



# Trueforce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

CorePro, LED, T38, 220-240V, 17 W, E27, 2700 K, 2700 lm, CRI 70, 25000 Stunde(n)

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.

### 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	
Sockel	E27
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	3 Jahre

Lichttechnische Daten	
Farbcode	727 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	330 Grad
Lichtstrom	2.700 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	158 lm/W
Farbkonsistenz	<6

# Trueforce Core LED SON-T

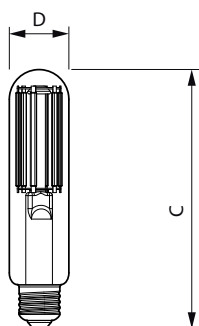
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	17 W
Lampenstrom (Nom)	125 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,5
Spannung (Nom)	220-240 V
Einschaltstrom am Netz	7,8
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	58
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	93
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Äquivalente Leistung (nur für LED Entladungslampen)	SON-T 50W
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	36,8 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	Klar

Kolbenform	T38
Nettogewicht (Stück)	0,078 kg
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2329499
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	3,3
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C

<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	Yes

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

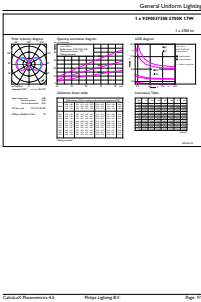
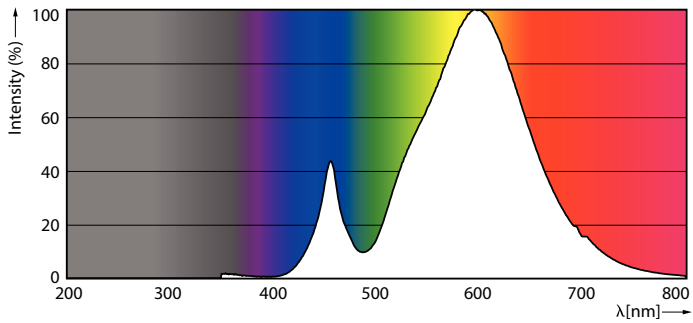
## Abmessungsskizzen



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

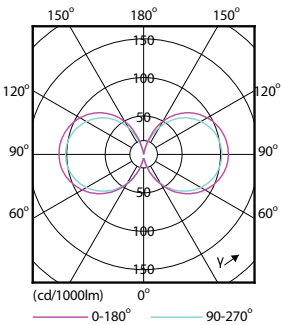
Trueforce Core LED SON-T

Photometrische Daten



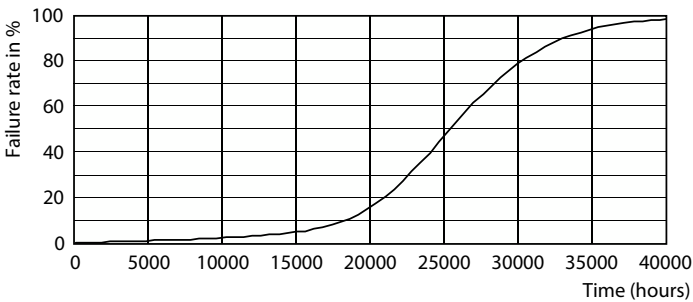
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

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

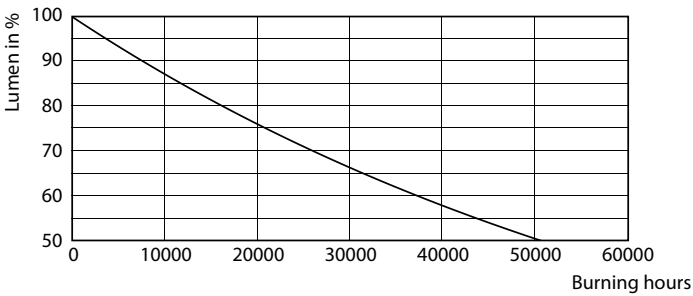


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

## Trueforce Core LED SON-T

