



Ett enkelt, direktersättande LED- utbyte för HID highbaylampor med MASTER – LED HID HPI för industri- och butiksapplikationer

Master – LED HID HPI

Philips MASTER – LED HID HPI Highbay Universal-lampor ger dig en snabb och enkel återbetalningslösning för att ersätta HID-alternativ i highbay-applikationer. MASTER – LED HID HPI UN-lösningar ger dig fördelarna med LED som energieffektivitet och lång livslängd, med en eftermonteringslösning. Designen möjliggör direkt eftermontering av HID-lampor utan att armaturer eller drivdon behöver bytas ut. MASTER – LED HID HPI UN-lampan är kompatibel med både 250W och 400W EM-drivdon för att maximera möjligheten till sådana eftermonteringar. Smart tändning eliminerar tändfel och fortsatt tändning, vilket kan leda till överhettning och EMI-risker. Flera spridningsvinklar och ett högt färgåtergivningsindex förbättrar ljusfördelningen i medelhöga och höga applikationer samtidigt som det skapar en bekväm, säker och högproduktiv miljö.

Fördelar

- Eftermontering har inget behov av omdragning av befintliga armaturer
- Bättre ljusflöde och ljusfördelning jämfört med traditionella HID-lampor
- Flera spridningsvinklar för varje användningsområde

Master - LED HID HPI

Funktioner

- Högeffektiva ljuskällor
- Lång livslängd på 50 000 timmar
- Överspänningsskydd 4KV
- Lösning för direkt ersättning utan behov av armatur- eller drivdonsbyte
- Kompatibel med 250W och 400W EM drivdonsystem
- Behagligt vitt ljus med CRI 80

Användning

- Livsmedelskedjor och stora butikskedjor
- Tillverkning
- Butiker

Varning och Säkerhet

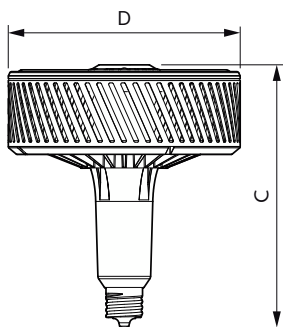
- Se installationsguiden eller kontakta en Philips belysning-representant för att få instruktioner.

Versions



LEDTForce HPI Others E40

Måttskiss



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

Allmän information

Sockel	E40
Driftcykel	50 000
Nominell livslängd	50 000 h

Ljusteknik

Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Färgåtergivningsindex	80
Färgkod	840
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

Drift och elektricitet

Ingångsfrekvens	50 Hz
Line Frequency	50 Hz
Tändningstid (nom)	0,5 s

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
Lampform	Annat

Användning och godkännande

Omgivningstemperatur	-20 till +45 °C
----------------------	-----------------

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Spridningsvinkel (nom)	Ljusflöde
929002350702	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	60 °	13 000 lm
929002350802	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	120 °	13 000 lm
929002350902	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	60 °	20 000 lm
929002351002	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	120 °	20 000 lm

Drift och elektricitet

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

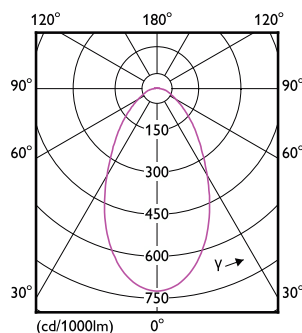
Temperatur

Order Code	Full Product Name	T-Case max. (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	T-Case max. (nom)
929002350902	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	63 °C
929002351002	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	63 °C

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/ 1 000 tim
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



Master - LED HID HPI

