

Najlepsze oświetlenie LED do zastąpienia wysokoprężnych lamp wyładowczych (High Intensity Discharge, HID)

TrueForce LED do oświetlenia przestrzeni publicznej (drogi publiczne — SON)

Lampy drogowe LED Philips TrueForce Core stanowią proste rozwiązanie LED z szybkim zwrotem kosztów inwestycji zastępujące wysokoprężne lampy wyładowcze (HID). Wymiana HID na LED zapewnia korzyści w zakresie energooszczędności i czasu eksploatacji oraz natychmiastowe oszczędności przy niskich nakładach początkowych. Dzięki odpowiedniemu rozmiarowi i rozsyłowi światła modernizacja istniejących systemów za pomocą lamp drogowych TrueForce LED jest łatwa i nie wymaga wymiany statecznika ani odbłyśnika, jednocześnie poprawiając jakość oświetlenia.

Korzyści

- Oszczędność energii z szybkim zwrotem kosztów inwestycji
- Niskie koszty inwestycyjne
- Lepsza jakość oświetlenia, łatwa instalacja

TrueForce LED do oświetlenia przestrzeni publicznej (drogi publiczne — SON)

Cechy

- Wysoka energooszczędność
- Trwałość 50 000 godzin
- Odpowiednie rozmiary i rozsył światła pozwalają na bezpośrednią wymianę
- Rozwiązanie zamienne LED niewymagające wymiany oprawy oświetleniowej
- Przyjemne białe światło o wskaźniku CRI 70

Zastosowanie

- Miejskie rozwiązania LED — ulice, parki, place
- Drogi/przestrzenie publiczne — ulice, place

Wersje

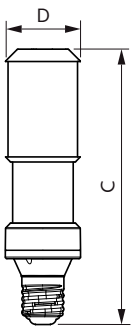




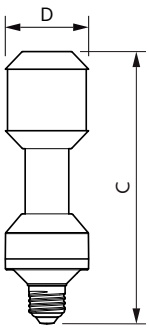




Rysunki techniczne



Product	D	C
TrueForce LED Road 90-55W E40 740	71 mm	262 mm
TrueForce LED Road 112-68W E40 730	71 mm	262 mm
TrueForce LED Road 120-68W E40 740	71 mm	262 mm
TrueForce LED Road 84-55W E40 730	71 mm	262 mm



Product	D	C
TrueForce LED Road 60-35W E27 740	61 mm	200 mm
TrueForce LED Road 42-25W E27 740	61 mm	200 mm
TrueForce LED Road 40-25W E27 730	61 mm	200 mm
TrueForce LED Road 55-35W E27 730	61 mm	200 mm

TrueForce LED do oświetlenia przestrzeni publicznej (drogi publiczne — SON)

Zatwierdzenie i Aplikacja	
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A++

Sterowanie i Ściemnianie	
Funkcja ściemniania	brak

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 Hz
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s

Informacje ogólne	
Trwałość nominalna (Nom)	50000 h
Cykl załączania	50000X

Dane techniczne oświetlenia	
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	70
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom)	70 %

Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	Inne

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	39 kWh
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	39 kWh
63251900	TrueForce LED Road 40-25W E27 730	28 kWh
63253300	TrueForce LED Road 42-25W E27 740	28 kWh
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	61 kWh
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	61 kWh
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	75 kWh
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	75 kWh

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Nom)	Równoważna moc w watach	Moc (znamionowa) (Nom)
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	70-80 V	70 W	35 W
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	70-80 V	70 W	35 W
63251900	TrueForce LED Road 40-25W E27 730	50-60 V	50 W	25 W
63253300	TrueForce LED Road 42-25W E27 740	50-60 V	50 W	25 W

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Nom)	Równoważna moc w watach	Moc (znamionowa) (Nom)
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	88-98 V	100 W	55 W
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	88-98 V	100 W	55 W
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	80-90 V	-	68 W
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	80-90 V	-	68 W

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Trzonek
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	E27
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	E27
63251900	TrueForce LED Road 40-25W E27 730	E27
63253300	TrueForce LED Road 42-25W E27 740	E27

Order Code	Full Product Name	Trzonek
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	E40
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	E40
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	E40
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	E40

Dane techniczne oświetlenia

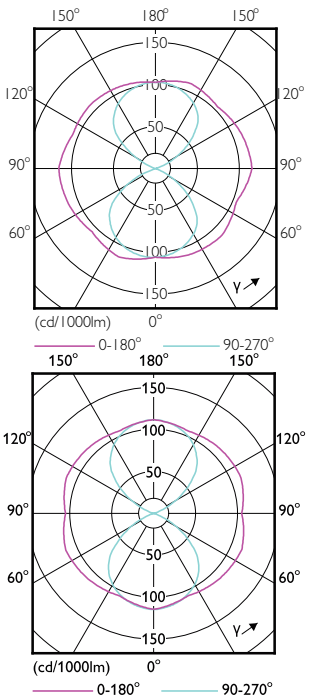
TrueForce LED do oświetlenia przestrzeni publicznej (drogi publiczne — SON)

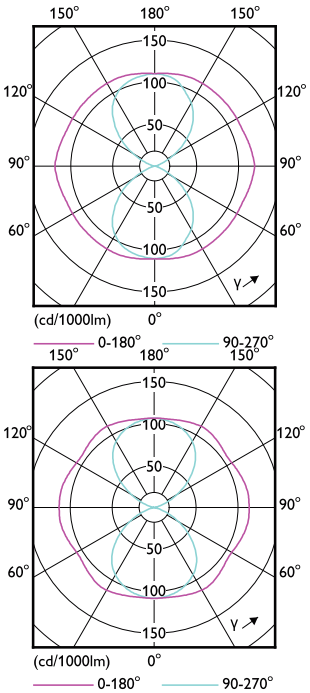
Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	730	3000 K	5500 lm
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	740	4000 K	6000 lm
63251900	TrueForce LED Road 40-25W E27 730	730	3000 K	4000 lm
63253300	TrueForce LED Road 42-25W E27 740	740	4000 K	4200 lm

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	730	3000 K	8400 lm
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	740	4000 K	9000 lm
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	730	3000 K	11200 lm
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	740	4000 K	12000 lm

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	95 °C
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	95 °C
63251900	TrueForce LED Road 40-25W E27 730	95 °C
63253300	TrueForce LED Road 42-25W E27 740	95 °C
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	97 °C
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	97 °C
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	103 °C
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	103 °C





TrueForce LED do oświetlenia przestrzeni publicznej (drogi publiczne — SON)

© 2020 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. Wszystkie znaki towarowe są własnością Signify Holding lub ich odpowiednich właścicieli.

www.lighting.philips.com
2020, Maj 18 - Dane wkrótce ulegną zmianie