



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 32W 722 E40 MV

LED SON-T, Röhrenform, 220-240V, 32 W, SON-T 100W, E40, 2200 K, 5200 lm, CRI 70, 25000 Stunde(n)

LED SON-T, Röhrenform, 220-240V, 32 W, LED alternative to SON-T 100W, E40, 2200 K, 5200 lm, CRI 70, 25000 Stunde(n), 162 lm/W, EEL C, PF 0.9, RG1, IP65, SVM 2, 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	
Socket	E40
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	5.200 lm
Lichtfarbe	2200
Ähnlichste Farbtemperatur	2200 K

Nennlichtausbeute (Nom)	162 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	32 W
Lampenstrom (Nom)	136 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	25
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	11
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	18
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 100W
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	39,4 °C
-------------------------	---------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	Röhrenform
Nettogewicht (Stück)	0,178 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	C
Energiesparendes Produkt	Ja

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	32 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2457098
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

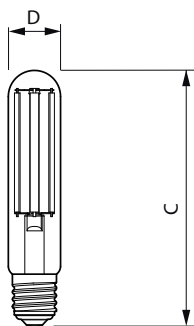
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	TForce Core LED road 32W 722 E40 MV
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 32W 722 E40 MV
Gesamt-Produktcode	872110312940600
Bestellcode	8721103129406
Material-Nr. (12NC)	929004341502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103129406
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8721103129413

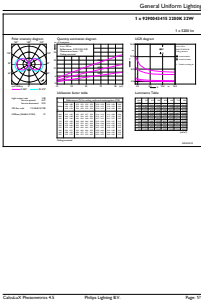
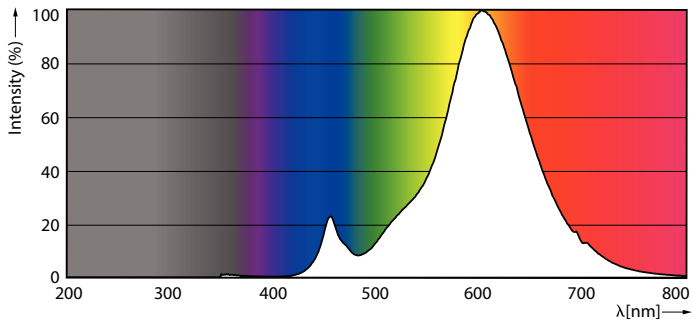
Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce Core LED road 32W 722 E40 MV	47 mm	229 mm

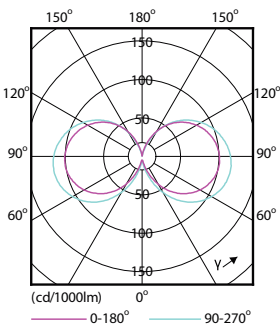
Trueforce Core LED SON-T

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 32W 722 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 32W 722 E40 MV

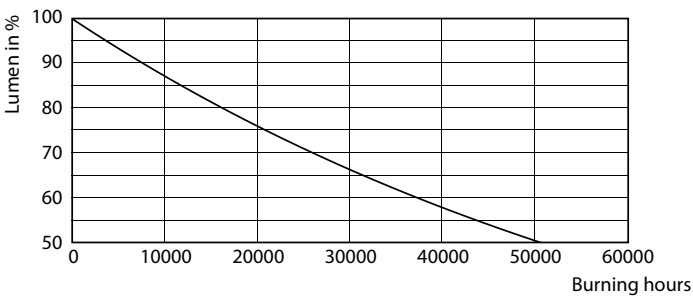


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 32W 722 E40 MV

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 32W 722 E40 MV

Trueforce Core LED SON-T

