



# Trueforce Core LED SON-T

## TForce Core LED road 49W 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 Langlebigkeitsvorteile 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	
Sockel	E40	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Nennlichtausbeute (Nom)	204 lm/W
Schaltzyklus	50.000	Farbkonsistenz	<6
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	
Farbcode	740 [CCT of 4000K]	RG1	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad	Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	10.000 lm	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Systemleistung	49 W
		Lampenstrom (Nom)	215 mA
		Startzeit (Nom)	0,5 s

# Trueforce Core LED SON-T

Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
Einschaltstrom am Netz	52.5
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	7
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	NA
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	NA
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	11
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	NA
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	NA
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C
-------------------------	-------

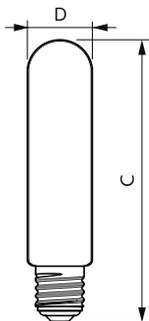
## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T52
Nettogewicht (Stück)	0,175 kg

## Abmessungsskizzen



## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	49 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1825283
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	2
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C

## Produktinformationen

Bestell-Produktname	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	
Gesamt-Produktcode	872016929745600	
Bestellcode	29745600	
Material-Nr. (12NC)	929003775702	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169297456	
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6	
EAN Umverpackung	8720169297463	

Product	D	C
TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	53,5 mm	232 mm



## Trueforce Core LED SON-T

