



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 26W 727 E27 MV

LED SON-T, Rurowy, Sieć zasilająca, 26 W, SON-T 70W, E27, 2700 K, 4000 lm, CRI 70, 25000 h

Nowe lampy Philips Trueforce Core LED SON-T to łatwe w obsłudze oświetlenie LED zapewniające szybki zwrot kosztów inwestycji może zastąpić wysokoprężne lampy wyładowcze (High Intensity Discharge, HID). Ta nowa generacja produktów zapewnia wszystkie korzyści związane z energooszczędnością i długim okresem eksploatacji wynikające z zastąpienia lamp HID przez oświetlenie LED, oferując jednocześnie natychmiastowe oszczędności związane z niskimi początkowymi kosztami inwestycji. Produkty te mają ponadto taki sam rozmiar i zapewniają taki sam rozsył światła co inne lampy HID, dzięki czemu nie różnią się od reszty oświetlenia. A wszystko to dzięki naszej technologii żarników LED wysokiej mocy. Unikatowa konstrukcja tych lamp o klasie szczelności IP65 sprawia też, że można je wykorzystywać do zastosowań zewnętrznych.

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	25 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED SON-T
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

Okres gwarancji	3 lata
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	727 [CCT of 2700K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	300 °
Strumień Świetlny	4 000 lm

Trueforce Core LED SON-T

Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	153 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 wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	26 W
Lamp Current (Nom)	103 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
Prąd rozruchowy w sieci	11,68
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	73
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM	-
bez komp. Czapka.	
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z	-
komp. Czapka.	
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	117
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM	-
bez komp. Czapka.	
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z	-
komp. Czapka.	
Równoważna moc w watach (tylko LED HID)	SON-T 70W
Kompatybilność balastu	Sieć zasilająca

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	36,6 °C
--------------------------------------	---------

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	Rurowy
Waga netto (szt.)	0,090 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	D
Energooszczędny produkt	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	26 kWh
Numer rejestracji EPREL	2457096
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	4
Zakres temperatury otoczenia	Od -30°C do +45°C

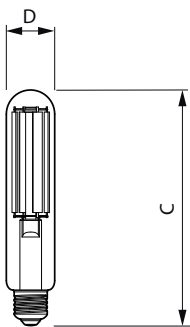
Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	Yes
---	-----

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV
Pełna nazwa produktu	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV
Full EOC	872110312934500
Kod zamówienia	12934500
Materiał Nr (12NC)	929004341202
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8721103129345
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8721103129352

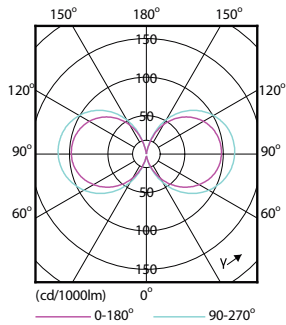
Rysunki techniczne



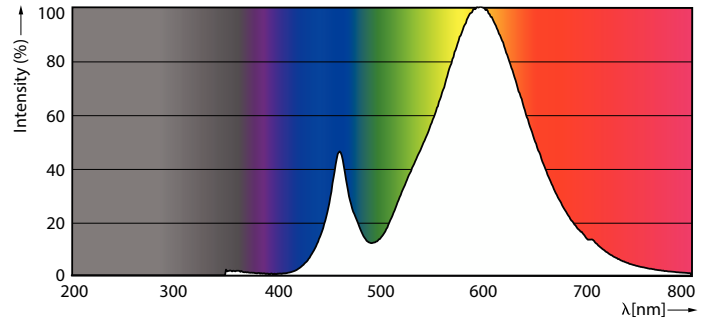
Product	D	C
TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	38,5 mm	188 mm

Trueforce Core LED SON-T

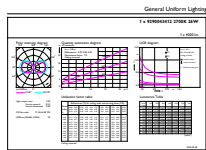
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 26W 727 E27 MV



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 26W 727 E27 MV



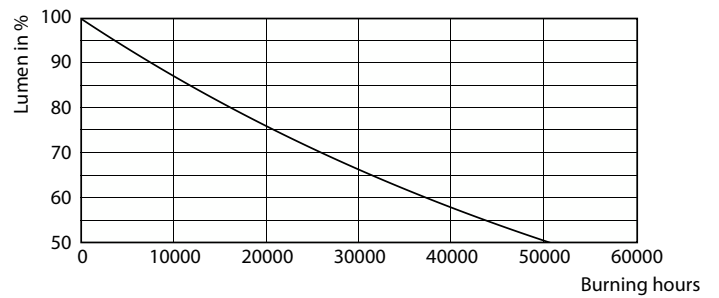
General Information 01 | Photometry 01 | Page 117

General uniform lighting - TForce Core LED road 26W 727 E27 MV

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 26W 727 E27 MV

Trueforce Core LED SON-T

