



# Una semplice soluzione LED per la sostituzione diretta delle lampade a scarica ad alta intensità (HID) con un costi iniziale contenuti e risparmio immediato

## TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH)

Le lampade Philips TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH) rappresentano una soluzione conveniente, semplice e rapida per sostituire le lampade HID nelle applicazioni con riflettori industriali. La soluzione oltre ad assicurare i vantaggi offerti dalla tecnologia LED in termini di efficienza energetica e lunga durata, richiede un ridotto investimento iniziale. Il design della lampada consente la sostituzione diretta (retrofit) delle lampade HID con le lampade TrueForce LED senza cambiare i supporti o l'alimentatore. La lampada è compatibile con gli alimentatori da 250 W e 400 W, per rendere la sostituzione diretta estremamente flessibile. La logica intelligente dell'accenditore elimina il rischio di accensione e iniezione continua, che possono generare surriscaldamento e interferenze elettromagnetiche. Le numerose opzioni per l'angolo del fascio e un

## TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH)

indice di resa dei colori elevato migliorano la distribuzione della luce, creando nel contempo un ambiente confortevole, sicuro e altamente produttivo.

### Vantaggi

- Riduzione dei costi grazie a un rapido ammortamento
- Installazione semplificata
- Investimento iniziale ridotto

### Caratteristiche

- Elevata efficienza energetica con luce direzionale
- Lunga durata (50.000 ore)
- Soluzione per la sostituzione delle lampade senza cambiare l'apparecchio o l'alimentatore
- Compatibilità con i sistemi di alimentazione a 250 W e 400 W
- Scelta tra 2 angoli del fascio e opzioni di illuminazione uplight+downlight o downlight

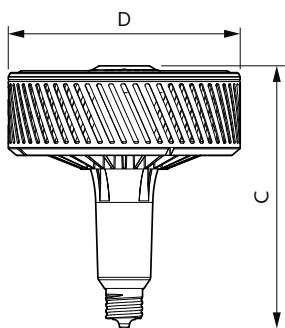
### Applicazione

- Settore industriale: fabbriche, magazzini, centri di distribuzione
- Settore retail: ipermercati, centri commerciali
- Altre applicazioni: hub di trasporti, centri conferenze, impianti sportivi

### Versions



### Disegno tecnico



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

# TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH)

## Approvazione e applicazione

Consumo energetico kWh/1000 h 140 kWh

## Controlli e regolazione del flusso

Regolabile No

## Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di ingresso 50 Hz

Tensione (Nom) 220-240 (Mains)  
& 100-145 (EM) V

Wattaggio equivalente 400 W

Potenza (Specificata) (Nom) 140 W

Tempo di avvio (Nom) 0,5 s

## Informazioni generali

Attacco E40

Durata nominale (Nom) 50000 h

Ciclo di commutazione on/off 50.000 X

## Dati tecnici di illuminazione

Codice colore 840

Temperatura di colore correlata (Nom) 4000 K

Indice di resa dei colori (Nom) 80

LLMF a fine durata nominale (Nom) 70 %

Flusso luminoso (Nom) 20000 lm

## Meccanica e corpo

Forma lampadina Altro

## Temperatura

Temp. massima involucro (Nom) 60 °C

## Approvazione e applicazione

| Order Code | Full Product Name                    | Marchio di efficienza energetica (EEL) |
|------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| 75371900   | TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB | A+                                     |
| 75373300   | TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB | A++                                    |

## Dati tecnici di illuminazione

| Order Code | Full Product Name                    | Angolo del fascio (Nom) |
|------------|--------------------------------------|-------------------------|
| 75371900   | TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB | 60 °                    |
| 75373300   | TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB | 120 °                   |



## TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH)

