



# TrueForce Road LED SON-T E27/E40

## TrueForce LED Road 112-68W 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	
Socket	E40 [ E40]
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
Schaltzyklus	50000X
Technischer Typ	68-150W

Elektrische Kenndaten	
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %
Eingangsfrequenz	50 Hz
Power (Rated) (Nom)	68 W
Lampenstrom (Nom)	1650 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,9
Spannung (Nom)	80-90 V

Lichttechnische Daten	
Farbcode	730 [ CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	11200 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	164,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	70

Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	103 °C

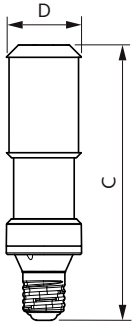
# TrueForce Road LED SON-T E27/E40

<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Kolbenausführung	Klar
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	75 kWh
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871869963908200

Bestell-Produktname	TrueForce LED Road 112-68W E40 730
EAN/UPC - Produkt	8718699639082
Bestellcode	63908200
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	929002007602
Nettogewicht (Einzelteil)	0,432 kg

## Hinweise

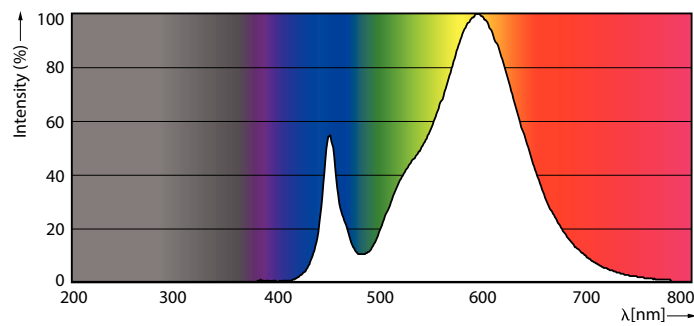
## Abmessungsskizzen



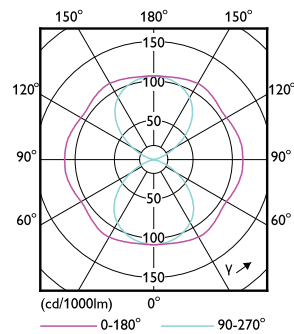
TForce LED SON-T ND 11.5klm E40 730 CL

Product	D	C
TrueForce LED Road 112-68W E40 730	71 mm	262 mm

## Photometrische Daten



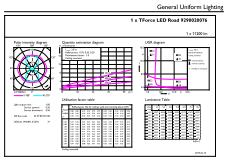
LEDTrueForce SON-T 115klm E40 730



LEDTrueForce SON-T E40 68W

# TrueForce Road LED SON-T E27/E40

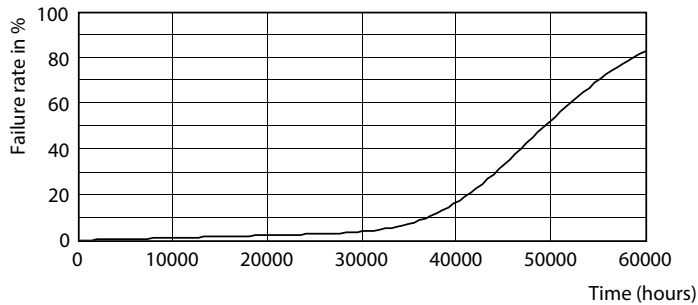
## Photometrische Daten



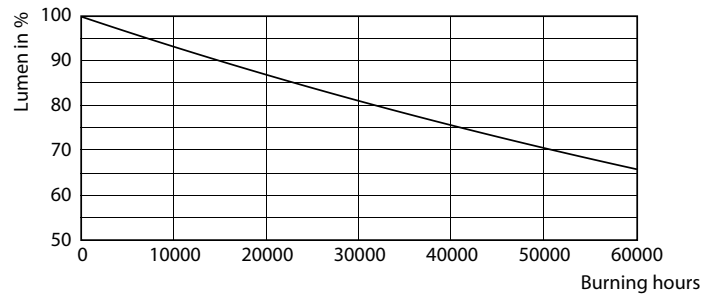
© Philips Lighting B.V. 2020

### LEDTrueForce SON-T 115klm E40 730

## Lebensdauer



### LEDTrueForce SON-T E40



### LEDTrueForce SON-T E40

