

TrueForce LED do oświetlenia przestrzeni publicznych (przestrzeń miejska/ drogi — HPL/SON)

TrueForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR

Lampy LED Philips TrueForce zapewniają łatwe rozwiązanie LED z szybkim zwrotem kosztów poniesionych na wymianę lamp HID (High-Intensity Discharge). To lampy do montażu bezpośrednio na słupie, które zapewniają energooszczędność i długotrwałe korzyści z wymiany HID na LED przy niskim początkowym nakładzie, gwarantując natychmiastowe oszczędności. Dzięki odpowiednim rozmiarom i rozsyłowi światła klienci mogą z łatwością przystosować lampy TrueForce LED do istniejących systemów i w efekcie poprawić jakość światła bez konieczności wymiany opraw lub pogorszenia efektu oświetlenia.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Instalacja powinna być zawsze wykonywana przez wykwalifikowanego elektryka lub instalatora. Skorzystaj z instrukcji instalacji.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	E27 [E27]
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h

Cykl Przełączania	50 000
Lighting Technology	LED

TrueForce LED do oświetlenia przestrzeni publicznych (przestrzeń miejska/drogi — HPL/SON)

Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	730 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	360 °
Strumień Świetlny	4 200 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	127,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	33 W
Lamp Current (Nom)	165 mA
Równoważna moc w watach	125 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.91
Napięcie (Nom)	220-240 V

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	80 °C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Kształt bańki	Inne

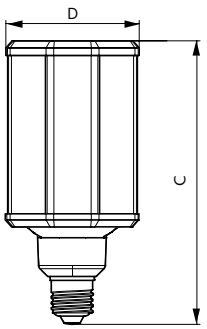
Certyfikaty i zastosowania

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	33 kWh

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR
Pełna nazwa produktu	TrueForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR
Full EOC	871869681101600
Kod zamówienia	81101600
Materiał Nr (12NC)	929001897702
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696811016
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8718696811023

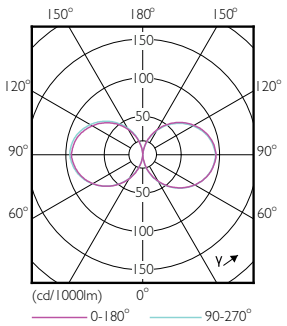
Rysunki techniczne



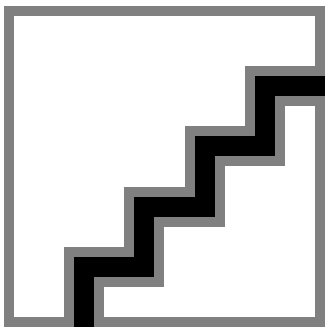
Product	D	C
TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR	84 mm	178 mm

TrueForce LED do oświetlenia przestrzeni publicznych (przestrzeń miejska/drogi — HPL/SON)

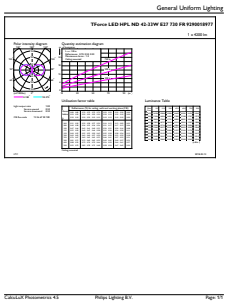
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR

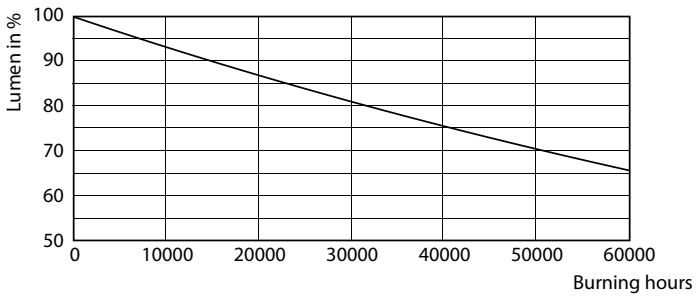


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR

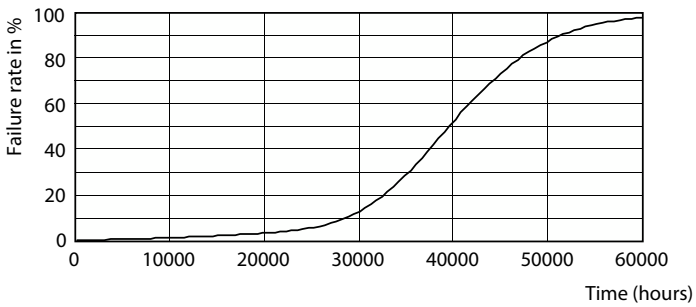


General uniform lighting - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR

Okres eksploatacji



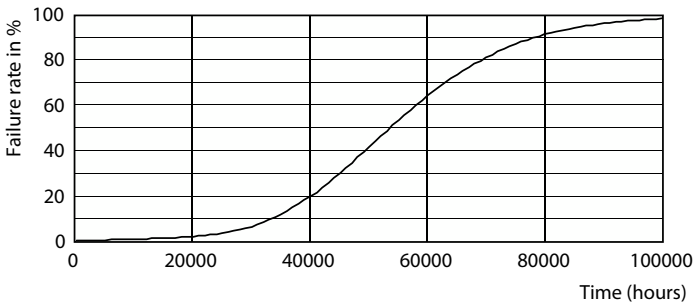
Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR

TrueForce LED do oświetlenia przestrzeni publicznych (przestrzeń miejska/drogi — HPL/SON)

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR

© 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.