



# Trueforce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 17W 730 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 Langleblichkeitsvorteile 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		Nennlichtausbeute (Nom)	
Sockel	E27	Nennlichtausbeute (Nom)	164,00 lm/W
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Farbkonsistenz	<6
Schaltzyklus	15.000	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Beleuchtungstechnologie	LED	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	730 [CCT of 3000K]	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichtstrom	2.800 lm	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Systemleistung	17 W
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Lampenstrom (Nom)	80 mA
		Startzeit (Nom)	0,5 s

# Trueforce Core LED SON-T

Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V
Einschaltstrom am Netz	10.1
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	9
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	14
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	39,8 °C
-------------------------	---------

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T-Form
Nettogewicht (Stück)	0,077 kg

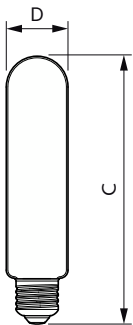
## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1641604
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

## Produktdaten

Bestell-Produktname	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	
Gesamt-Produktcode	871951431625600	
Bestellcode	31625600	
Material-Nr. (12NC)	929002484802	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514316256	
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6	
EAN Umverpackung	8719514316263	

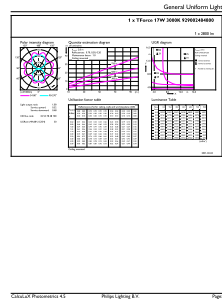
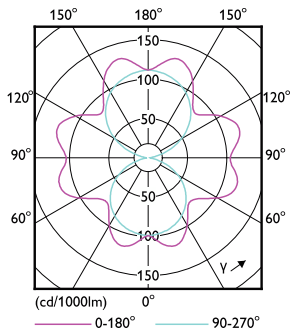
## Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	38,5 mm	168 mm

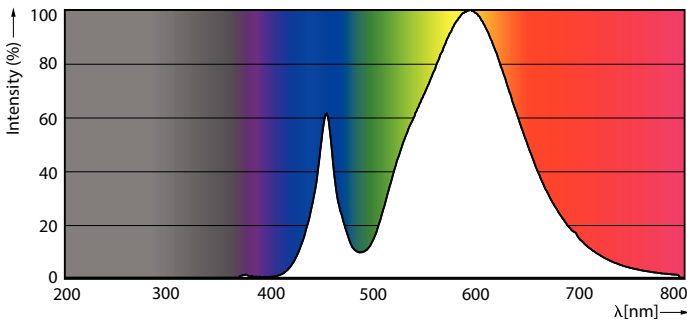
# Trueforce Core LED SON-T

## Photometrische Daten



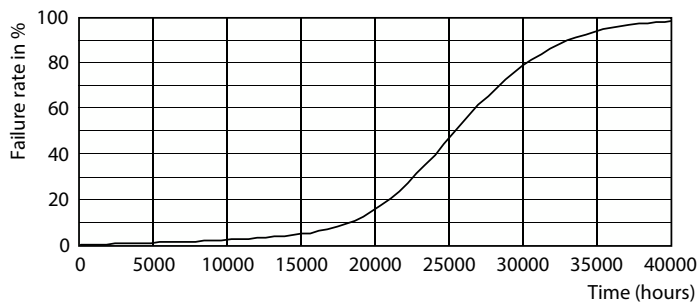
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

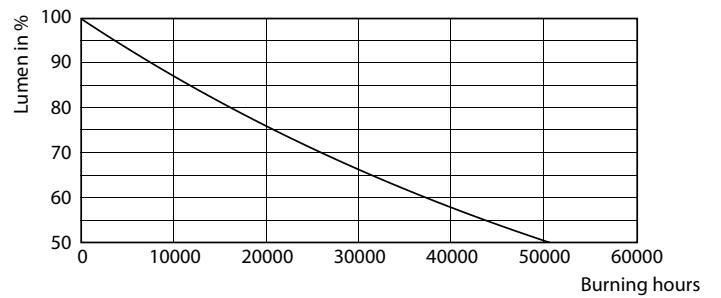


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

## Trueforce Core LED SON-T

