



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

TrueForce LED Road 112-68W E40 730

Lampy MASTER – LED HID SON-T firmy Philips stanowią proste rozwiązanie LED z szybkim zwrotem kosztów inwestycji zastępujące wysokoprężne lampy wyładowcze (HID) i wysokoprężnych lamp sodowych (SON). Rozwiązania MASTER – LED HID SON-T zapewniają korzyści w zakresie energooszczędności i czasu eksploatacji oraz natychmiastowe oszczędności przy niskich nakładach początkowych. Dzięki odpowiedniemu rozmiarowi i rozsyłowi światła modernizacja istniejących systemów SON i SON-T za pomocą lamp drogowych MASTER – LED HID SON-T jest łatwa i nie wymaga wymiany statecznika (w przypadku zamienników IF) ani odbłyśnika, jednocześnie poprawiając jakość oświetlenia LED.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- W celu uzyskania schematu połączeń i niezbędnych instrukcji należy zapoznać się z instrukcją instalacji lub skontaktować się z przedstawicielem Philips Lighting.

Dane produktu

Informacje ogólne		Lighting Technology	
Podstawa-nasadka	E40 [E40]	Wartość referencyjna pomiaru strumienia	LED
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h	Znak CE	Sphere
Cykl Przelączania	50 000		Tak

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

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

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	730 [CCT of 3000K]
Strumień Światłny	11 200 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	164,00 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 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 Hz
Zużycie energii	68 W
Lamp Current (Nom)	1 650 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)	80-90 V

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	103 °C
--------------------------------------	--------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
------------------------------	-----

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	Inne

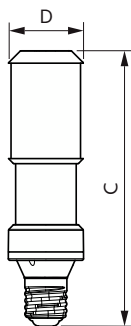
Certyfikaty i zastosowania

Klasa Efektywności Energetycznej	D
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	68 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	465205

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	TForce LED Road 112-68W E40 730
Pełna nazwa produktu	TrueForce LED Road 112-68W E40 730
Full EOC	871869963908200
Kod zamówienia	63908200
Materiał Nr (12NC)	929002007602
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699639082
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC - Opakowanie	8718699639099

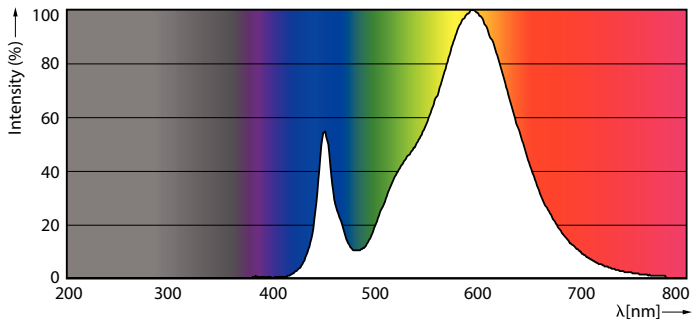
Rysunki techniczne



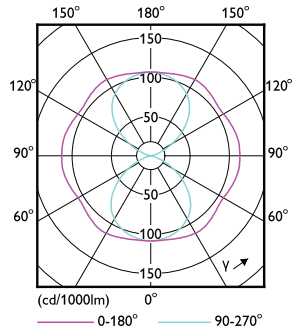
Product	D	C
TForce LED Road 112-68W E40 730	71 mm	262 mm

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

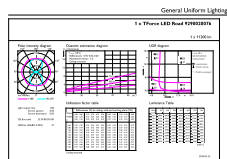
Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 112-68W E40 730



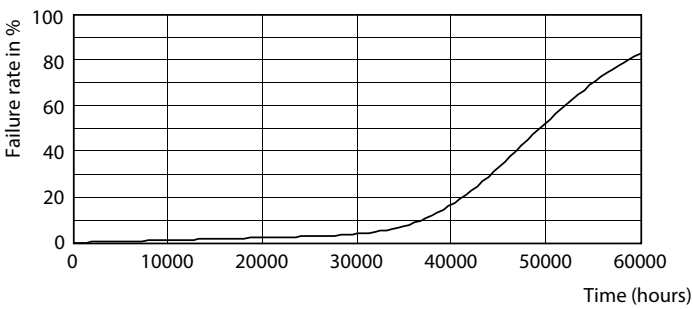
Light Distribution Diagram - TForce LED Road 112-68W E40 730



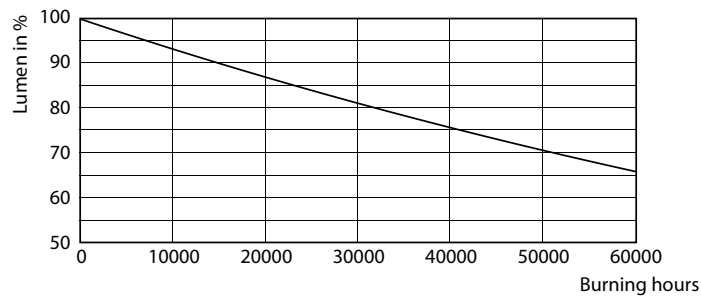
General Uniform Lighting
1 x TForce LED Road 112-68W E40 730

Accent Lighting Spots - TForce LED Road 112-68W E40 730

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 112-68W E40 730



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 112-68W E40 730

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

