



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

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

MASTER, LED SON-T, Rurowy, EM, 34 W, SON-T 70W, E27, 4000 K, 6000 lm, CRI 70, 70000 h

MASTER, LED SON-T, Rurowy, EM, 34 W, LED alternative to SON-T 70W, E27, 4000 K, 6000 lm, CRI 70, 70000 h, 176 lm/W, EEL C, Szyba, RG1, IP40

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	
Podstawa-nasadka	E27
Nominalny okres eksploatacji	70 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED SON-T
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

Okres gwarancji	8 years
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

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

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

Eksplatacja 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	C
Energooszczędny produkt	Tak
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

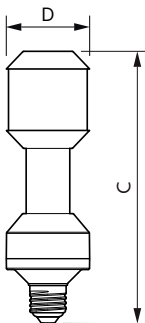
Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy
---------------------------	-------------

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

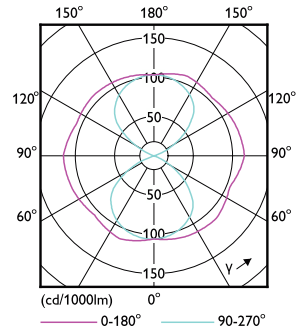
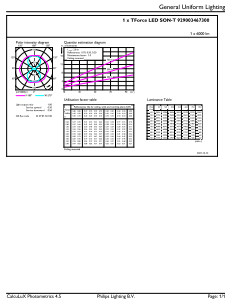
Rysunki techniczne



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

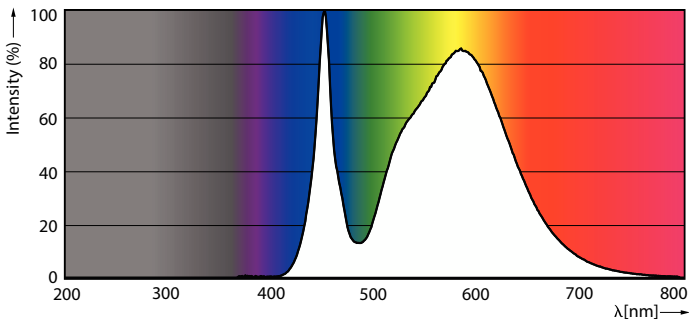
TrueForce LED do oświetlenia przestrzeni publicznej (drogi publiczne – SON)

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

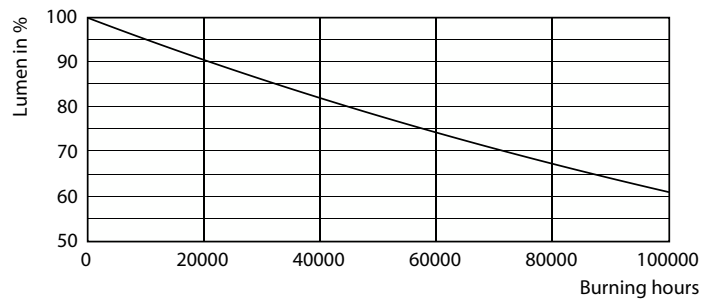


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27

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)

