



# Egyszerű, alacsony költségű LED-es cseremegoldás a nagy belmagasságú kiskereskedelmi és ipari épületekben lévő HID-lámpákhoz

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

A Philips LED Highbay lámpák gyorsan és egyszerűen megtérülő megoldást kínálnak a HID-alternatívák kiváltására nagy belmagasságú épületekben. A TrueForce LED megoldások a LED-ek által biztosított energiahatékonyság és hosszú élettartam előnyeit biztosítják alacsony kezdeti beruházás mellett. Kialakításuk lehetővé teszi a HID-lámpák közvetlen kiváltását TrueForce LED fényforrásokkal a lámpatestek vagy az előtét cseréje nélkül. A TrueForce LED termékek mind a 250 W-os, mind a 400 W-os előtéttekkel kompatibilisek, hogy maximalizálják az ilyen cserék megvalósíthatóságát. Intelligens gyújtási logikájuk kiküszöböli a gyújtó meghibásodását és a folyamatos gyújtást, amely a túlmelegedés és az elektromágneses interferencia kockázatával járhat. A többféle sugárzási szög és a magas színvisszaadási index javítja a fényeloszlást közepes és nagy belmagasságú épületekben, és kényelmes, biztonságos és rendkívül produktív környezetet teremtenek.

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

### Előnyök

- Költségtakarékos fényforrások gyors megtérüléssel
- Könnyen szerelhető
- Alacsony bekerülési költség
- Kimagasló energiatakarékosság és irányított fény

### Szolgáltatások

- Hosszú, akár 50 000 órás élettartam
- A lámpatest vagy előtét módosítása nélküli, közvetlen helyettesítés
- Kompatibilis a 250 W-os és a 400 W-os előtétrendszerekkel
- 2 sugárzási szög, valamint fel-le vagy le fény szabályozás választható

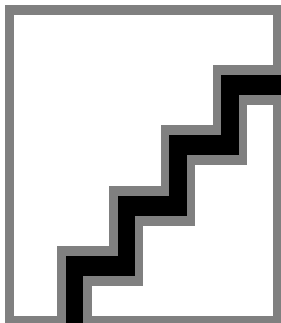
### Alkalmazás

- Raktárak
- Üzletek
- Gyártás

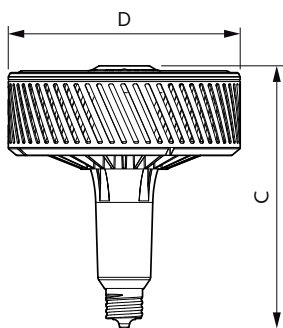
### Figyelmeztetések és biztonság

- A beszerelést mindig szakképzett villanyszerelőnek vagy szerelőnek kell végeznie. Az utasítások a szerelési útmutatóban találhatóak.

### Versions



### Méretezett rajza



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

# TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható fényerő	Nem
-----------------------	-----

## Működtetés és elektronika

Bemeneti frekvencia	50 Hz
Feszültség (névleges)	220-240 V
Indulási idő (névleges)	0,5 s

## Általános információ

Fejelés	E40
Névleges élettartam (névleges)	50000 h
Kapcsolási ciklusok száma	50000X

## Technikai adatok

Színkód	840
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Színvisszaadási index (névleges)	80
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %

## Mechanika és tokozás

Fényforrásbúra formája	Egyéb
------------------------	-------

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
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

## Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény-egyenérték	Teljesítmény (névleges)
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	Teljesítmény-egyenérték	Teljesítmény (névleges)
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

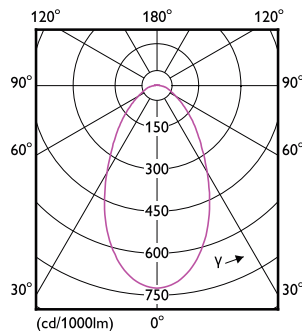
## Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Sugárzási szög (névleges)	Fényáram (névleges)
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	60 °	13000 lm
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	120 °	13000 lm

Order Code	Full Product Name	Sugárzási szög (névleges)	Fényáram (névleges)
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	60 °	20000 lm
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	120 °	20000 lm

## Hőmérséklet

Order Code	Full Product Name	A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	91,5 °C
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	91,5 °C
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	84 °C
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	84 °C



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

