



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

Trueforce Core LED SON-T

Die neuen Philips CorePro LED HID SON T-Lampen sind eine einfache LED-Lösung mit schneller Amortisation als Ersatz für High Intensity Discharge (HID)-Lampen. Diese neue Produktgeneration bietet alle Energieeffizienz- und Langlebigekeitsvorteile von LED für den HID-Ersatz und sorgt gleichzeitig für sofortige Einsparungen bei einer geringen Anfangsinvestition. Außerdem verfügen sie über die gleiche Größe und Lichtverteilung wie andere HID-Lampen, so dass Sie den Unterschied nicht bemerken werden. All das dank unserer HighPower-LED-Filament-Technologie. Ihr einzigartiges IP65-Design ermöglicht zudem die Nutzung für Anwendungen im Außenbereich.

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

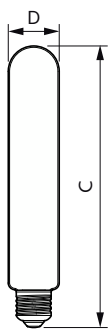
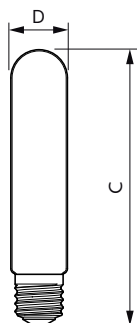
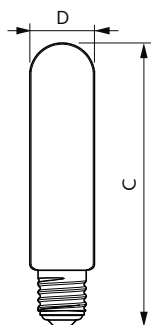
Anwendung

- 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.

Abmessungsskizzen



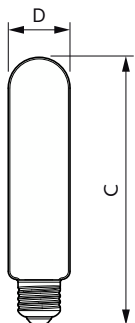
Product	D	C
TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	53,5 mm	232 mm
TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	53,5 mm	232 mm
TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	53,5 mm	232 mm

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

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

Trueforce Core LED SON-T

Abmessungsskizzen



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

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (Nom)	Ähnlichste		
			Farbtemperatur (Nom)	Farbcode	Lichtstrom
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	330 Grad	2700 K	727	2.700 lm

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (Nom)	Ähnlichste		
			Farbtemperatur (Nom)	Farbcode	Lichtstrom
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	-	3000 K	730	4.200 lm
31631700	TForce Core LED road 26W	-	4000 K	740	4.500 lm

Trueforce Core LED SON-T

Order Code	Full		Ähnlichste		
	Product Name	Ausstrahlungswinkel (Nom)	Farbtemperatur (Nom)	Farbcode	Lichtstrom
	740 E27 MV				
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	330 Grad	2700 K	727	4.000 lm
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	-	3000 K	730	7.200 lm
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	-	4000 K	740	7.500 lm
26775600	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	330 Grad	2700 K	727	6.500 lm

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

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

Order Code	Full Product Name	Netzfrequenz	Systemleistung
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	50 to 60 Hz	40 W
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

Temperatur

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	29,7 °C
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	29,7 °C
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	39,8 °C
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	38,7 °C
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38,7 °C
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	44,55 °C

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	26 °C
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	26 °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

Mechanik und Gehäuse

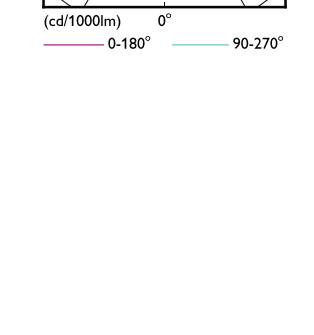
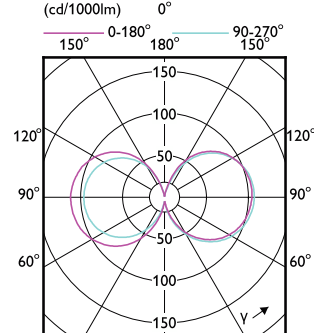
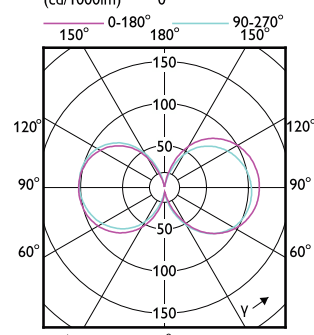
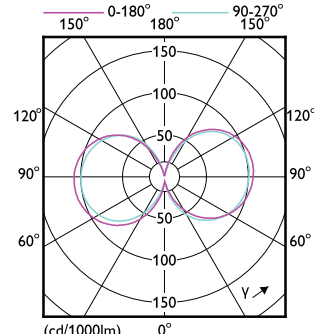
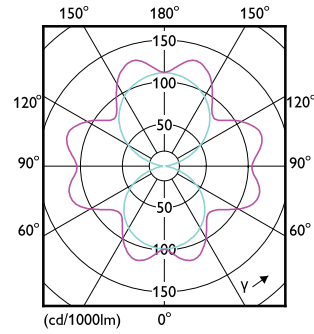
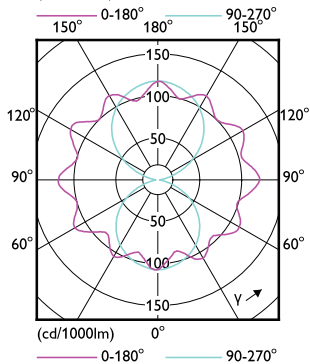
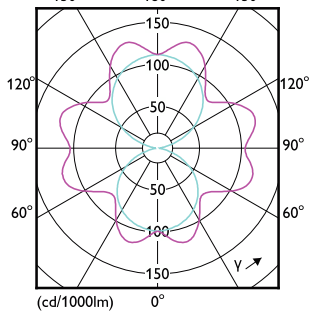
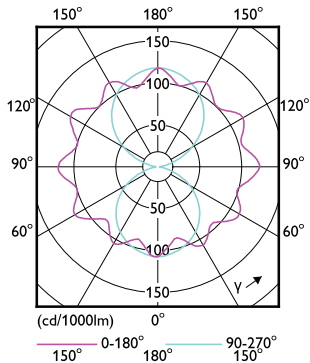
Order Code	Full Product Name	Kolbenform
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	T-Form
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	T-Form
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	T38
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	T-Form
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	T-Form
26773200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

Trueforce Core LED SON-T

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

