



En enkel, direkte ettermontering av LED som erstatning for HID- lagerhallbelysning med MASTER – LED HID HPI for industrielle og detaljhandelsapplikas joner

TrueForce LED Industri og detaljhandel (Highbay – MH)

Philips MASTER – LED HID HPI Highbay Universal-lamper er en løsning som gir rask og enkel inntjening når du skal skifte ut HID-alternativer på bruksområder med høy takhøyde. MASTER – LED HID HPI UN-løsninger gir deg LED-fordelene med energieffektivitet og lang levetid med en ettermonteringsløsning. MASTER – LED HID HPI UN er designet for direkte ettermontering av HID-lamper uten at du må skifte ut armaturer eller forkoblinger. MASTER – LED HID HPI UN-lampen er kompatibel med EM-forkoblinger for 250 W og 400 W, slik at det skal bli enklest mulig å gjennomføre slik ettermontering. Den smarte tennerlogikken eliminerer

TrueForce LED Industri og detaljhandel (Highbay – MH)

tennerfeil og kontinuerlig tenning, noe som kan føre til overoppheting og risiko knyttet til elektromagnetisk interferens. Flere alternativer for spredningsvinkel og høy fargegjengivelsesindeks gir bedre lysfordeling på bruksområder med middels og høy takhøyde samtidig som de skaper et komfortabelt, trygt og produktivt miljø.

Fordeler

- Ettermontering krever ikke omkobling av eksisterende armaturer
- Bedre lyseffekt og lysfordeling sammenlignet med konvensjonelle HID-lamper
- Flere spredningsvinkler for alle bruksområder

Funksjoner

- Høy energieffektive lamper
- Lang levetid – 50 000 timer
- Overspenningsvern 4KV
- Løsning for direkte lyskildeutskiftning uten bytte av armatur eller forkoblinger
- Kompatibel med EM-forkoblingssystemer for 250 W og 400 W
- Velg mellom 2 spredningsvinkler og lysretning opp og ned eller bare ned
- Behagelig, hvitt lys med CRI 80

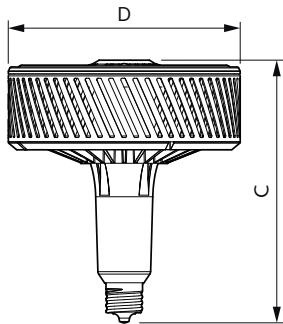
Søknad

- Dagligvare- og storhandel
- Produksjon
- Detaljhandel

Warnings and safety

- Se monteringsveiledningen eller kontakt en Philips Lighting-representant for kablingsdiagram og instruksjoner.

Målskisse



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 Industri og detaljhandel (Highbay – MH)

Generell informasjon	
Sokkelbase	E40
Brytersyklus	50 000
Nominell levetid	50 000 time(r)
Teknisk belysning	
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Fargekode	840
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Drift og elektronikk	
Inngangsfrekvens	50 Hz
Line Frequency	50 Hz
Starttid (nom.)	0,5 s
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Mekanikk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæreform	Annet
Godkjenning og bruksområde	
For omgivelsestemperaturer mellom	−20 til +45 °C

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Lysytelse
929002350702	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	60 grad(er)	13 000 lm
929002350802	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	120 grad(er)	13 000 lm
929002350902	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	60 grad(er)	20 000 lm
929002351002	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	120 grad(er)	20 000 lm

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
929002350702	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	95 W
929002350802	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95 W

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
929002350902	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	140 W
929002351002	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140 W

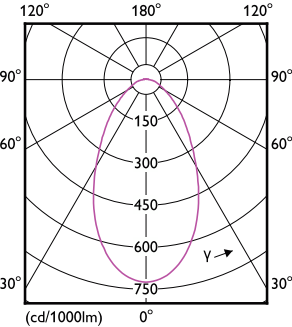
Temperatur

Order Code	Full Product Name	Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)
929002350702	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	55 °C
929002350802	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	55 °C

Order Code	Full Product Name	Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)
929002350902	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	63 °C
929002351002	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	63 °C

Godkjenning og bruksområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t
929002350702	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	95 kWh
929002350802	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95 kWh
929002350902	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	140 kWh
929002351002	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140 kWh



TrueForce LED Industri og detaljhandel (Highbay – MH)

