



TrueForce Road LED SON-T E27/E40

TrueForce LED Road 90-55W E40 740

Philips TrueForce Road LED SON-T für den Straßenbereich bieten eine einfache und sich schnell amortisierende LED-Lösung für den Austausch von konventionellen SON-T/NAV-T Lampen. Die Lichtverteilung ist dabei nahezu identisch gegenüber herkömmlichen Lösungen: die LEDs sind auf der gleichen Höhe wie der Brenner herkömmlicher SON-T/NAV-T Lampen platziert und nutzen somit die Reflektoren und Optiken der bestehenden Leuchte optimal. Die TrueForce Road ist eine Plug & Play Lösung und kann direkt am bestehenden KVG/VVG betrieben werden, weitere Veränderungen an der Leuchte oder das Entfernen des Zündgeräts sind nicht nötig. Zudem bietet die TrueForce LED Road ein erhöhtes Sicherheitsempfinden auf Straßen, dank Farbwiedergabe von Ra 70 und weißer Farbtemperatur.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	
Socket	E40 [E40]	70 %	
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h	Elektrische Kenndaten	
Schaltzyklus	50000X	Eingangsfrequenz	50 Hz
Technischer Typ	55-100W	Power (Rated) (Nom)	55 W
Lichttechnische Daten		Lampenstrom (Nom)	1000 mA
Farbcode	740 [CCT von 4000 K]	Äquivalente Leistung	100 W
Lichtstrom (Nom)	9000 lm	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)	Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.5 s
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Nennlichtausbeute (Nom)	163,00 lm/W	Spannung (Nom)	88-98 V
Farbkonsistenz	<6		
Farbwiedergabeindex (Nom.)	70		

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	97 °C
-------------------------	-------

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
------------------	------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

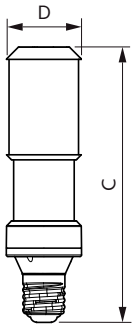
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	61 kWh

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869963906800
Bestell-Produktname	TrueForce LED Road 90-55W E40 740
EAN/UPC - Produkt	8718699639068
Bestellcode	63906800
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	929002007502
Nettogewicht (Einzelteil)	0,432 kg

Hinweise

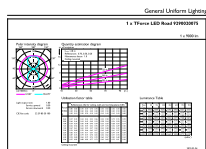
Abmessungsskizzen



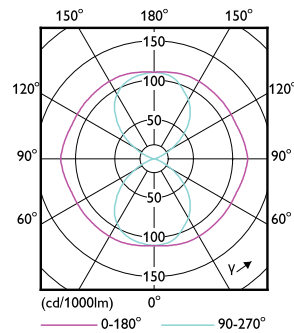
TForce LED SON-T ND 9klm E40 740 CL

Product	D	C
TrueForce LED Road 90-55W E40 740	71 mm	262 mm

Photometrische Daten



OSRAM Photonics AG | Nürnberg, DE | Page 11

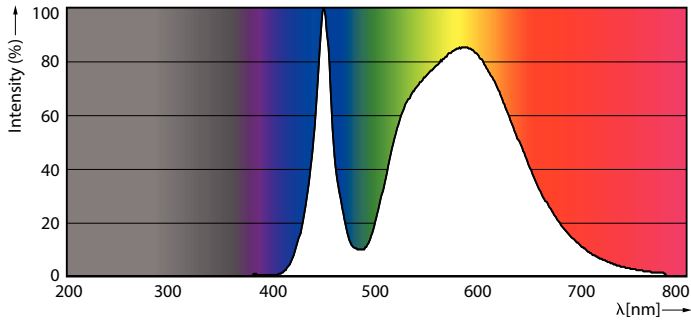


LEDTrueForce SON-T E40 55W

LEDTrueForce SON-T 9klm E40 740

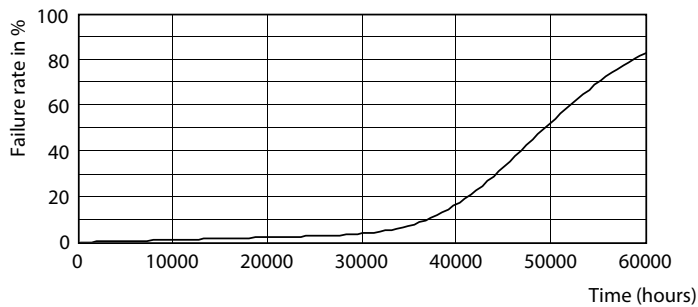
TrueForce Road LED SON-T E27/E40

Photometrische Daten

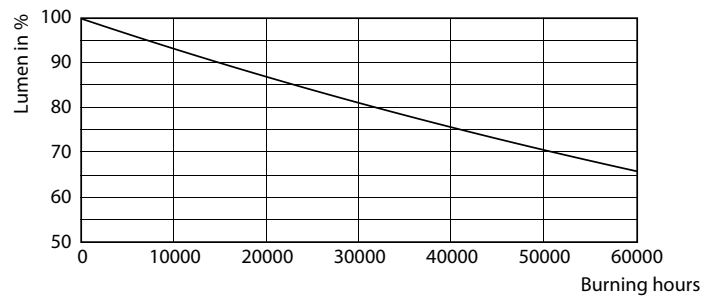


LEDTrueForce SON-T 9klm E40 740

Lebensdauer



LEDTrueForce SON-T E40



LEDTrueForce SON-T E40

