



Der kosteneffiziente LED-Ersatz für NAV-T- und SON-T Straßenlampen

Trueforce Core LED SON-T

Die neuen Philips Trueforce Core LED SON-T-Lampen bieten eine einfache, sich schnell amortisierende LED- Lösung als Ersatz für Hochdruckentladungslampen. Diese neue Generation von Produkten bringt alle Vorteile der Energieeffizienz und langer Nutzlebensdauer der LED als HID-Ersatzlösung und ermöglicht sofortige Einsparungen durch die geringe Anfangsinvestition. Außerdem wurden sie so gestaltet, dass sie die gleiche Lampengröße und Lichtverteilung wie herkömmliche HID-Lampen, daher sieht man keinen Unterschied. Alles dank unserer Filament-Technologie für High-Power-LEDs. Dank ihres einzigartigen Designs nach Schutzklasse IP65 können Sie sie für Außenanwendungen einsetzen.

Vorteile

- Kostensparende Lampen dank schneller Amortisierung
- Geringe Anschaffungskosten
- Einfache Möglichkeit, die Beleuchtungsqualität zu verbessern

Merkmale

- Hohe Energieeffizienz von bis zu 204lm/W
- Für den Betrieb direkt an 230V Netzspannung
- Lange Nutzlebensdauer von 25.000 Stunden
- Richtige Größe und Lichtverteilung für Nachrüstungen
- Direkter Austausch gegen LED, kein Wechsel der Leuchte erforderlich
- Angenehmes Licht mit einem CRI von 70
- Überspannungsschutz 2 kV

Trueforce Core LED SON-T

Anwendung

- Straßen und Wege
- Parks

Hinweise

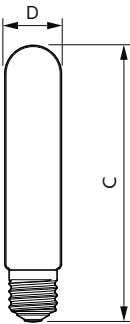
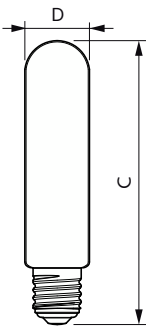
- Bitte lesen Sie die Installationsanleitung oder wenden Sie sich an einen Philips Lighting Mitarbeiter, um den Schaltplan und die Anweisungen zu erhalten.

Versions



LEDTForce Core road Tshape E40

Abmessungsskizzen

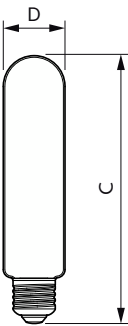
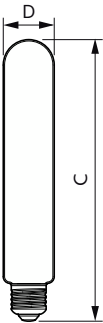


Product	D	C
TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	53,5 mm	232 mm
TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	53,5 mm	232 mm
TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	53,5 mm	232 mm

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

Abmessungsskizzen



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

Allgemeine Informationen	
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Lichttechnische Daten	
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Genehmigung und Anwendung	
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Socket	Schaltzyklus
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

Lichttechnische Daten

Trueforce Core LED SON-T

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (Nom)	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbcode	Lichtstrom
31625600	TForce	-	3000 K	730	2.800 lm
	Core LED				
	road 17W				
	730 E27				
	MV				
31627000	TForce	-	4000 K	740	3.000 lm
	Core LED				
	road 17W				
	740 E27				
	MV				
26771800	TForce	330 Grad	2700 K	727	2.700 lm
	Core LED				
	road 17W				
	727 E27				
	MV				
31629400	TForce	-	3000 K	730	4.200 lm
	Core LED				
	road 26W				
	730 E27				
	MV				
31631700	TForce	-	4000 K	740	4.500 lm
	Core LED				
	road 26W				
	740 E27				
	MV				
26773200	TForce	330 Grad	2700 K	727	4.000 lm
	Core LED				
	road 26W				
	727 E27				
	MV				
31633100	TForce	330 Grad	3000 K	730	7.200 lm
	Core LED				

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Netzfrequenz	Systemleistung
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

Temperatur

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (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

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (Nom)	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbcode	Lichtstrom
31635500	TForce	330 Grad	4000 K	740	7.500 lm
	Core LED				
	road 40W				
	740 E40				
	MV				
26775600	TForce	330 Grad	2700 K	727	6.500 lm
	Core LED				
	road 40W				
	727 E40				
	MV				
29743200	TForce	300 Grad	2700 K	727	8.800 lm
	Core LED				
	road 45W				
	727 E40				
	MV				
29745600	TForce	300 Grad	4000 K	740	10.000 lm
	Core LED				
	road 49W				
	740 E40				
	MV				
29747000	TForce	300 Grad	3000 K	730	8.800 lm
	Core LED				
	road 45W				
	730 E40				
	MV				

Trueforce Core LED SON-T

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (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

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
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

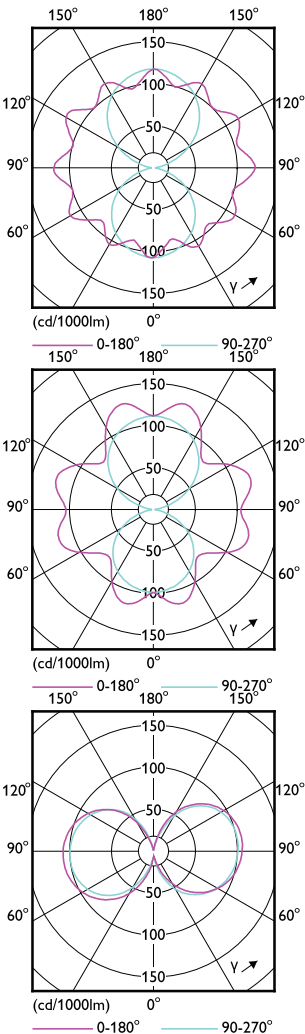
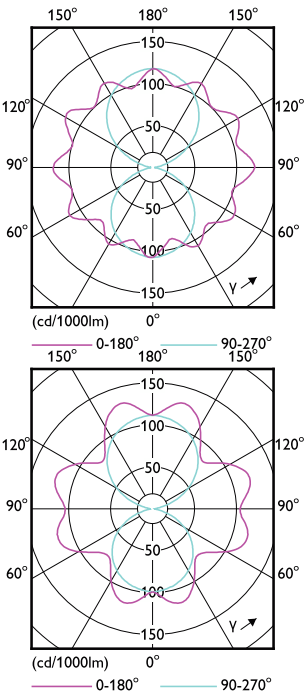
Mechanik und Gehäuse

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

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	T-Form
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	T-Form
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

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.
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

