



# 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		Lichtfarbe	
Sockel	E27	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Schaltzyklus	15.000	Nennlichtausbeute (nom.)	161,00 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<6
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
CE-Zeichen	Ja	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
EU RoHS-konform	Ja	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Lichttechnische Daten		Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	4
Farbcode	730 [CCT of 3000K]	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichtstrom	4.200 lm		

# Trueforce Core LED SON-T

## Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	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 – KVG-Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG-Vorschaltgerät mit komp. Cap.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	14
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-Vorschaltgerät mit komp. Cap.	-
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	VVG

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	38,7 °C

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T-Form

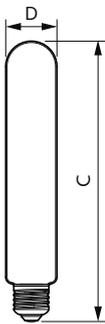
## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	26 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1641606

## Produktinformationen

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
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514316294
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514316300

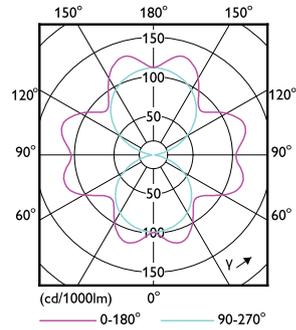
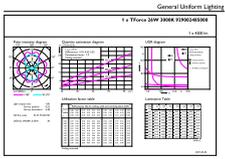
## Abmessungsskizzen



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

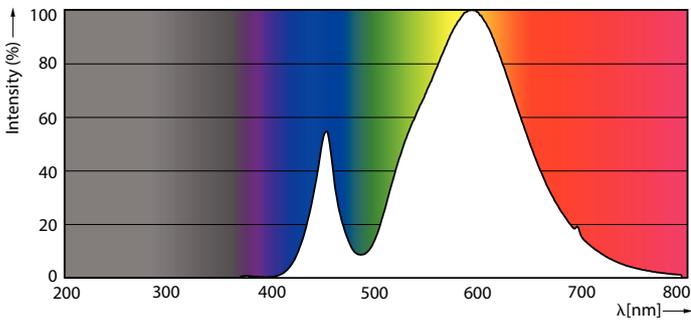
# Trueforce Core LED SON-T

## 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 - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV



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

## Trueforce Core LED SON-T

