



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.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

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

Dane produktu

Informacje ogólne		Cykl Przetwarzania	
Podstawa-nasadka	E40 [E40]	Lighting Technology	LED
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h		

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

Zgodność z normą UE RoHS	Tak
--------------------------	-----

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	60 °
Strumień Świetlny	11 000 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	125,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

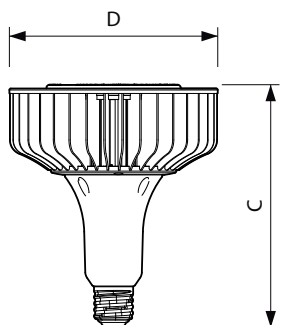
Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 Hz
Zużycie energii	88 W
Lamp Current (Nom)	2 500 mA
Czas uruchomienia (Nom)	1,2 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	1,2 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.7
Napięcie (Nom)	100-145 V

Temperatura

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

Rysunki techniczne



Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie

Mechanika i korpus

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

Certyfikaty i zastosowania

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	97 kWh
---	--------

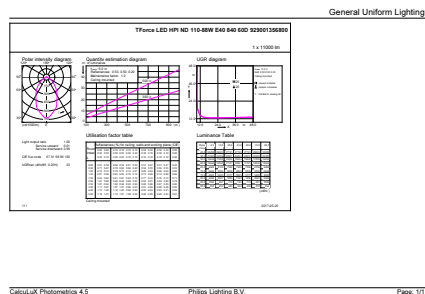
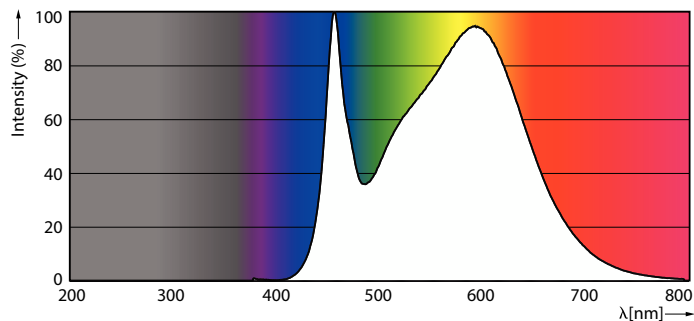
Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D
Pełna nazwa produktu	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D
Full EOC	871869671378500
Kod zamówienia	71378500
Materiał Nr (12NC)	929001356802
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696713785
Numerator - Packs per outer box	2
EAN/UPC – Opakowanie	8718696713792

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

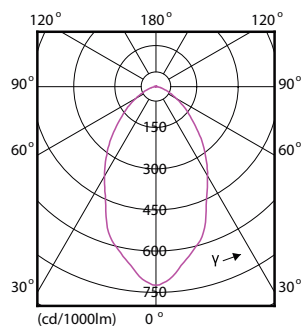
Lampy LED TrueForce dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay – HPI/SON/HPL)

Dane fotometryczne



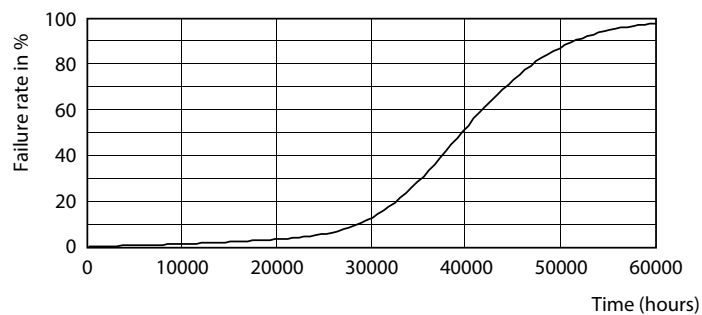
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

General uniform lighting - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

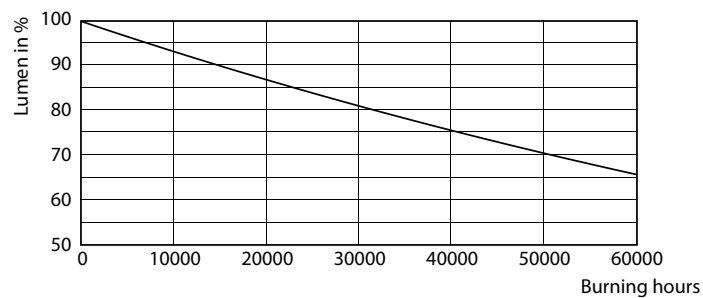


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

Okres eksploatacji



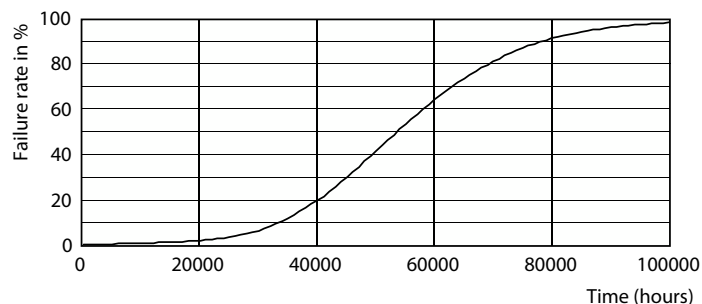
Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

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

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

