

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Una sostituzione LED retrofit semplice e diretta delle lampade HID per altezze elevate con MASTER - LED HID HPI per applicazioni industriali e di vendita al dettaglio**

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

Le lampade Philips MASTER - LED HID HPI Highbay rappresentano una soluzione semplice e a rapido ammortamento per sostituire le lampade a scarica tradizionali nelle applicazioni per altezze elevate. Le lampade MASTER – LED HID HPI offrono i vantaggi di una soluzione LED in termini di efficienza energetica e una maggiore durata con una soluzione retrofit. Il design di MASTER – LED HID HPI consente di eseguire il retrofit diretto delle lampade HID senza cambiare l'apparecchio d'illuminazione o l'alimentatore. La lampada MASTER – LED HID HPI è compatibile con alimentatori da 250 W e 400 W per massimizzare la fattibilità di tali retrofit. La logica connessa dell'accenditore elimina il rischio di guasti e di accensione continua, che potrebbero causare surriscaldamento e interferenze elettromagnetiche. Le numerose opzioni per l'angolo del fascio e un indice di resa dei colori elevato

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

migliorano la distribuzione della luce nelle applicazioni ad altezze elevate e medie, creando nel contempo un ambiente confortevole, sicuro e altamente produttivo.

### Vantaggi

- Retrofit senza necessità di modificare il cablaggio degli apparecchi d'illuminazione esistenti
- Migliore distribuzione ed emissione luminosa rispetto alle lampade a scarica a reattore convenzionale
- Numerose opzioni per l'angolo del fascio per ogni applicazione

### Caratteristiche

- Lunga durata di vita di 50.000 ore
- Soluzione per la sostituzione delle lampade senza cambiare le apparecchiature o l'alimentatore
- Compatibilità con alimentatori a 250 W e 400 W
- Scelta fra 2 angoli del fascio e opzioni d'illuminazione uplight+downlight o downlight

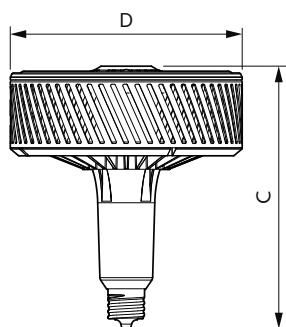
### Applicazione

- Supermercati e grandi superfici di vendita
- Produzione
- Vendita al dettaglio

### Warnings and safety

- Fare riferimento alla guida all'installazione oppure contattare un rappresentante Philips per lo schema elettrico e le istruzioni di montaggio

### Disegno tecnico



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

# TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH)

Informazioni generali	
Attacco	E40
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Durata nominale	50.000 ore
Dati tecnici di illuminazione	
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Codice colore	840
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	50 Hz
Frequenza di linea	50 Hz
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	Altro
Approvazione e applicazione	
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

## Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Angolo del fascio (Nom)	Flusso luminoso
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	60 °	13.000 lm
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	120 °	13.000 lm
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	60 °	20.000 lm
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	120 °	20.000 lm

## Funzionamento e parte elettrica

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

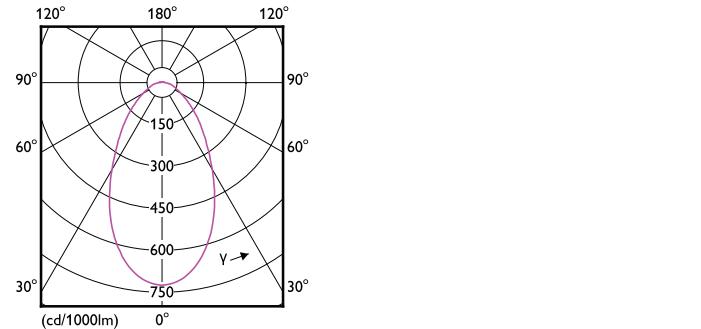
## Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	55 °C
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	55 °C

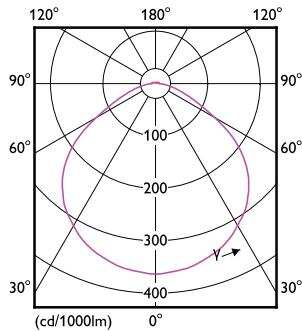
Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	63 °C
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	63 °C

## Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/ 1000 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



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



© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Tutti gli altri marchi sono di proprietà di Signify Holding o dei rispettivi proprietari.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, Novembre 11 - Dati soggetti a modifiche