



# Trueforce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

CorePro, LED SON-T, Rurowy, Tylko sieciowe, 17 W, SON-T 50W, E27, 4000 K, 3000 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	740 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	330 °
Strumień Świetlny	3 000 lm

## Trueforce Core LED SON-T

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

### Eksplatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	17 W
Lamp Current (Nom)	125 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0,5
Napięcie (Nom)	220-240 V
Prąd rozruchowy w sieci	7,8
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	58
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	93
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 50W
Kompatybilność balastu	Tylko sieciowe

### Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	36,8 °C
--------------------------------------	---------

### Układy sterowania i ściemnianie

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

### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	Rurowy
Waga netto (szt.)	0,077 kg

### Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	C
Energooszczędny produkt	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	17 kWh
Numer rejestracji EPREL	2329498
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	3,3
Zakres temperatury otoczenia	Od -30°C do +45°C

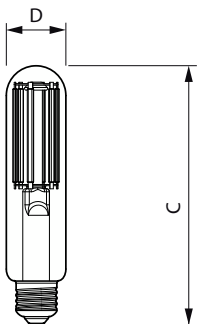
### Warunki dotyczące zastosowań

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

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Pełna nazwa produktu	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Full EOC	871951431627000
Kod zamówienia	31627000
Materiał Nr (12NC)	929002484902
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514316270
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8719514316287

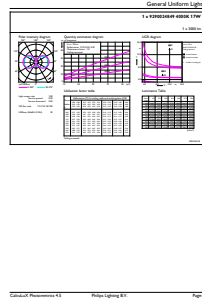
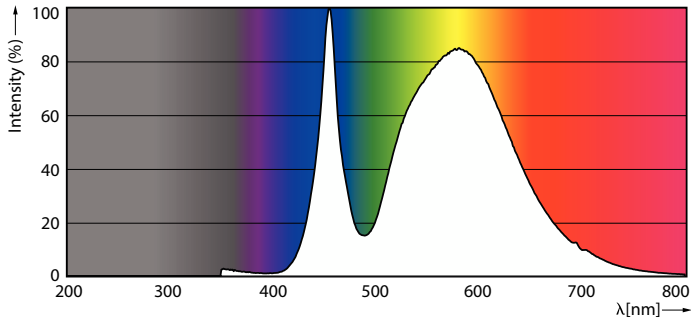
## Rysunki techniczne



Product	D	C
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38,5 mm	168 mm

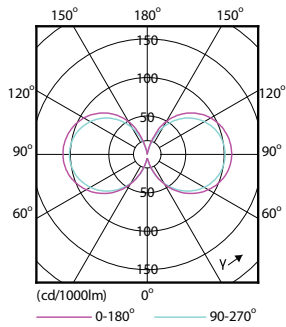
# Trueforce Core LED SON-T

## Dane fotometryczne



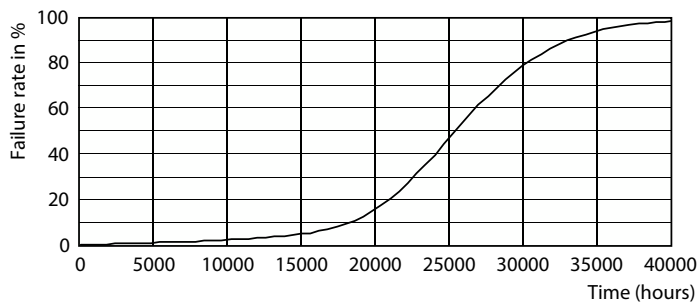
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

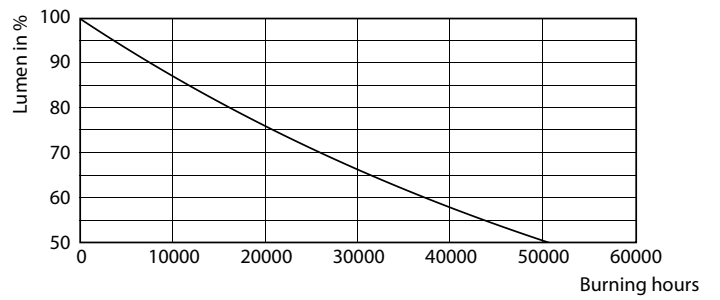


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

## Trueforce Core LED SON-T

