


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

## TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

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** | 740 [CCT of 4000K] |
| **Kąt rozsyłu światła (Nom)** | 360 ° |
| **Strumień Świetlny** | 4 800 lm |
| **Oznaczenie koloru** | Chłodny biały (CW) |
| **Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)** | 4000 K |
| **Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)** | 145,45 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 |
| **Czas uruchomienia (Nom)** | 0,5 s |
| **Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła** | 0.5 s |
| **Współczynnik mocy (ułamek)** | 0.9 |
| **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** | Przezroczyste |
| **Kształt bańki** | Inne |

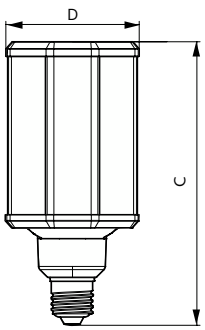
## Certyfikaty i zastosowania

| | |
|---|---|
| **Odpowiednie do oświetlania akcentującego** | Nie |
| **Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h** | 33 kWh |

## Dane techniczne produktu

| | |
|---|---|
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL |
| **Pełna nazwa produktu** | TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL |
| **Full EOC** | 871869668696600 |
| **Kod zamówienia** | 68696600 |
| **Materiał Nr (12NC)** | 929001296402 |
| **Numerator - Quantity Per Pack** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/opakowanie** | 8718696686966 |
| **Numerator - Packs per outer box** | 6 |
| **EAN/UPC – Opakowanie** | 8718696686973 |

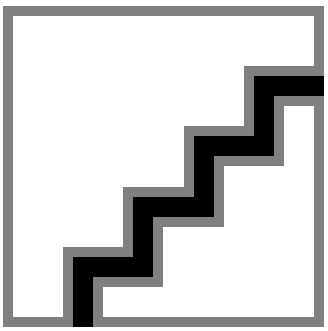
## Rysunki techniczne



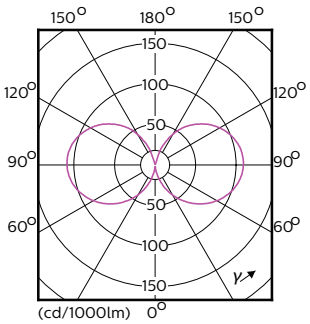

| Product | D | C |
|---|---|---|
| TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL | 84 mm | 178 mm |

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

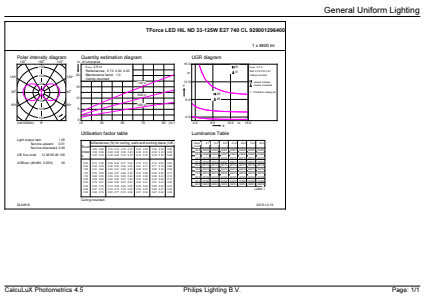
## Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

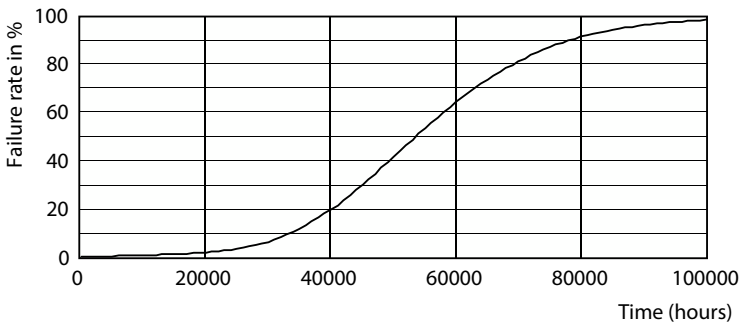



Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL




General uniform lighting - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

## Okres eksploatacji




Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

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

© 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.

www.lighting.philips.com
2023, Kwiecień 29 - Dane wkrótce ulegną zmianie