



Prosty, bezpośredni zamiennik LED lamp do wysokich pomieszczeń HID z MASTER – LED HID HPI do zastosowań przemysłowych i detalicznych

Lampy LED TrueForce dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay — MH)

Lampy Philips MASTER – LED HID HPI Highbay Universal zapewniają szybki i łatwy zwrot kosztów w celu zastąpienia alternatywnych rozwiązań HID w zastosowaniach typu high-bay. MASTER – Rozwiązania LED HID HPI UN zapewniają korzyści LED w zakresie efektywności energetycznej i długiej żywotności dzięki rozwiązaniu do modernizacji. Konstrukcja MASTER – LED HID HPI UN umożliwia bezpośrednią modernizację lamp HID bez zmiany opraw i osprzętu. Lampa MASTER – LED HID HPI UN jest zgodna z osprzętem EM zarówno 250 W, jak i 400 W, zapewniając maksymalną elastyczność w kwestii montażu modernizacyjnego. Inteligentny zapłonnik eliminuje błędy i pętle zapłonu, mogące powodować ryzyko przegrzania i wystąpienia EMI. Możliwość wyboru ustawienia kąta rozsyłu światła i wysoki wskaźnik oddawania barw poprawiają rozsył oświetlenia, jednocześnie tworząc atmosferę umożliwiającą komfortową, bezpieczną i wydajną pracę.

Lampy LED TrueForce dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay — MH)

Korzyści

- Modernizacja nie wymaga zmiany okablowania istniejących opraw
- Lepszy strumień i rozsył światła w porównaniu z konwencjonalnymi lampami HID
- Wiele kątów rozsyłu światła dla każdego zastosowania

Cechy

- Bardzo energooszczędne lampy
- Długi okres eksploatacji – 50 000 godzin)
- Ochrona przeciwprzepięciowa 4KV
- Rozwiązanie zamienne dla lampy niewymagające wymiany oprawy ani osprzętu zasilającego
- Zgodność z osprzętem EM o mocy 250 W i 400 W
- Możliwość wyboru 2 kątów rozsyłu światła oraz opcji oświetlenia w górę i w dół lub w dół
- Przyjemne światło białe o wskaźniku CRI 80

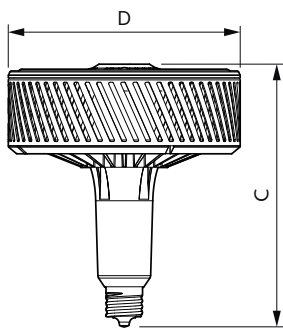
Zastosowanie

- Markety i sklepy
- Zakłady produkcyjne
- Sklepy

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- W celu uzyskania schematu połączeń i niezbędnych instrukcji należy zapoznać się z instrukcją instalacji lub skontaktować się z przedstawicielem Philips Lighting.

Rysunki techniczne



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

Lampy LED TrueForce dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay — MH)

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	E40
Cykl Przelączania	50 000
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Dane techniczne oświetlenia	
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Kod barwy	840
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 Hz
Częstotliwość linii	50 Hz
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	Inne
Certyfikaty i zastosowania	
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła (Nom)	Strumień Świetlny
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

Eksploatacja i połączenie elektryczne

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

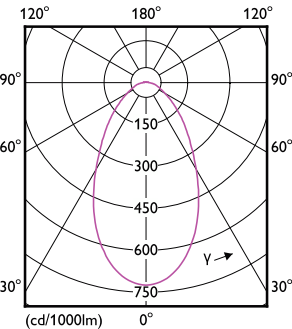
Temperatura

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (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	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	63 °C
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	63 °C

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w 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



Lampy LED TrueForce dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay — MH)

