (nom.)	Flux lumineux
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	60 degré(s)	13'000 lm
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	120 degré(s)	13'000 lm
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	60 degré(s)	20'000 lm
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	120 degré(s)	20'000 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	95 W
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	140 W
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140 W

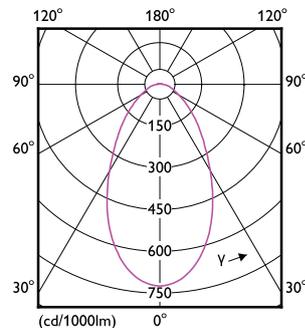
Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	55 °C
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	55 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	63 °C
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	63 °C

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	95 kWh
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95 kWh
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	140 kWh
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140 kWh



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

