



# 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		Nennlichtausbeute (Nom)	
Sockel	E27	Nennlichtausbeute (Nom)	160 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		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	2200	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad	Systemleistung	20 W
Lichtstrom	3.200 lm	Lampenstrom (Nom)	88 mA
Lichtfarbe	2200	Startzeit (Nom)	0,5 s
Ähnlichste Farbtemperatur	2200 K	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

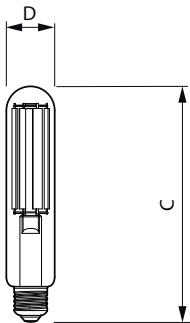
### Anwendungsbedingungen

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

### Produktinformationen

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

