

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

TrueForce LED HPI ND 200-145W 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.

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	
Podstawa-nasadka	E40 [E40]
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h

Cykl Przełączania	50 000
Lighting Technology	LED

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)	120 °
Strumień Świetlny	20 000 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	137,00 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	145 W
Lamp Current (Nom)	3 900 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,7 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.7 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.7
Napięcie (Nom)	100-145 V

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	95 °C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie

Mechanika i korpus

Kształt bańki	Inne

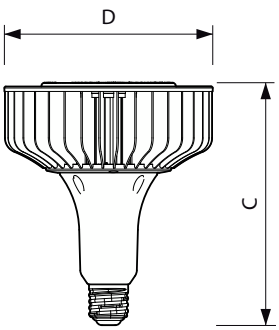
Certyfikaty i zastosowania

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	160 kWh

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D
Pełna nazwa produktu	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D
Full EOC	871869671388400
Kod zamówienia	71388400
Materiał Nr (12NC)	929001357102
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696713884
Numerator - Packs per outer box	2
EAN/UPC – Opakowanie	8718696713891

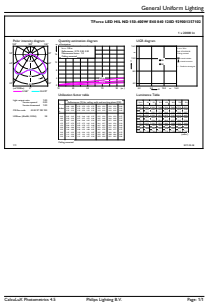
Rysunki techniczne



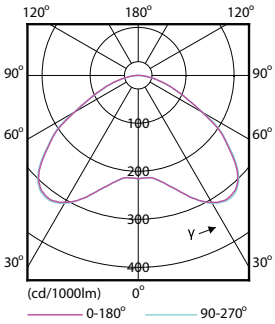
Product	D	C
TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	210 mm	250 mm

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

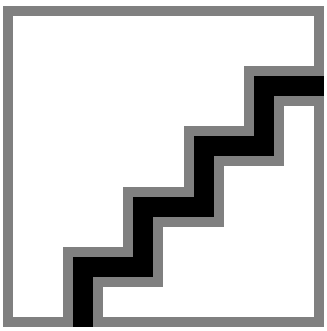
Dane fotometryczne



General uniform lighting - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D

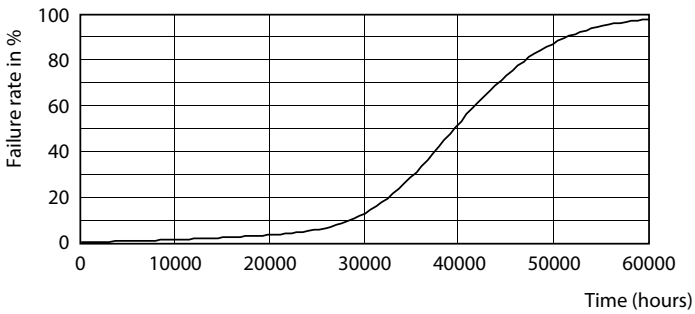


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D

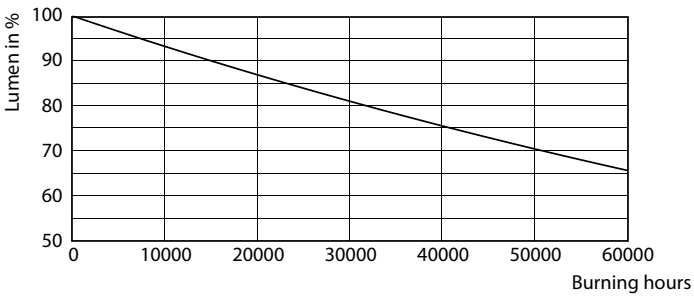


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D

Okres eksploatacji



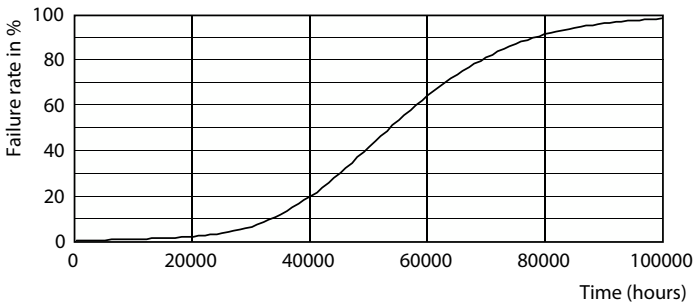
Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D

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

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D

© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.