



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 20W 722 E27 MV

LED SON-T, Röhrenform, 220-240V, 20 W, SON-T 70W, E27, 2200 K, 3200 lm, CRI 70, 25000 Stunde(n)

LED SON-T, Röhrenform, 220-240V, 20 W, LED alternative to SON-T 70W, E27, 2200 K, 3200 lm, CRI 70, 25000 Stunde(n), 160 lm/W, EEL C, PF 0.9, RG1, IP65, SVM 4, 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	E27
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED SON-T
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	3 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	2200
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Lichtstrom	3.200 lm
Lichtfarbe	2200
Ähnlichste Farbtemperatur	2200 K

Nennlichtausbeute (Nom)	160 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	20 W
Lampenstrom (Nom)	88 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	11,68
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	73
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	117
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Äquivalente Leistung (nur für LED Entladungslampen)	SON-T 70W
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	33,2 °C
-------------------------	---------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	Röhrenform
Nettogewicht (Stück)	0,090 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	C
------------------------	---

Energiesparendes Produkt	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	20 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2457097
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	4
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C

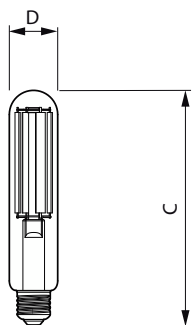
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	TForce Core LED road 20W 722 E27 MV
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 20W 722 E27 MV
Gesamt-Produktcode	872110312932100
Bestellcode	8721103129321
Material-Nr. (12NC)	929004341102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103129321
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8721103129338

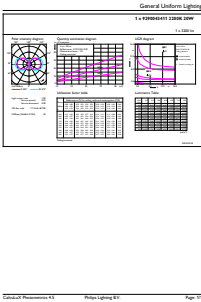
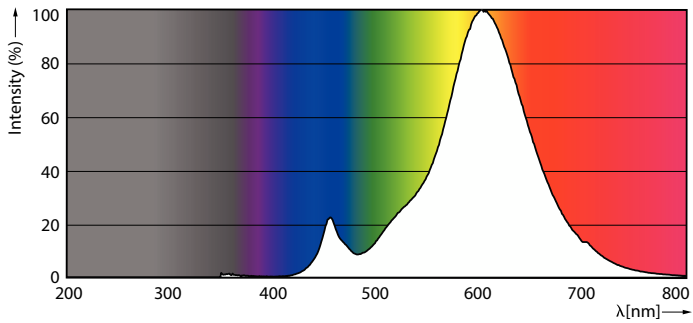
Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce Core LED road 20W 722 E27 MV	38,5 mm	188 mm

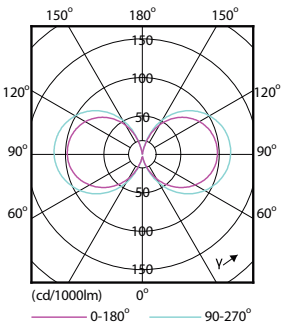
Trueforce Core LED SON-T

Photometrische Daten



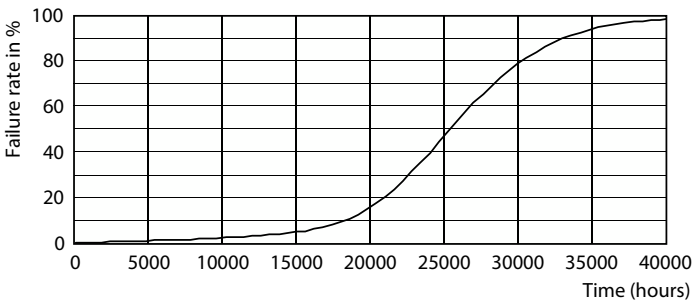
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 20W 722 E27 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 20W 722 E27 MV

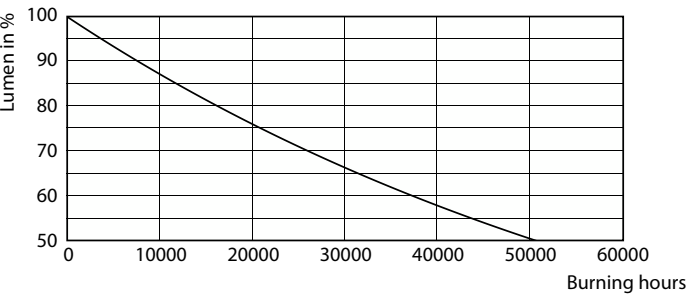


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 20W 722 E27 MV

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 20W 722 E27 MV

Trueforce Core LED SON-T

