



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 45W 730 E40 MV

LED SON-T, Röhrenform, 220-240V, 45 W, SON-T 150/100W, E40, 3000 K, 8800 lm, CRI 70, 25000 Stunde(n)

LED SON-T, Röhrenform, 220-240V, 45 W, LED alternative to SON-T 150/100W, E40, 3000 K, 8800 lm, CRI 70, 25000 Stunde(n), 195 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	
Sockel	E40
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED SON-T
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	3 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	730 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	330 Grad
Lichtstrom	8.800 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K

Nennlichtausbeute (Nom)	195 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	45 W
Lampenstrom (Nom)	198 mA
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V

Trueforce Core LED SON-T

Einschaltstrom am Netz	24.53
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)	41 °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.	45 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2329502
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

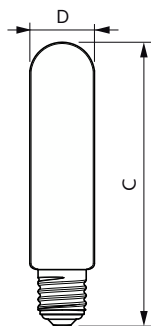
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	TFCore Core LED road 45W 730 E40 MV
Gesamtbezeichnung des Produkts	TFCore Core LED road 45W 730 E40 MV
Gesamt-Produktcode	872016929747000
Bestellcode	8720169297470
Material-Nr. (12NC)	929003778802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169297470
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8720169297487

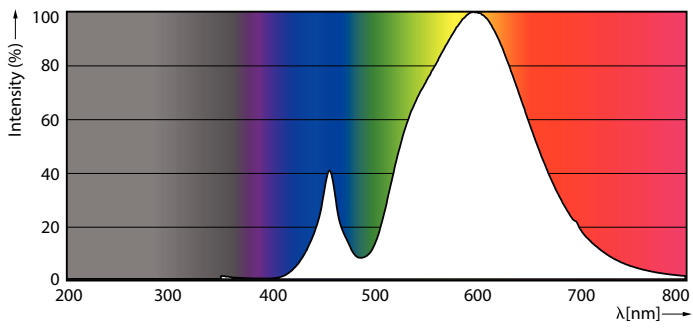
Abmessungsskizzen



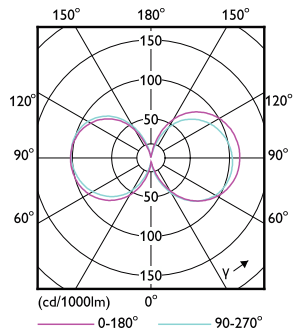
Product	D	C
TFCore Core LED road 45W 730 E40 MV	53,5 mm	232 mm

Trueforce Core LED SON-T

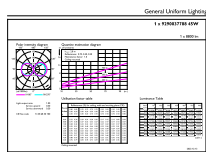
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV



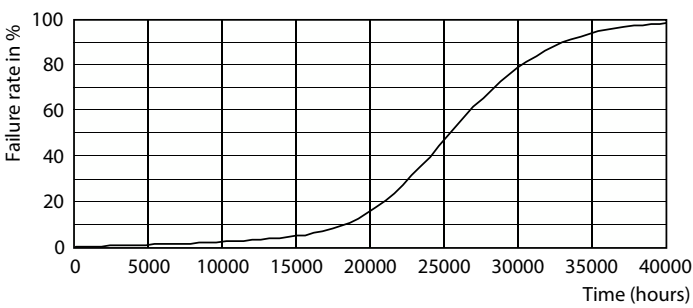
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV



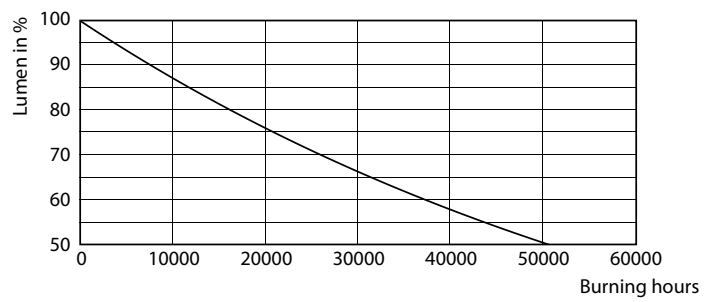
General uniform lighting - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV

Trueforce Core LED SON-T

