



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

TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

MASTER, LED Highbay, Highbay, Statecznik EM (zapłonnik i kondensator nie powinny być usuwane)/sieć zasilająca, 95 W, HPI 250W, E40, 4000 K, 13000 lm, CRI 80, 50000 h

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.

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.

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

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	E40
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przetwarzania	50 000
Lighting Technology	LED Highbay
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Okres gwarancji	5 lat

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	60 °
Strumień Świetlny	13 000 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	88 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	8 400 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 Hz
Zużycie energii	95 W
Lamp Current (Nom)	500 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	1 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0,9
Napięcie (Nom)	220-240 V
Prąd rozruchowy w sieci	10,2
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	4
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	2
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	4
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	6
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	3
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	8

Równoważna moc w watach (tylko LED HID)	HPI 250W
Kompatybilność balastu	Statecznik EM (zapłonnik i kondensator nie powinny być usuwane)/sieć zasilająca

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	55 °C
--------------------------------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
------------------------------	-----

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Materiał żarówki	Plastik
Kształt bańki	Highbay
Waga netto (szt.)	1,100 kg

Certyfikaty i zastosowania

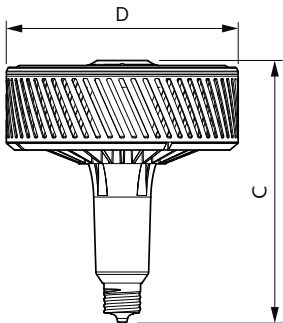
Klasa energooszczędności	F
Energooszczędny produkt	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	95 kWh
Numer rejestracji EPREL	1858672
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB
Pełna nazwa produktu	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB
Full EOC	871869975367200
Kod zamówienia	75367200
Materiał Nr (12NC)	929002350702
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699753672
Numerator - Packs per outer box	3
EAN/UPC – Opakowanie	8718699753689

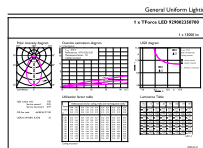
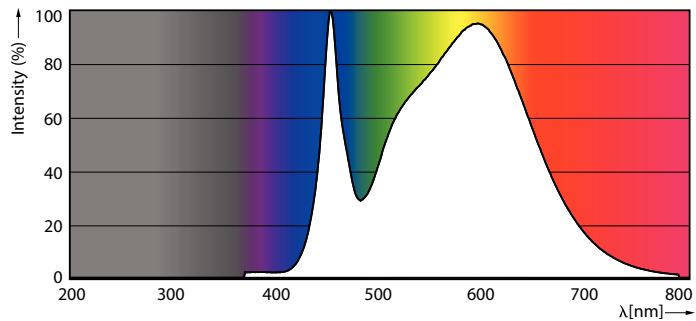
Lampy LED TrueForce dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay – MH)

Rysunki techniczne



Product	D	C
TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	250 mm	290 mm

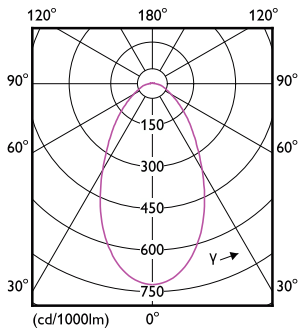
Dane fotometryczne



General Uniform Lighting - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

General uniform lighting - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB



Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

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

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

