



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

MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 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	
Podstawa-nasadka	E27 [E27]
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przelączania	50 000

Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

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

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	727 [CCT of 2700K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	300 °
Strumień Światłny	3 600 lm
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	189 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	2

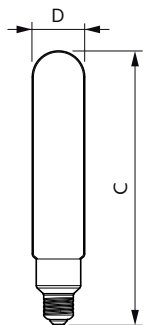
Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie Energii	19 W
Lamp Current (Nom)	89 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)	220-240 V
Napięcie (Nom)	220 V

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	od -20°C do +45°C
-----------------------------	-------------------

Rysunki techniczne



Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	39,56 °C
--------------------------------------	----------

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	T46 [T 46 mm]

Certyfikaty i zastosowania

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	19 kWh
Znak CE	Tak
Zgodny z normą UE RoHS	Tak

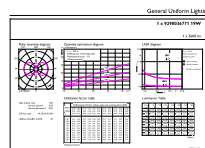
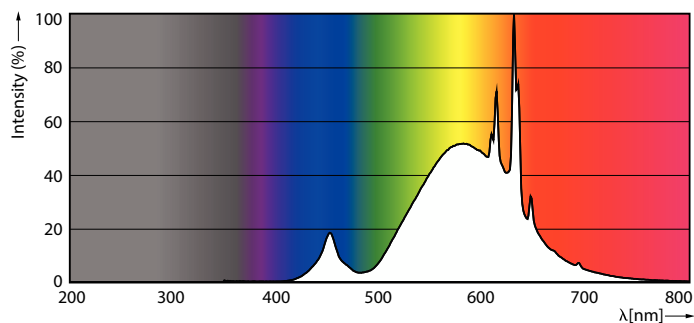
Dane techniczne produktu

Full EOC	872016924029200
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27
Kod zamówienia	24029200
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	6
Numer materiału (12NC)	929003677102
Pełna nazwa produktu	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27
EAN/UPC – Opakowanie	8720169240308

Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	47 mm	237 mm

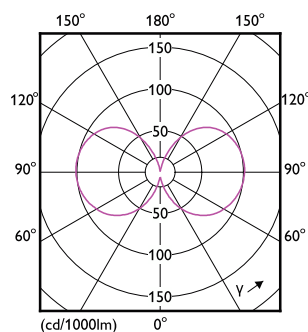
TrueForce LED do oświetlenia przestrzeni publicznej (drogi publiczne — SON)

Dane fotometryczne



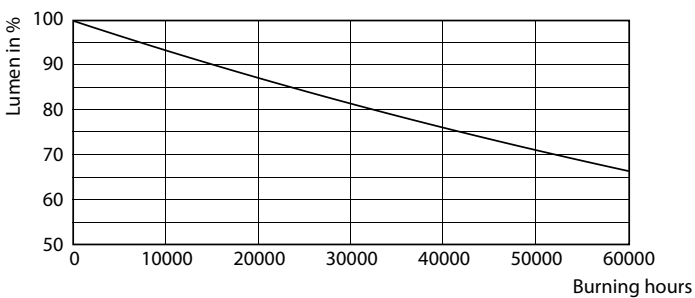
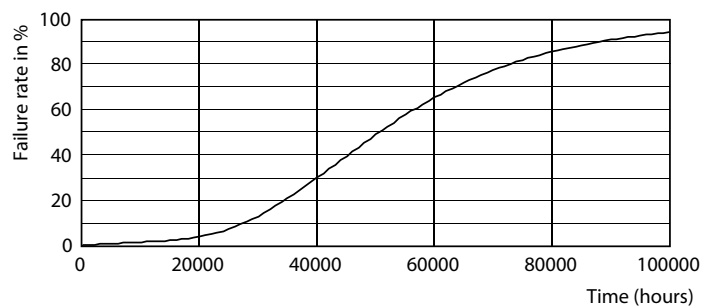
General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27



Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

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

