



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

MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27

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	E27	LED	
Nominalny okres eksploatacji	70 000 h	Wartość referencyjna pomiaru strumienia	
Cykl Przelączania	50 000	Sphere	

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

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	740 [CCT of 4000K]
Strumień Świetlny	6 000 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	176 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
Kompatybilność balastu	EM
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

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	T60
Waga netto (szt.)	0,250 kg

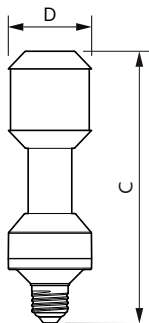
Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	C
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	34 kWh
Numer rejestracji EPREL	1077795
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 6Klm 34W 740 E27
Pełna nazwa produktu	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27
Full EOC	871951444893300
Kod zamówienia	44893300
Materiał Nr (12NC)	929003467312
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514448933
Numerator – Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8719514448940

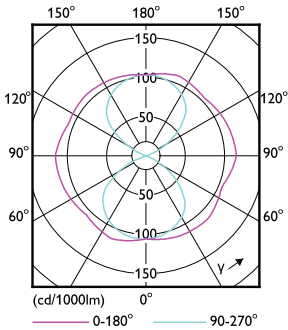
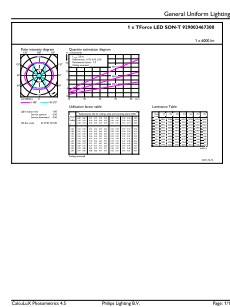
Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	61 mm	200 mm

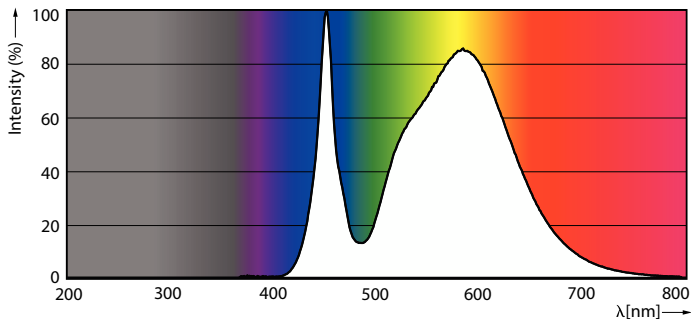
TrueForce LED do oświetlenia przestrzeni publicznej (drogi publiczne – SON)

Dane fotometryczne



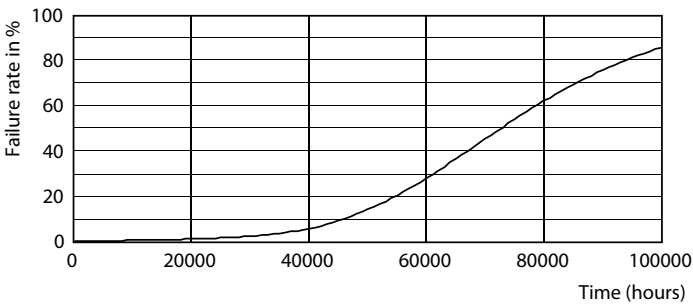
General uniform lighting - MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27

Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27

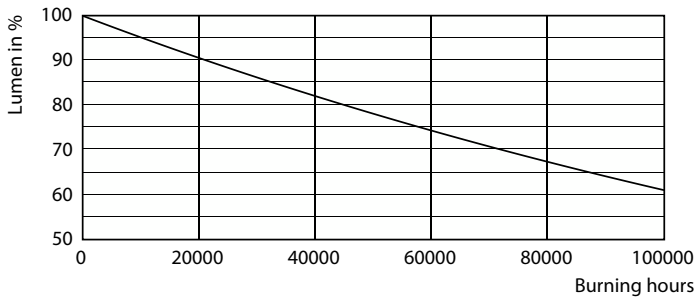


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27

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

