



# Trueforce Core LED SON-T

## TForce Core LED road 26W 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		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)		3000 K
Socket	E27	Farbkonsistenz		<6
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Farbwiedergabeindex (CRI)		70
Schaltzyklus	15.000	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)		70 %
Beleuchtungstechnologie	LED	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3		1
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)		4
Lichttechnische Daten		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471		RG1
Farbcode	730 [CCT of 3000K]	Betrieb und Elektrik		
Lichtstrom	4.200 lm	Netzfrequenz		50 to 60 Hz
Lichtfarbe	Weiß (WH)			
Nennlichtausbeute (Nom)	161,00 lm/W			

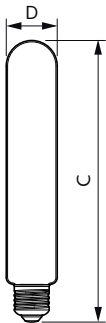
# Trueforce Core LED SON-T

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	26 W
Lampenstrom (Nom)	120 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V
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.	-
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	VVG
<b>Temperatur</b>	
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	38,7 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein

<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T-Form
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	26 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1641606
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV
Gesamt-Produktcode	871951431629400
Bestellcode	31629400
Material-Nr. (12NC)	929002485002
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,100 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514316294
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514316300

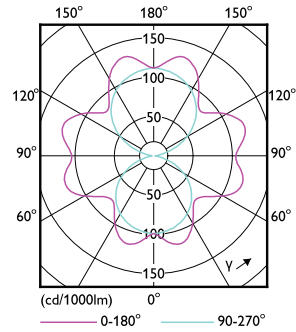
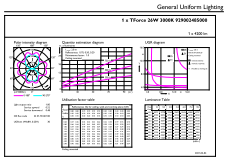
## Abmessungsskizzen



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

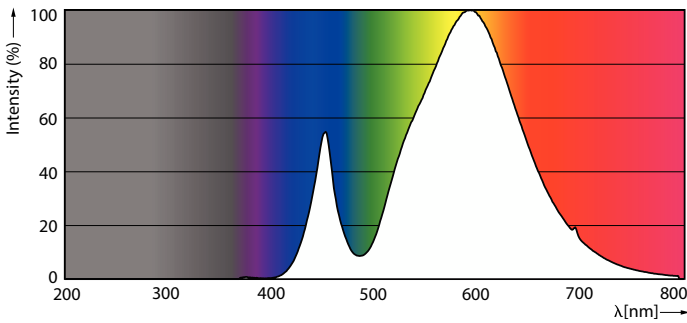
# Trueforce Core LED SON-T

## Photometrische Daten



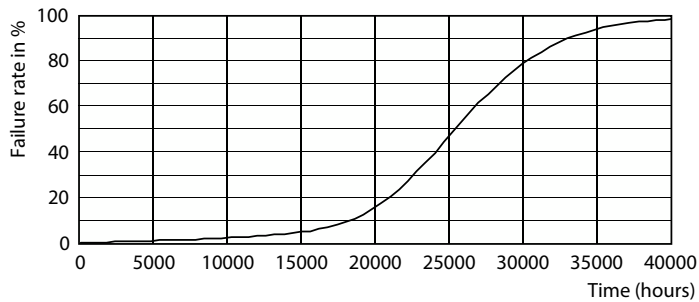
General uniform lighting - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV

Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV

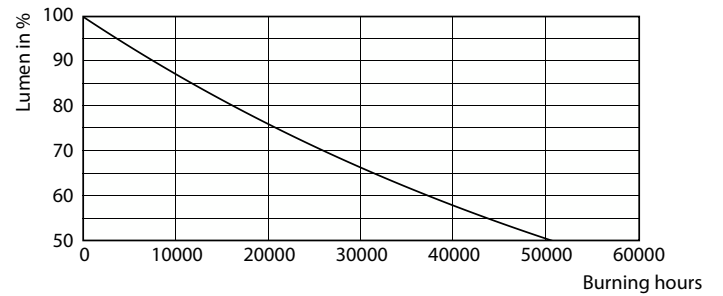


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV

## Trueforce Core LED SON-T

