



# Trueforce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

Die neuen Philips Trueforce Core LED SON-T-Lampen bieten eine einfache, sich schnell amortisierende LED- Lösung als Ersatz für Hochdruckentladungslampen. Diese neue Generation von Produkten bringt alle Vorteile der Energieeffizienz und langer Nutzlebensdauer der LED als HID-Ersatzlösung und ermöglicht sofortige Einsparungen durch die geringe Anfangsinvestition. Außerdem wurden sie so gestaltet, dass sie die gleiche Lampengröße und Lichtverteilung wie herkömmliche HID-Lampen, daher sieht man keinen Unterschied. Alles dank unserer Filament-Technologie für High-Power-LEDs. Dank ihres einzigartigen Designs nach Schutzklasse IP65 können Sie sie für Außenanwendungen einsetzen.

### 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)		4000 K
Sockel	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	740 [CCT of 4000K]	<b>Betrieb und Elektrik</b>		
Lichtstrom	4'500 lm	Netzfrequenz		50 to 60 Hz
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Eingangsfrequenz		50 bis 60 Hz
Nennlichtausbeute (nom.)	173.00 lm/W			

## Trueforce Core LED SON-T

Energieverbrauch	26 W
Lampenstrom (Nom)	120 mA
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	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

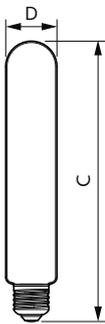
### Genehmigung und Anwendung

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	26 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1641607
Energieeffizienzklasse	C
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

### Produktdaten

Bestell-Produktname	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV
Gesamt-Produktcode	871951431631700
Bestellcode	31631700
Material-Nr. (12NC)	929002485102
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.100 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514316317
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514316324

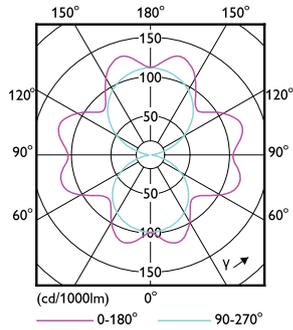
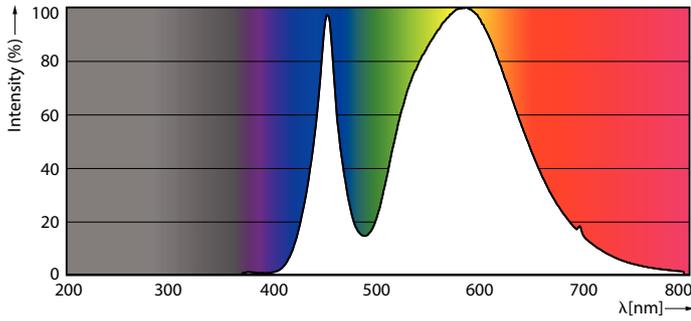
## Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38 mm	210 mm

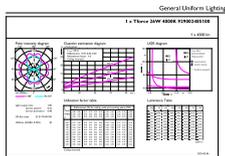
# Trueforce Core LED SON-T

## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

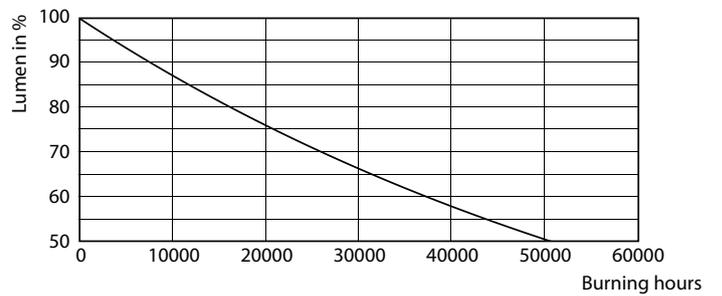
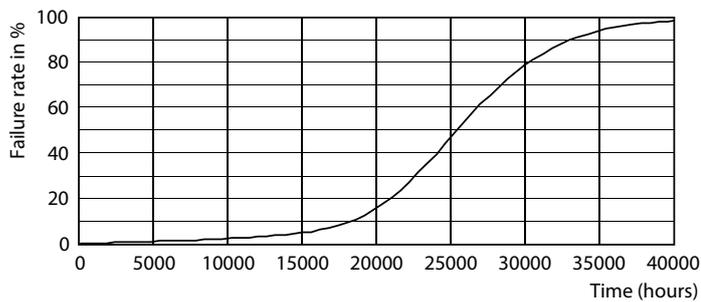
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV



© 2023 Osram Opto Semiconductors AG

General uniform lighting - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

## Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

## Trueforce Core LED SON-T

