



# Une solution LED simple pour le remplacement direct des lampes HID. Offre un faible coût initial et permet de réaliser instantanément des économies

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

Les lampes LED Philips TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay – MH) vous offrent une solution simple à retour sur investissement rapide pour remplacer les lampes à décharges (HID) dans les applications à grande hauteur. Cette solution vous offre les avantages des LED en termes d'efficacité énergétique et de durée de vie, et ne nécessite qu'un investissement initial faible. La conception des lampes LED TrueForce leur permet de remplacer directement les lampes HID sans changer d'équipement ni d'appareillage. Elles sont compatibles avec des appareillages 250 W et 400 W ce qui accroît les possibilités de remplacement. La logique intelligente d'amorçeur élimine les risques de défaillance d'amorçeur et d'amorçage continu, lesquels sont susceptibles de provoquer une surchauffe et des interférences électromagnétiques. Plusieurs options d'angle d'ouverture du faisceau ainsi qu'un indice de rendu des couleurs améliorent la

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

diffusion de la lumière tout en créant un environnement agréable, sûr et à haute productivité.

### Avantages

- Réduction des coûts avec retour sur investissement rapide
- Adoption facile
- Faible investissement initial

### Fonctions

- Haute efficacité énergétique et lumière directionnelle
- Longue durée de vie, 50 000 heures
- Solution de remplacement direct de la lampe sans changer d'équipement ou d'appareillage
- Compatible avec les systèmes d'appareillage 250 W et 400 W
- 2 angles d'ouverture du faisceau possibles et options d'éclairage Haut+Bas ou Bas

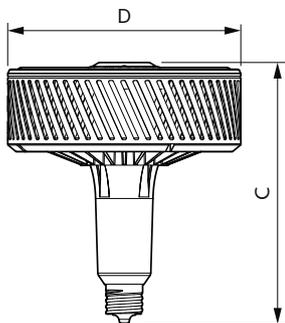
### Application

- Industrie – usines, entrepôts, centres de distribution
- Commerces – hypermarchés et centres commerciaux
- Autres – zones de transport, centres de congrès, salles de sport/hôtels de ville

### Versions



### Schéma dimensionnel



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

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

## Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

## Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 Hz
Tension (nom.)	220-240 (Mains) & 100-145 (EM) V
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s

## Caractéristiques générales

Culot	E40
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h
Cycle d'allumage	50000X

## Photométries et Colorimétries

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

## Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule	Autre
--------------------	-------

## Températures

Température maximale du boîtier (nom.)	60 °C
--	-------

## Normes et recommandations

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

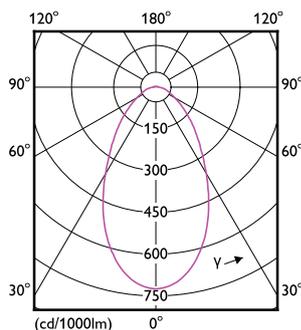
## Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Puissance équivalente	Puissance (valeur nominale)
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	250 W	95 W
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250 W	95 W

Order Code	Full Product Name	Puissance équivalente	Puissance (valeur nominale)
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	400 W	140 W
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	400 W	140 W

## Photométries et Colorimétries

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Flux lumineux (nom.)
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	60 °	13000 lm
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	120 °	13000 lm
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	60 °	20000 lm
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	120 °	20000 lm



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

