



# 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 Langlebkeitsvorteile 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)	
Sockel	E40	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Farbkonsistenz	<6
Schaltzyklus	50.000	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Beleuchtungstechnologie	LED	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Lichttechnische Daten		Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	2
Farbcode	740 [CCT of 4000K]	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichtstrom	7.500 lm		
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)		
Nennlichtausbeute (Nom)	187,00 lm/W		

# Trueforce Core LED SON-T

## Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	40 W
Lampenstrom (Nom)	178 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	26 °C

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T-Form

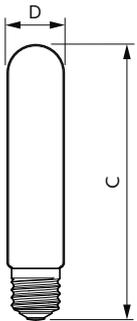
## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	40 kWh
EPREL Registrierungsnummer	574360
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

## Produktdaten

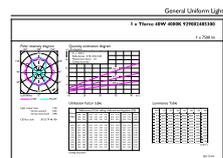
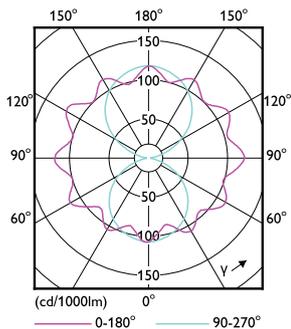
Bestell-Produktname	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV
Gesamt-Produktcode	871951431635500
Bestellcode	31635500
Material-Nr. (12NC)	929002485302
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,157 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514316355
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

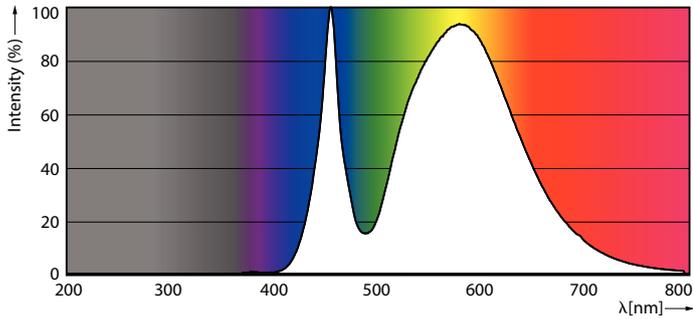


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

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

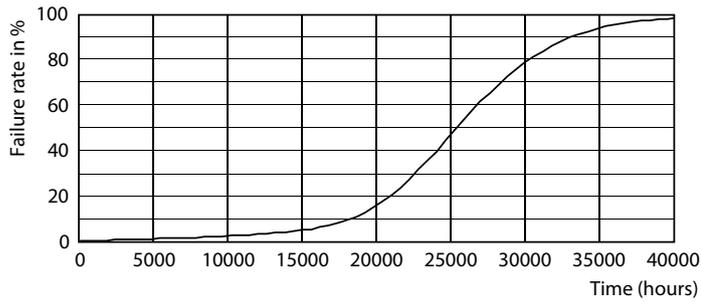
# Trueforce Core LED SON-T

## Photometrische Daten



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

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

