



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

LED SON-T, Röhrenform, 220-240V, 49 W, SON-T 150/100W, E40, 4000 K, 10000 lm, CRI 70, 25000 Stunde(n)

LED SON-T, Röhrenform, 220-240V, 49 W, LED alternative to SON-T 150/100W, E40, 4000 K, 10000 lm, CRI 70, 25000 Stunde(n), 204 lm/W, EEL B, PF 0.9, Glas, RG1, IP65, SVM 2.5, PstLM 1

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		Nennlichtausbeute (Nom)	
Sockel	E40	204 lm/W	
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Farbkonsistenz	<6
Schaltzyklus	50.000	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Beleuchtungstechnologie	LED SON-T	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Garantiedauer	3 Jahre	Betrieb und Elektrik	
Lichttechnische Daten		Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Farbcode	740 [CCT of 4000K]	Systemleistung	49 W
Ausstrahlungswinkel (Nom)	330 Grad	Lampenstrom (Nom)	215 mA
Lichtstrom	10.000 lm	Startzeit (Nom)	0.5 s
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
		Spannung (Nom)	220-240 V

Trueforce Core LED SON-T

Einschaltstrom am Netz	24.4
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	10
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	17
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
Äquivalente Leistung (nur für LED Entladungslampen)	SON-T 150/100W
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	Röhrenform
Nettogewicht (Stück)	0,175 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	B
------------------------	---

Energiesparendes Produkt	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	49 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2329501
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	2,5
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C

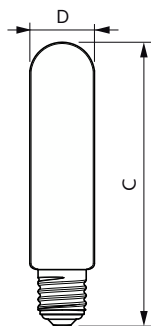
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

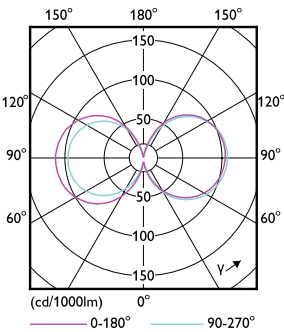
Bestell-Produktname	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV
Gesamt-Produktcode	872016929745600
Bestellcode	8720169297456
Material-Nr. (12NC)	929003775702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169297456
Zähler – Pakete pro Außenkarton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

Abmessungsskizzen

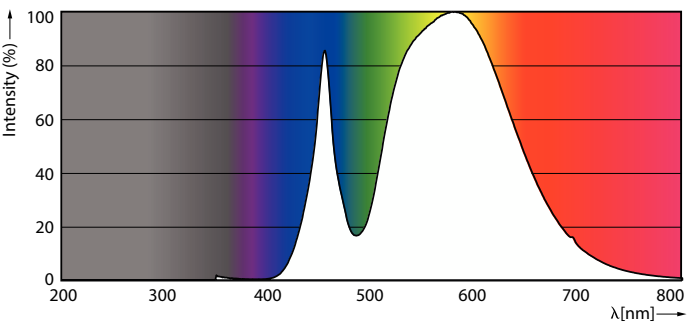


Product	D	C
TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	53,5 mm	232 mm

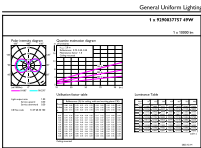
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV



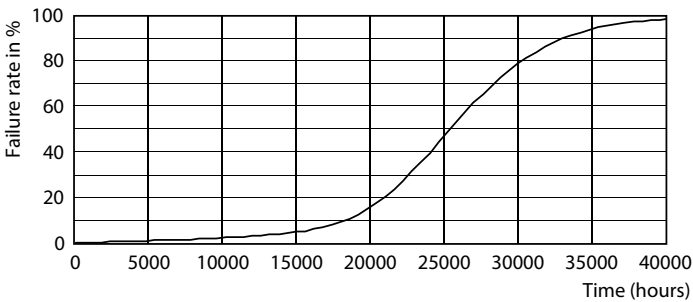
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV



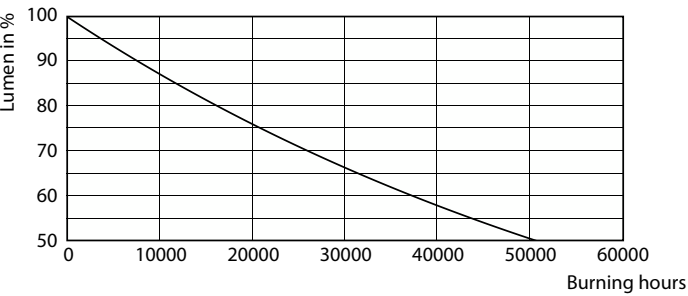
General uniform lighting - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

Trueforce Core LED SON-T

