



Un înlocuitor cu LED pentru modernizarea simplă și directă a lămpilor HID montate la înălțime, cu MASTER – LED HID HPI pentru aplicații industriale și de retail.

MASTER – LED HID HPI

Philips MASTER – Lămpile universale cu LED HID HPI Highbay vă oferă o soluție de rambursare rapidă și ușoară pentru a înlocui alternativele HID în aplicațiile highbay. Soluțiile MASTER – LED HID HPI UN vă oferă beneficiile LED ale eficienței energetice și o durată lungă de viață cu o soluție de modernizare. Designul lămpilor MASTER – LED HID HPI permite modernizarea directă a lămpilor HID fără modificarea instalațiilor sau a echipamentelor. Lampa MASTER – LED HID HPI este compatibilă atât cu echipamentele de 250 W, cât și cu cele de 400 W pentru a maximiza fezabilitatea acestor modernizări. Logica inteligentă a ignitorului elimină defectarea acestuia și aprinderea continuă, lucru care poate genera supraîncălzire și riscuri EMI. Opțiunile multiple de unghi al fasciculului și un indice ridicat de redare a culorii îmbunătățesc distribuția luminii în aplicațiile cu golf mediu și înalt, creând în același timp un mediu confortabil, sigur și foarte productiv.

MASTER - LED HID HPI

Beneficii

- Nu este necesară modernizarea pentru recablarea aparatelor de iluminat existente
- Un flux luminos și o distribuție mai bune în comparație cu lămpile HID convenționale
- Varietate de unghiuri de distribuție luminoasă pentru fiecare aplicație

Caracteristici

- Lămpi cu eficiență energetică ridicată; Durată de viață îndelungată – 50.000 h
- Protecție contra supratensiunii 4 kV
- Soluție de înlocuire directă a lămpii fără schimbarea instalației sau a echipamentului
- Compatibilitate cu sistemele de echipamente EM de 250 W și 400 W
- 2 opțiuni pentru unghiul de distribuție luminoasă și opțiuni de iluminat orientat în sus+în jos sau în jos
- Lumină albă plăcută cu CRI 80

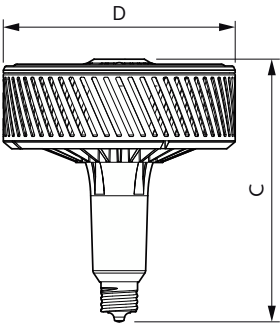
Cerere

- Industria alimentara si magazine mari
- Producție
- Retail

Warnings and safety

- Consultați ghidul de instalare sau consultați un reprezentant Philips Lighting pentru schema de cablare și instrucțiuni.

Cote



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

MASTER - LED HID HPI

Informații generale	
Baza elementului de fixare	E40
Ciclu de comutare	50.000
Durată de viață nominală	50.000 ore
Date tehnice lumină	
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Cod culoare	840
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %
Funcționare și sistem electric	
Frecvență de intrare	50 Hz
Frecvență linie	50 Hz
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Sistem mecanic și carcasă	
Finisaj bec	Transparent
Formă bec	Altele
Aprobare și aplicație	
Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +45 °C

Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	Flux luminos
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

Funcționare și sistem electric

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

Temperatură

Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (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	Maximum T-case (nom.)
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	63 °C
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	63 °C

Aprobare și aplicație

Order Code	Full Product Name	Consum de energie 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

MASTER - LED HID HPI

