



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.

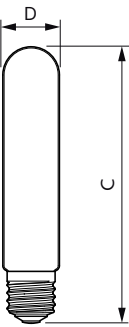
Dane produktu

Informacje ogólne			
Podstawa-nasadka	E40	Strumień Światłny	6 500 lm
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h	Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Cykl Przelączania	50 000	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 K
Lighting Technology	LED	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	162 lm/W
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Jednorodność barw	<6
Dane techniczne oświetlenia		Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Kod barwy	727 [CCT of 2700K]	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Kąt rozsyłu światła (Nom)	330 °	Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Trueforce Core LED SON-T

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
Kompatybilność balastu	Sieć zasilająca
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.	-
Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	48,7 °C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Przezroczyste

Rysunki techniczne

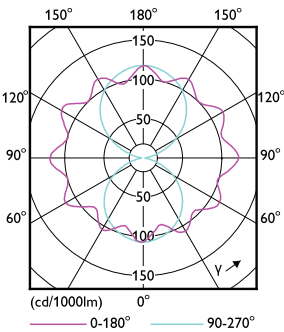


Kształt bańki	T46
Waga netto (szt.)	0,155 kg
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa energooszczędności	C
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	40 kWh
Numer rejestracji EPREL	1617389
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	2
Zakres temperatury 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 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 – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169267756
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8720169267763

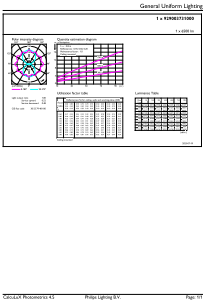
Product	D	C
TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	47 mm	229 mm

Trueforce Core LED SON-T

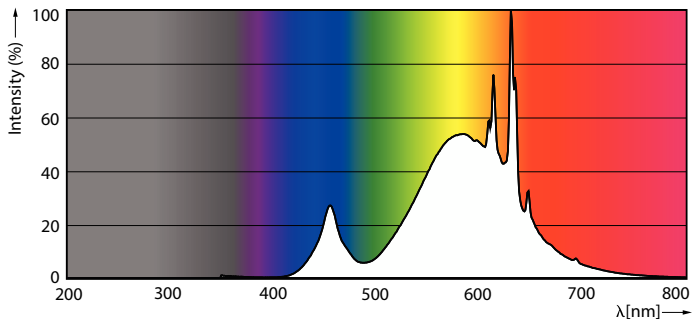
Dane fotometryczne



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



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

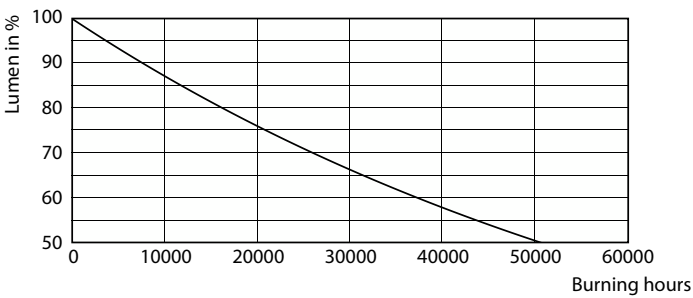


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



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

Trueforce Core LED SON-T

