

Lampy LED TrueForce dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay — HPI/SON/HPL)

TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

Lampy Philips TrueForce LED Industrial i Retail to rozwiązanie umożliwiające uzyskanie szybkiego zwrotu z inwestycji po wymianie lamp HID w zastosowaniach typu Highbay.To rozwiązanie łączy wszystkie zalety rozwiązania LED: energooszczędność i długi okres eksploatacji oraz niski początkowy koszt inwestycji.Dzięki wyjątkowej konstrukcji lampy i jej kompatybilności możliwa jest bezpośrednia wymiana lamp HID na lampy LED TrueForce, bez konieczności zmiany opraw i osprzętu zasilającego. Możliwość wyboru ustawienia kąta rozsyłu wiązki światła i wysoki wskaźnik odwzorowania kolorów poprawiają rozsył oświetlenia, jednocześnie tworząc atmosferę umożliwiającą komfortową, bezpieczną i wydajną pracę.

Danych wyrobów

Informacje podstawowe	
Trzonek	E40 [E40]
Trwałość nominalna (Nom)	50000 h
Cykl załączania	50000X
Dane techniczne	88-250W

Dane techniczne oświetlenia	
kod barwy	840 [Tb 4000K (841)]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	60 °
Strumień świetlny (Nom)	11000 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	11000 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	125.00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80

Lampy LED TrueForce dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay — HPI/SON/HPL)

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom)	70 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 Hz
Power (Rated) (Nom)	88 W
Prąd lampy (Nom)	2500 mA
Równoważna moc w watach	250 W
Czas uruchomienia (Nom)	1.2 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	1.2 s
Współczynnik mocy (Nom)	0.7
Napiecie (Nom)	100-145 V

Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	90 °C

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego	
Funkcja ściemniania	brak

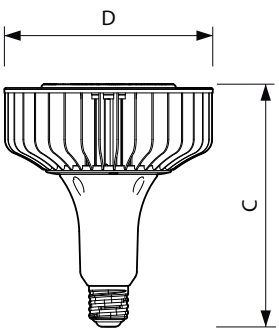
Certyfikaty i zastosowania	
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	97 kWh

Dane techniczne produktu	
Pełny kod produktu	871869671378500
Nazwa produktu na zamówieniu	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D
EAN/UPC - Produkt	8718696713785
Kod zamówienia	71378500
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	2
Materiał Nr (12NC)	929001356802
Waga netto (szt.)	1.300 kg

Warnings and safety

- Wersja EM wymaga do działania statecznika elektromagnetycznego. Aby uzyskać więcej informacji, należy się zapoznać z instrukcją instalacji lub skontaktować z przedstawicielem Philips Lighting.

Rysunki techniczne

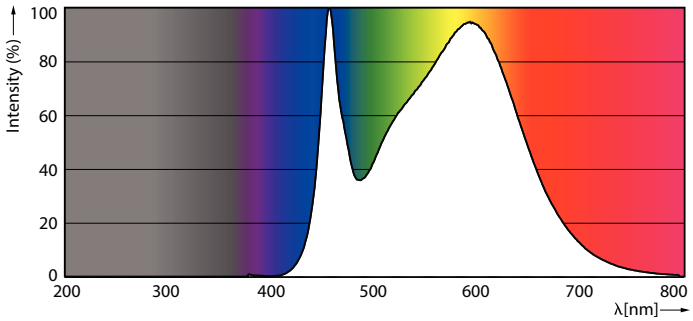


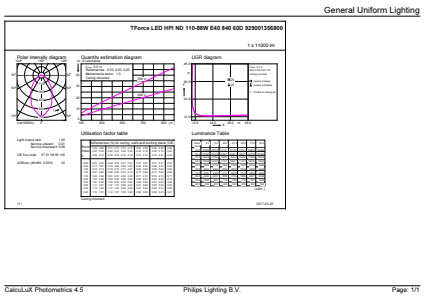
TForce LED HIL ND 90-250W E40 840 60D

Product	D	C
TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	210 mm	250 mm

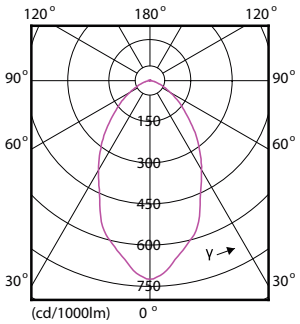
Lampy LED TrueForce dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay — HPI/SON/HPL)

Dane fotometryczne

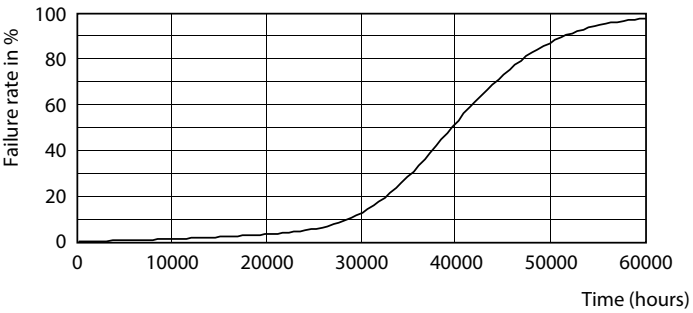


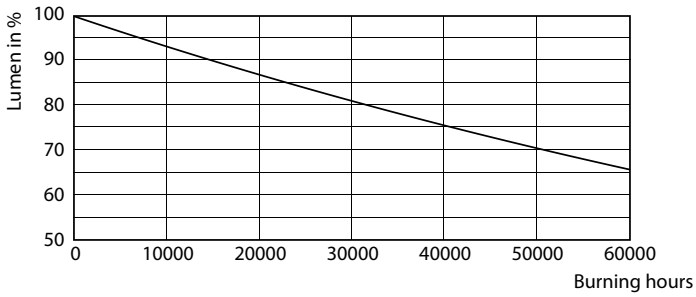


NAM Highbay 165W EX39 4000K 60-120D NB WB UDL



Okres eksploatacji





Lampy LED TrueForce dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay — HPI/SON/HPL)

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
Znak towarowy jest własnością Philips Lighting Holding B.V. lub odpowiednich podmiotów.

www.lighting.philips.com
2018, Kwiecień 6 - Dane wkrótce ulegną zmianie