Der kosteneffiziente LED-Ersatz für HID- 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 Langlebigkeitsvorteile 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 188lm/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

Änderungen vorbehalten

Trueforce Core LED SON-T

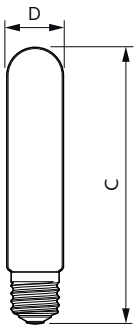
Anwendung

- Straßen und Wege
- Parks

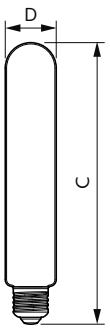
Hinweise

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

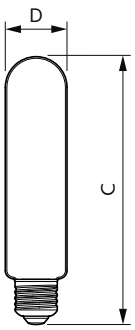
Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce Core LED road 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 mm	210 mm
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38 mm	210 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 mm	170 mm
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38 mm	170 mm

Trueforce Core LED SON-T

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
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Sockel	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	15.000
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	E40	15.000
26775600	TForce Core LED road 40W 727 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 road 17W 727 E27 MV	330 Grad	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 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 40W 727 E40 MV	330 Grad	2700 K	727	6.500 lm

Betrieb und Elektrik

Trueforce Core LED SON-T

Order Code	Full Product Name	Netzfrequenz	Energieverbrauch
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

Order Code	Full Product Name	Netzfrequenz	Energieverbrauch
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
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

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

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	44,55 °C
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

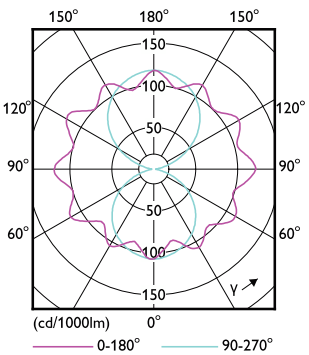
Mechanik und Gehäuse

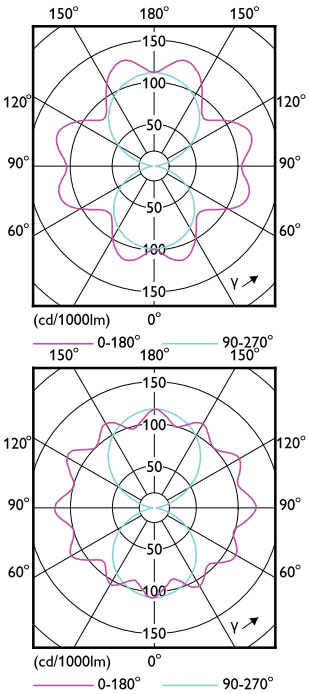
Order Code	Full Product Name	Kolbenform
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	T-Form
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	T-Form
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	T38
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	T-Form
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	T-Form

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	T38
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

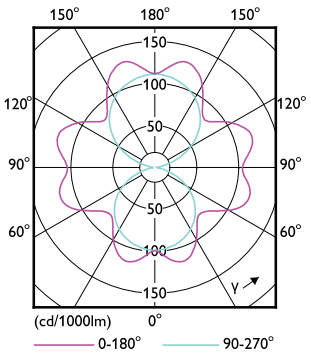
Genehmigung und Anwendung

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





Trueforce Core LED SON-T



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer