



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

TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

Lampy Philips MASTER – LED HID HPI Highbay zapewniają szybki i łatwy zwrot kosztów w celu zastąpienia alternatywnych rozwiązań HID w zastosowaniach typu high-bay. Rozwiązania modernizacyjne MASTER – LED HID HPI zapewniają korzyści LED w postaci energooszczędności i długiej żywotności. Konstrukcja lampy MASTER – LED HID HPI umożliwia bezpośrednią wymianę lamp HID bez konieczności zmiany opraw ani osprzętu zasilającego. Lampa MASTER – LED HID HPI jest zgodna z osprzętem 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.

Dane produktu

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

Informacje ogólne

Podstawa-nasadka	E40 [E40]
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przetwarzania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	60 °
Strumień Świetlny	20 000 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	142 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 Hz
Zużycie energii	140 W
Lamp Current (Nom)	700 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

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	63 °C

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Kształt bańki	Inne
---------------	------

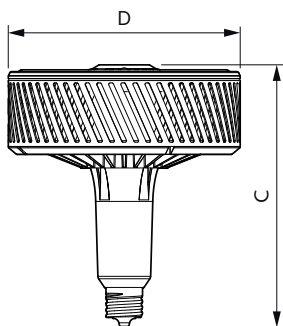
Certyfikaty i zastosowania

Klasa Efektywności Energetycznej	F
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	140 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	403626

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB
Pełna nazwa produktu	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB
Full EOC	871869975371900
Kod zamówienia	75371900
Materiał Nr (12NC)	929002350902
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699753719
Numerator - Packs per outer box	3
EAN/UPC - Opakowanie	8718699753726

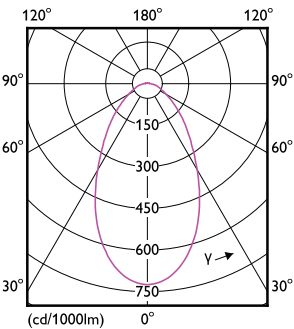
Rysunki techniczne



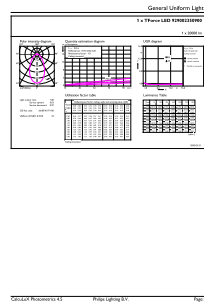
Product	D	C
TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	250 mm	290 mm

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

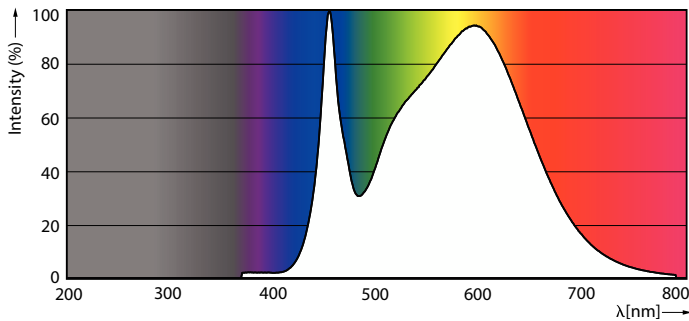
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

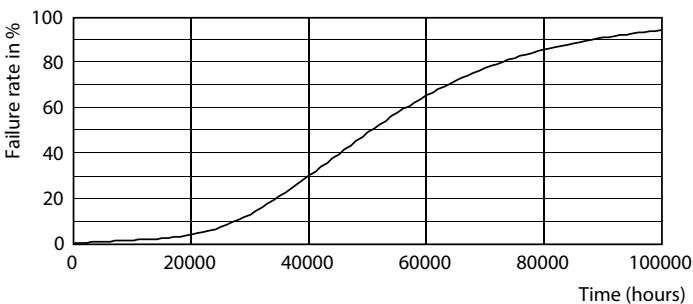


General uniform lighting - TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

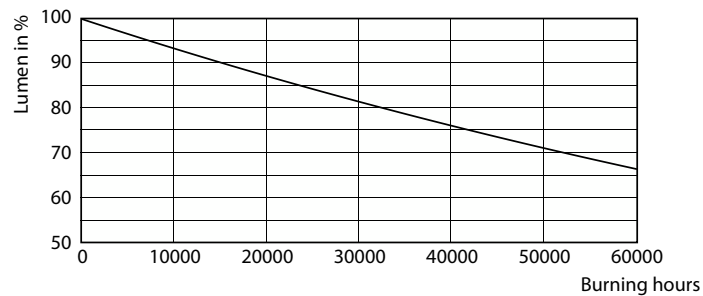


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

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

