



# Trueforce Core LED SON-T

## TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

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 Langlebkeitsvorteile 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.

### Hinweise

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

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichtstrom	
Sockel	E27 [E27]	Lichtstrom	2.700 lm
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	158 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
CE-Zeichen	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
EU RoHS-konform	Ja	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Flackerwert (PstLM)	1
Farbcode	727 [CCT of 2700K]	Stroboskopeffektwert (SVM)	3,3
Ausstrahlungswinkel (Nom)	330 Grad	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

# Trueforce Core LED SON-T

## Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	17 W
Lampenstrom (Nom)	80 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	39,8 °C

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T38 [T 38 mm]

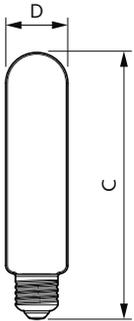
## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1617386

## Produktdaten

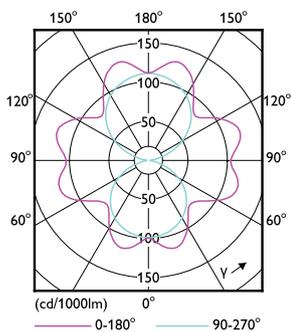
Gesamt-Produktcode	872016926771800
Bestell-Produktname	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV
Bestellcode	26771800
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
Material-Nr. (12NC)	929003730802
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV
EAN Umverpackung	8720169267725
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8720169267718

## Abmessungsskizzen

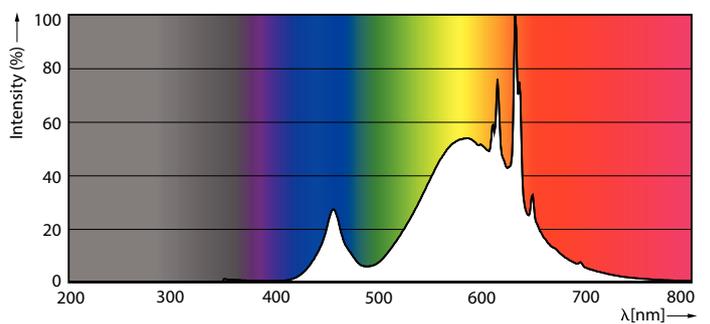


Product	D	C
TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	38,5 mm	168 mm

## Photometrische Daten



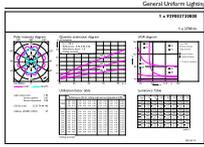
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

# Trueforce Core LED SON-T

## Photometrische Daten



General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

