

Ekonomiczny zamiennik LED do lamp drogowych HID i SON z MASTER – LED HID SON-T

Trueforce Core LED SON-T

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.

Korzyści

- Lampy energooszczędne z szybkim zwrotem kosztów inwestycji
- Niskie koszty inwestycyjne
- Łatwy sposób na poprawę jakości światła

Trueforce Core LED SON-T

Cechy

- Bardzo energooszczędne lampy
- Długa żywotność – 25 000 godzin
- Ochrona przeciwprzepięciowa: 2 kV
- Przyjemne białe światło o wskaźniku CRI 70
- Rozsył światła we wszystkich kierunkach wokół lampy
- Dodatkowa oszczędność energii dzięki bezpośredniemu podłączeniu do sieci
- Produkt IP65 (do zastosowań zewnętrznych wymagane gniazda z klasyfikacją IP)

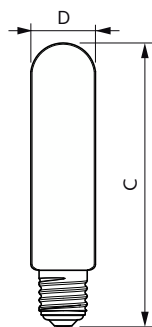
Zastosowanie

- Drogi i ulice
- Tunel
- Garaże

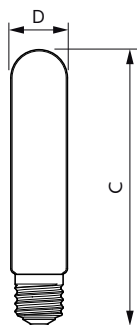
Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- W celu uzyskania schematu połączeń i niezbędnych instrukcji należy zapoznać się z instrukcją instalacji lub skontaktować się z przedstawicielem Philips Lighting.

Rysunki techniczne



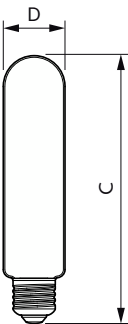
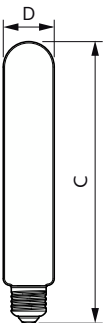
Product	D	C
TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	53,5 mm	232 mm
TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	53,5 mm	232 mm
TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	53,5 mm	232 mm



Product	D	C
TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	47 mm	229 mm
TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	46 mm	225 mm
TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	46 mm	225 mm

Trueforce Core LED SON-T

Rysunki techniczne



Product	D	C
TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	38,5 mm	214 mm
TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	38,5 mm	213 mm
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38,5 mm	213 mm

Product	D	C
TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	38,5 mm	168 mm
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	38,5 mm	168 mm
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38,5 mm	168 mm

Informacje ogólne	
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h
Dane techniczne oświetlenia	
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Certyfikaty i zastosowania	
Zakres temperatury otoczenia	Od -30°C do +45°C

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Podstawa-nasadka	Cykl Przełączania
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	E27	15 000
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	E27	15 000
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	E27	50 000
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	E27	15 000
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	E27	15 000
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	E27	50 000
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	E40	50 000
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	E40	50 000
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	E40	50 000
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	E40	50 000
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	E40	50 000
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	E40	50 000

Dane techniczne oświetlenia

Trueforce Core LED SON-T

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła (Nom)	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Kod barwy	Strumień Świetlny
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	-	3000 K	730	2 800 lm
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	-	4000 K	740	3 000 lm
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	330 °	2700 K	727	2 700 lm
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	-	3000 K	730	4 200 lm
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	-	4000 K	740	4 500 lm
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	330 °	2700 K	727	4 000 lm

Eksplloatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Częstotliwość linii	Zużycie energii
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	50 to 60 Hz	17 W
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	50 to 60 Hz	17 W
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	-	17 W
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	50 to 60 Hz	26 W
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	50 to 60 Hz	26 W
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	-	26 W
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	50 to 60 Hz	40 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	39,8 °C
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	39,8 °C
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	39,8 °C
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	44,55 °C
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	44,55 °C
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	44,55 °C

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła (Nom)	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Kod barwy	Strumień Świetlny
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	330 °	3000 K	730	7 200 lm
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	330 °	4000 K	740	7 500 lm
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	330 °	2700 K	727	6 500 lm
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	300 °	2700 K	727	8 800 lm
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	300 °	4000 K	740	10 000 lm
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	300 °	3000 K	730	8 800 lm

Order Code	Full Product Name	Częstotliwość linii	Zużycie energii
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	50 to 60 Hz	40 W
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	-	40 W
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	-	45 W
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	-	49 W
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	-	45 W

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	49 °C
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	49 °C
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	48,7 °C
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	41 °C
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	45 °C
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	41 °C

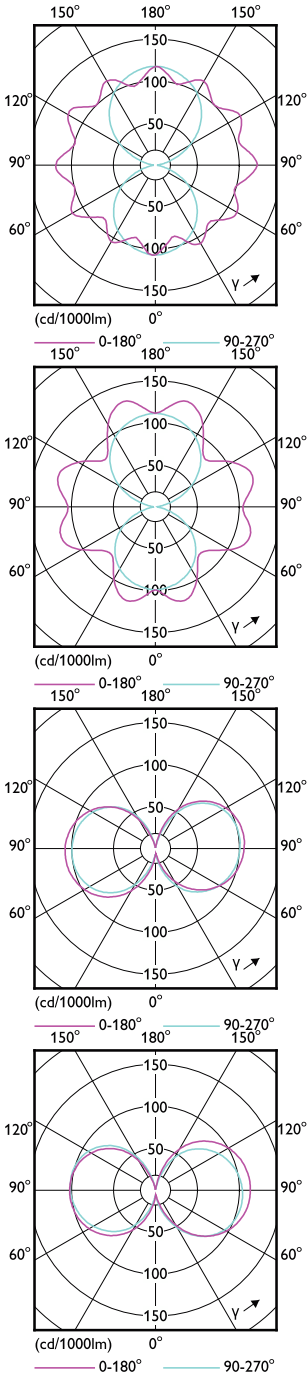
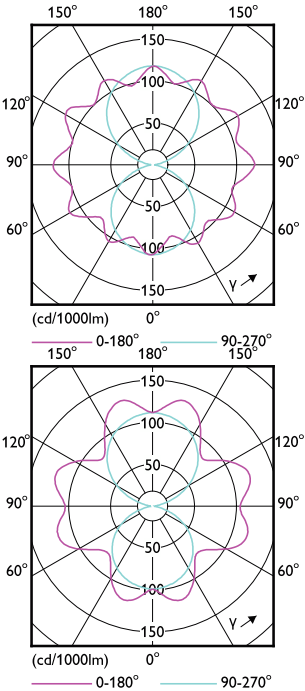
Trueforce Core LED SON-T

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	Kształt T
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	Kształt T
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	T38
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	Kształt T
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	Kształt T
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	T38

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	Kształt T
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	Kształt T
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	T46
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	T52
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	T52
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	T52

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	17 kWh
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	17 kWh
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	17 kWh
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	26 kWh
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	26 kWh
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	26 kWh
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	40 kWh
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	40 kWh
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	40 kWh
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	45 kWh
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	49 kWh
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	45 kWh



Trueforce Core LED SON-T

