



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

TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

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)	120 °
Strumień świetlny (Nom)	11000 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	11000 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K

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

Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	125,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
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
Napięcie (Nom)	100-145 V

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	90 °C
--------------------------------------	-------

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	brak
---------------------	------

Certyfikaty i zastosowania

Kod klasy szczelności IP	IP40 [Ochrona przed przewodami]
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	97 kWh

Dane techniczne produktu

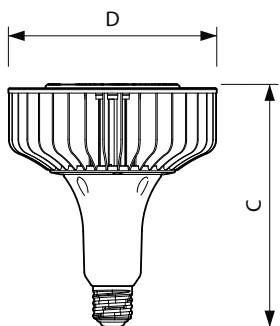
Pełny kod produktu	871869671382200
Nazwa produktu na zamówieniu	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D
EAN/UPC - Produkt	8718696713822
Kod zamówienia	71382200
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	2
Materiał Nr (12NC)	929001356902
Waga netto (szt.)	1,300 kg

IP40

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

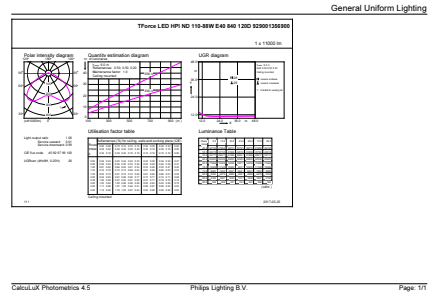
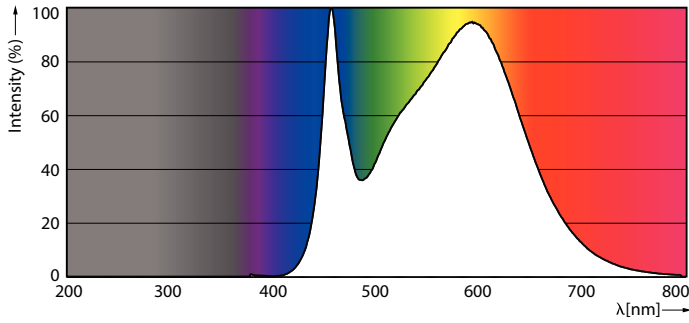


TForce LED HIL ND 90-250W E40 840 120D

Product	D	C
TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	210 mm	250 mm

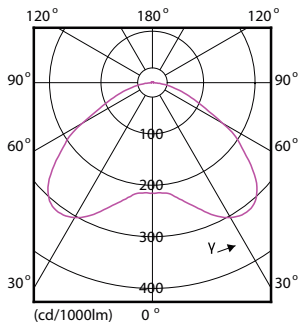
Lampy LED TrueForce dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay – HPI/SON/HPL)

Dane fotometryczne

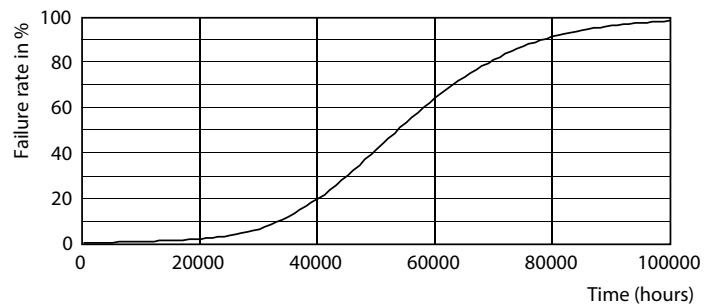
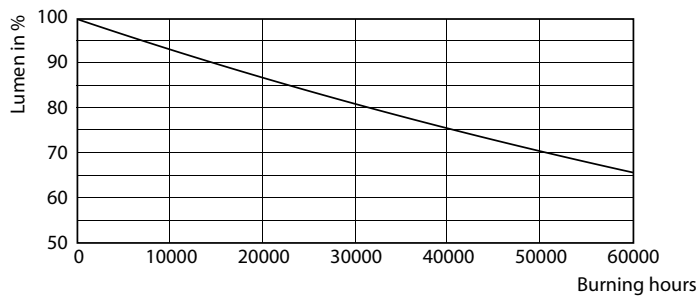


NAM Highbay 165W EX39 4000K 60-120D NB WB UDL

TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 120D



Okres eksploatacji



LedTrueForce

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

