



Die neue LED-Lösung als Ersatz für HID

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

- Ähnliches Erscheinungsbild wie herkömmliche HID SON-T-Lampen
- Perfekt passend in HID-Leuchten an vorhandenem KVG/VVG und 220-240V Netzspannung
- Design nach IP65 zur Verwendung im Außenbereich

Merkmale

- High-Power LED Filament-Technologie
- Klarglasveredelung, gleichförmige Lichtverteilung
- Kompakte Abmessungen
- IP65-Design
- 2 kV Überspannungsschutz

Anwendung

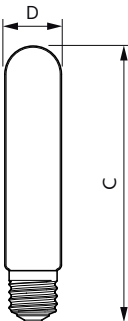
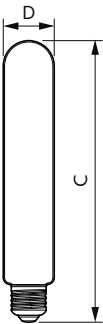
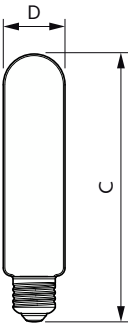
- Öffentliche Bereiche – Straßen, öffentliche Plätze
- Öffentlicher urbaner Raum – Straßen, Parks, Plätze

Trueforce Core LED SON-T

Versions



Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38 mm	170 mm
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	38 mm	170 mm

Product	D	C
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38 mm	210 mm
TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	38 mm	210 mm

Product	D	C
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

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung (nom.)	220-240 V
Startzeit (nom.)	0,5 s

Allgemeine Eigenschaften

Nennlebensdauer (nom.)	25000 h
Schaltzyklus	15000X

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (nom.)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (nom.)	70 %

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T-Form

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	26 kWh
31631700	TForce Core LED road 26W 740 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

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Äquivalente	
		Leistung	Leistung (Nom)
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	50 W	17 W
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	50 W	17 W
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	70 W	26 W

Order Code	Full Product Name	Äquivalente	
		Leistung	Leistung (Nom)
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	70 W	26 W
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	100 W	40 W
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	100 W	40 W

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Sockel
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	E27
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	E27
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	E27

Order Code	Full Product Name	Sockel
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	E27
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	E40
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	E40

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Ähnlichste	
			Farbtemperatur (nom.)	Lichtstrom (nom.)
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	730	3000 K	2800 lm
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	740	4000 K	3000 lm
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	730	3000 K	4200 lm

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Ähnlichste	
			Farbtemperatur (nom.)	Lichtstrom (nom.)
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	740	4000 K	4500 lm
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	730	3000 K	7200 lm
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	740	4000 K	7500 lm

Temperaturkenndaten

Trueforce Core LED SON-T

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (max.)
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	29,7 °C
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	29,7 °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
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	26 °C
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	26 °C

