



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

MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27

MASTER, LED, Rurowy, EM, 34 W, E27, 2700 K, 5400 lm, CRI 70, 70000 h

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

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

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	E27
Nominalny okres eksploatacji	70 000 h
Cykl Przetwarzania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	727 [CCT of 2700K]
Strumień Świetlny	5 400 lm
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	158 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 Hz
Zużycie energii	34 W
Lamp Current (Nom)	965 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	-
Napięcie (Nom)	68-78 V
Prąd rozruchowy w sieci	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	7
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	8
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	11
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	13

Równoważna moc w watach (tylko LED HID)	SON-T 70W
Kompatybilność balastu	EM

Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	59 °C

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie

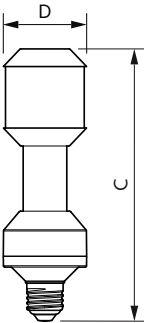
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	Rurowy
Waga netto (szt.)	0,250 kg

Certyfikaty i zastosowania	
Klasa energooszczędności	D
Energooszczędny produkt	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	34 kWh
Numer rejestracji EPREL	1077801
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Zakres temperatury otoczenia	Od -30°C do +45°C

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27
Pełna nazwa produktu	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27
Full EOC	871951444891900
Kod zamówienia	44891900
Materiał Nr (12NC)	929003467212
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514448919
Numerator – Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8719514448926

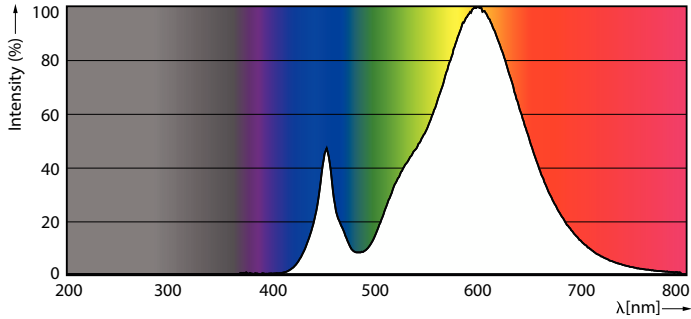
TrueForce LED do oświetlenia przestrzeni publicznej (drogi publiczne – SON)

Rysunki techniczne

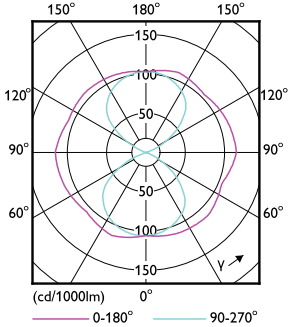


Product	D	C
MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	61 mm	200 mm

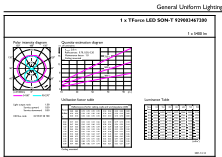
Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour – MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27



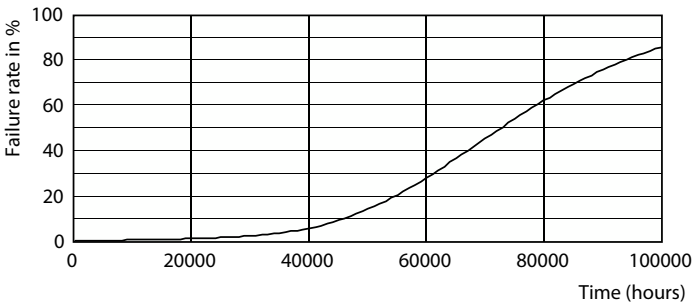
Light Distribution Diagram – MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27



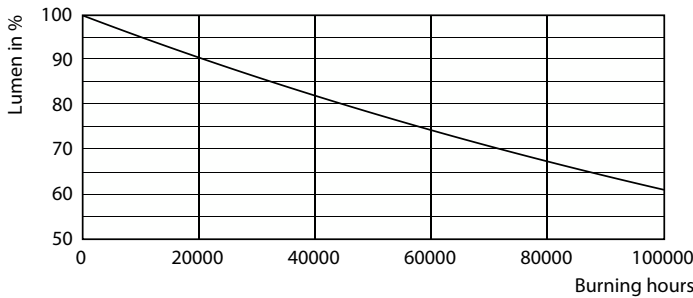
General uniform lighting – MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27

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

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27

