



Egyszerű, közvetlenül beilleszthető LED-es cseremegoldás a nagy belmagasságú épületekben lévő HID- lámpákhoz, MASTER – LED HID HPI lámpákkal ipari és kiskereskedelmi alkalmazási területekhez

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

A Philips MASTER – LED HID HPI Highbay Universal lámpák gyorsan és egyszerűen megtérülő megoldást kínálnak a HID-alternatívák kiváltására nagy belmagasságú épületekben. A MASTER – LED HID HPI UN megoldások a LED-ek által biztosított energiatakarékosság és hosszú élettartam előnyeit biztosítják korszerűsítési megoldással. Kialakításuk lehetővé teszi a HID-lámpák közvetlen kiváltását a

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

lámpatestek vagy az előtét cseréje nélkül. A MASTER – LED HID HPI UN termékek mind a 250 W-os, mind a 400 W-os EM 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 teremt.

Előnyök

- Utólag beszerelhető – nincs szükség a meglévő lámpatestek újrabezárazására
- Jobb fénykibocsátás és fényeloszlás a hagyományos HID-lámpákhoz képest
- Több sugárzási szög minden alkalmazási területre

Szolgáltatások

- Nagy energiahatékonyságú lámpák
- Hosszú élettartam – 50 000 óra
- 4 kV-os túlfeszültség-védelem
- A lámpatest vagy előtét módosítása nélküli, közvetlen helyettesítés
- Kompatibilis a 250 W-os és a 400 W-os EM előtétrendszerekkel
- 2 sugárzási szög, valamint fel+le vagy le fényirány választható
- Kellemes fehér fény 80-as színvisszaadási indexszel

Alkalmazás

- Élelmiszerüzletek és nagyobb kiskereskedelmi egységek
- Gyártás
- Üzletek

Figyelmeztetések és biztonság

- Olvassa el a szerelési útmutatót, vagy forduljon a Philips világítástechnikai szakemberéhez a kapcsolási rajzokért és utasításokért.

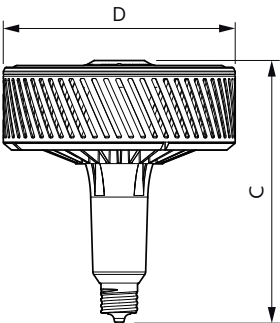
Versions



LEDTForce HPI Others E40

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

Méretezett rajza



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

Általános információ	
Fejelés - foglalat	E40
Kapcsolási ciklus	50 000
Névleges élettartam	50 000 h
Technikai adatok	
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Színvisszaadási index (CRI)	80
Színkód	840
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Működtetés és elektronika	
Bemeneti frekvencia	50 Hz
Hálózati frekvencia	50 Hz
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Nem
Mechanika és tokozás	
Fényforrás kialakítása	Átlátszó
Fényforrásbúra formája	Egyéb
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 – +45 °C

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Sugárzási szög (névleges)	Fényáram
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	60 fok	13 000 lm
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	120 fok	13 000 lm
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	60 fok	20 000 lm
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	120 fok	20 000 lm

Működtetés és elektronika

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

Hőmérséklet

Order Code	Full Product Name	A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)
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	A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	63 °C

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

Order Code		Full Product Name		A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	63 °C		

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		

