



# Trueforce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

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	E40
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	727 [CCT of 2700K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	330 °
Strumień Świetlny	6 500 lm
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	162 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

## Trueforce Core LED SON-T

Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	2
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	40 W
Lamp Current (Nom)	178 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	29
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	6
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	9
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.	-
Kompatybilność balastu	Sieć zasilająca

### Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -30°C do +45°C
-----------------------------	-------------------

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	48,7 °C
--------------------------------------	---------

### Układy sterowania i ściemnianie

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

### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	T46

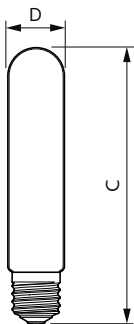
### Certyfikaty i zastosowania

Klasa Efektywności Energetycznej	C
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	40 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	1617389

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV
Pełna nazwa produktu	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV
Full EOC	872016926775600
Kod zamówienia	26775600
Materiał Nr (12NC)	929003731002
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169267756
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8720169267763

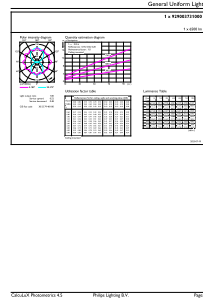
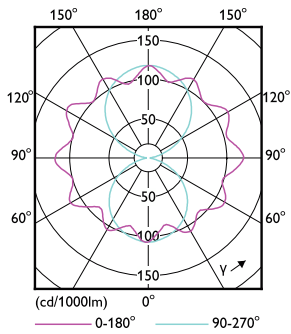
## Rysunki techniczne



Product	D	C
TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	47 mm	229 mm

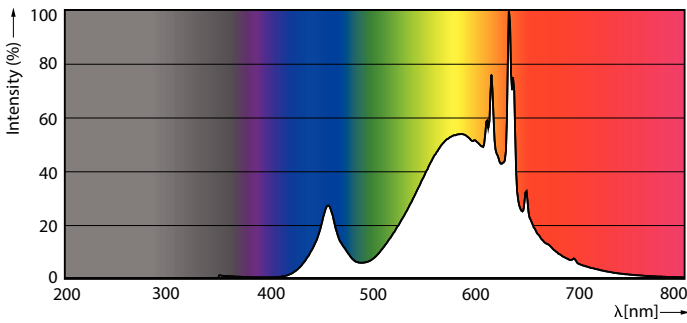
# Trueforce Core LED SON-T

## Dane fotometryczne



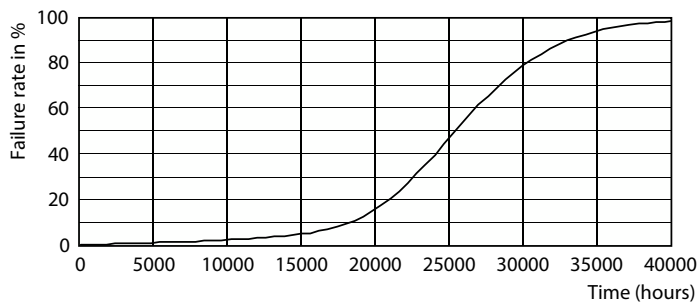
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

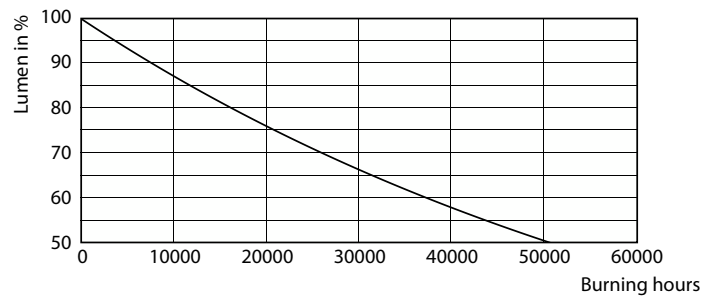


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

## Trueforce Core LED SON-T

