



# TrueForce Road LED SON-T E27/E40

## TForce LED Road 55-35W E27 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		Elektrische Kenndaten	
Socket	E27 [ E27]	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom) 70 %	
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h	Eingangsfrequenz	50 Hz
Schaltzyklus	50000X	Power (Rated) (Nom)	35 W
Technischer Typ	35-70W	Lampenstrom (Nom)	920 mA
Lichttechnische Daten		Äquivalente Leistung	70 W
Farbcode	730 [ CCT von 3000 K]	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtstrom (Nom)	5500 lm	Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.5 s
Nennlichtstrom (Nom)	5500 lm	Spannung (Nom)	70-80 V
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Temperaturkenndaten	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Gehäusetemperatur (max)	95 °C
Nennlichtausbeute (Nom)	157,00 lm/W		
Farbkonsistenz	<6		
Farbwiedergabeindex (Nom.)	70		

# TrueForce Road LED SON-T E27/E40

Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar (CL)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	39 kWh

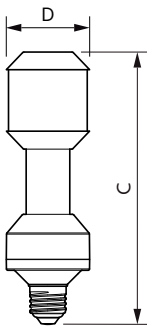
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869681115300

Bestell-Produktname	TForce LED Road 55-35W E27 730
EAN/UPC - Produkt	8718696811153
Bestellcode	81115300
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	929001898402
Nettogewicht (Einzelteil)	0,225 kg

## Hinweise

- Die Lampe ist nur in trockenen Umgebungen einzusetzen (Lampenschutzart IP 40)
- Beim Wechsel zu TrueForce muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden
- Installationshinweise, die dem Produkt beiliegen sind zu beachten
- Die TrueForce Road ist nur für horizontale Brennlagen ( $\pm 15^\circ$ ) geeignet
- Die empfohlene Mindestabstandsmessung für den Lampenraum innerhalb der Leuchte beträgt 220 x 170 mm (E27) bzw. 280 x 180 mm (E40).
- Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden

## Abmessungsskizzen

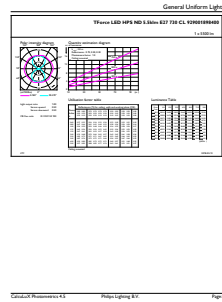
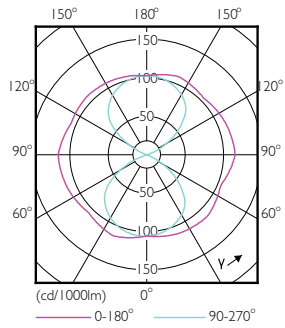


Product	D	C
TForce LED Road 55-35W E27 730	61 mm	200 mm

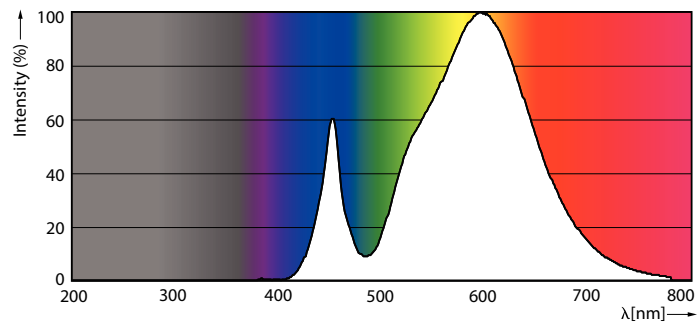
TForce LED EU SON-T 70W 50khrs 3000K

# TrueForce Road LED SON-T E27/E40

## Photometrische Daten

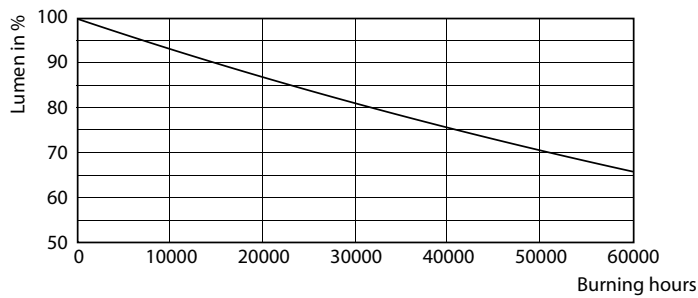


LED TForce 58-35W E27 others Clear 730 ND

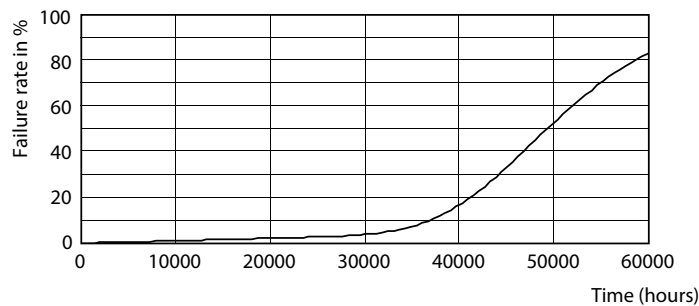


LED TForce 58-35W E27 others Clear 730 ND

## Lebensdauer



LED TForce 58-35W E27 others Clear 730 ND



## TrueForce Road LED SON-T E27/E40

