



# Trueforce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 40W 740 E40 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

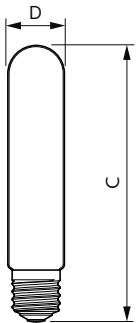
Allgemeine Informationen		Lichtfarbe	
Socket	E40	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Schaltzyklus	15.000	Nennlichtausbeute (nom.)	187,00 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<6
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbwiedergabeindex (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)	2
Farbcode	740 [CCT of 4000K]		
Lichtstrom	7.500 lm		

# Trueforce Core LED SON-T

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	40 W
Lampenstrom (Nom)	178 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V
<b>Temperatur</b>	
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	26 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	Klar

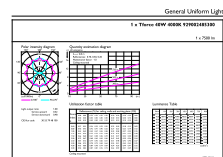
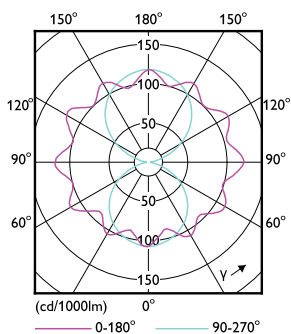
Kolbenform	T-Form
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	40 kWh
EPREL Registrierungsnummer	574360
<b>Produktinformationen</b>	
Bestell-Produktname	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV
Gesamt-Produktcode	871951431635500
Bestellcode	31635500
Material-Nr. (12NC)	929002485302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514316355
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514316362

## Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	46 mm	225 mm

## Photometrische Daten

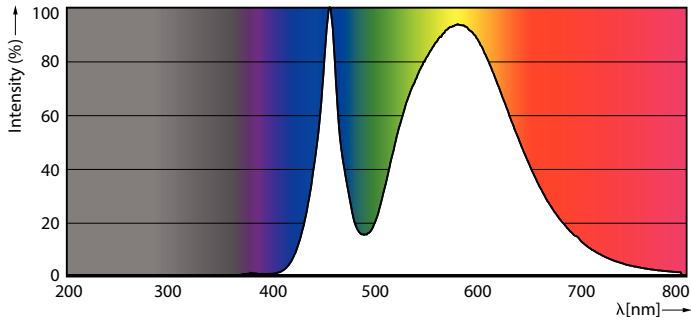


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

# Trueforce Core LED SON-T

## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

