



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

LED SON-T, Rurowy, Sieć zasilająca, 26 W, SON-T 70W, E27, 4000 K, 4500 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		Okres gwarancji	
Podstawa-nasadka	E27	3 lata	
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h	Dane techniczne oświetlenia	
Cykl Przelączania	50 000	Kod barwy	740 [CCT of 4000K]
Lighting Technology	LED SON-T	Kąt rozsyłu światła (Nom)	300 °
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Strumień Świetlny	4 500 lm

Trueforce Core LED SON-T

Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	173 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)	110 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. Czapska.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapska.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	117
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapska.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapska.	-
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	C
Energooszczędny produkt	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	26 kWh
Numer rejestracji EPREL	2457100
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

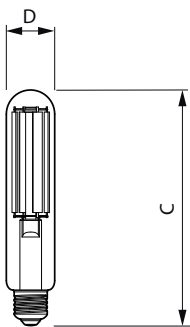
Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV
Pełna nazwa produktu	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV
Full EOC	872110312938300
Kod zamówienia	12938300
Materiał Nr (12NC)	929004341402
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8721103129383
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8721103129390

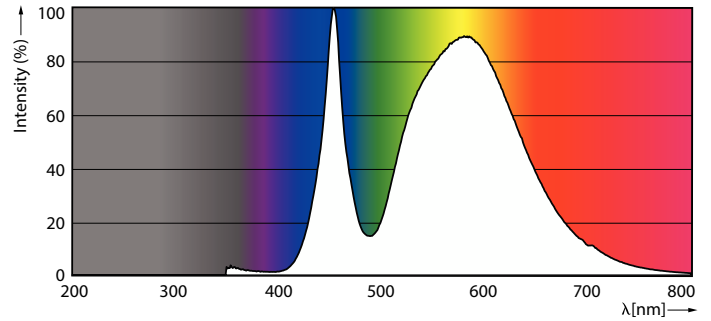
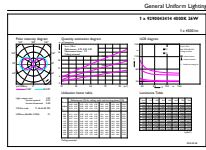
Rysunki techniczne



Product	D	C
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38,5 mm	188 mm

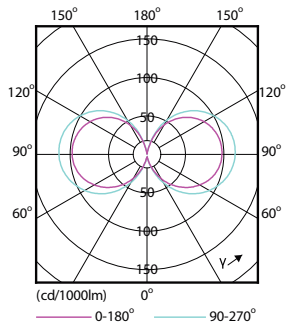
Trueforce Core LED SON-T

Dane fotometryczne



General uniform lighting - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

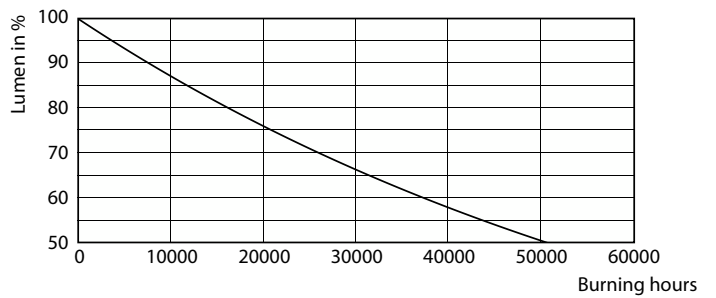


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

Trueforce Core LED SON-T

