



# TrueForce Road LED SON-T E27/E40

## TrueForce LED Road 84-55W E40 730

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	730 [ CCT von 3000 K]	Äquivalente Leistung	100 W
Lichtstrom (Nom)	8400 lm	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.5 s
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Nennlichtausbeute (Nom)	152,00 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

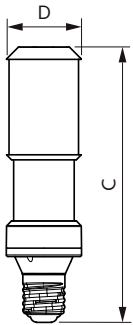
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	61 kWh

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869963904400
Bestell-Produktname	TrueForce LED Road 84-55W E40 730
EAN/UPC - Produkt	8718699639044
Bestellcode	63904400
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	929002007402
Nettogewicht (Einzelteil)	0,432 kg

## Hinweise

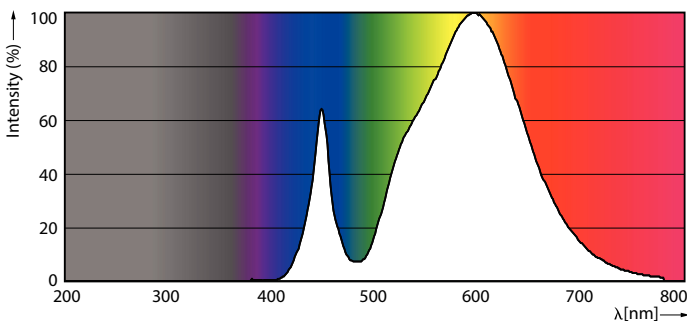
## Abmessungsskizzen



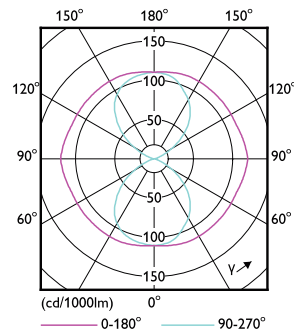
TForce LED SON-T ND 8.5klm E40 730 CL

Product	D	C
TrueForce LED Road 84-55W E40 730	71 mm	262 mm

## Photometrische Daten



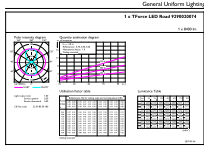
LEDTrueForce SON-T 85klm E40 730



LEDTrueForce SON-T E40 55W

# TrueForce Road LED SON-T E27/E40

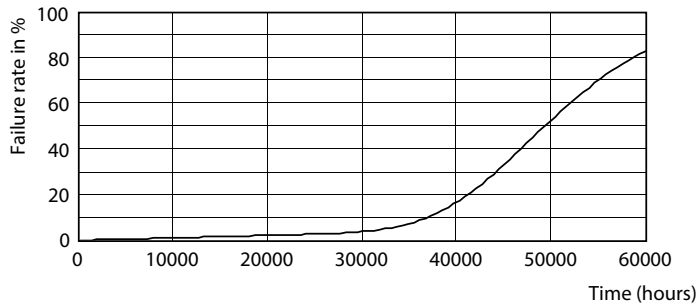
## Photometrische Daten



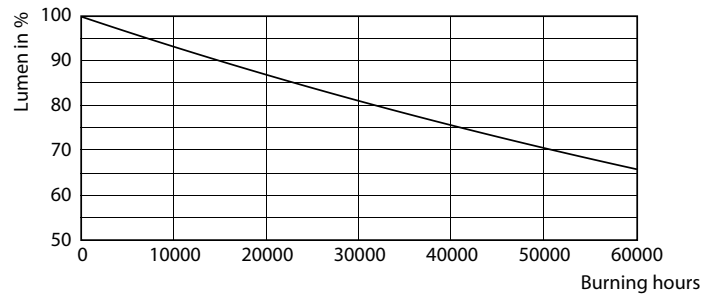
General Parameters 43 Philips Lighting E 40 Page 117

LEDTrueForce SON-T 85klm E40 730

## Lebensdauer



LEDTrueForce SON-T E40



LEDTrueForce SON-T E40

