



# TrueForce Road LED SON-T E27/E40

## TrueForce LED Road 120-68W 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 als Retrofit oder für den direkten Betrieb an 230V Netzspannung erhältlich.

### 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

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lichttechnische Daten	
Sockel	E40 [ E40]	Farbcode	740 [ CCT von 4000 K]
EU RoHS-konform	Ja	Lichtstrom (Nom)	12000 lm
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Schaltzyklus	50000X	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Technische Type	68-150W	Nennlichtausbeute (nom.)	176,00 lm/W
		Farbkonsistenz	<6

# TrueForce Road LED SON-T E27/E40

Farbwiedergabeindex (Nom.)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

## Elektrische Kenndaten

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

## Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	103 °C
-------------------------	--------

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	Sonstiges

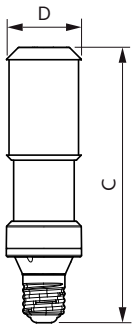
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	68 kWh

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871869963910500
Bestell-Produktname	TrueForce LED Road 120-68W E40 740
EAN/UPC - Produkt	8718699639105
Bestellcode	63910500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002007702
Nettogewicht (Einzelteil)	0,432 kg

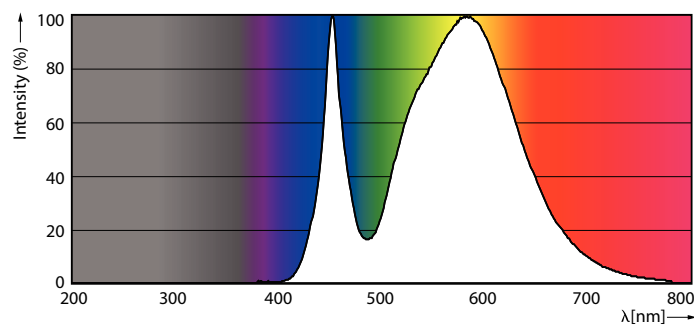
## Abmessungsskizzen



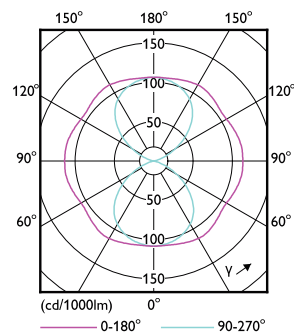
TForce LED SON-T ND 12klm E40 740 CL

Product	D	C
TrueForce LED Road 120-68W E40 740	71 mm	262 mm

## Photometrische Daten



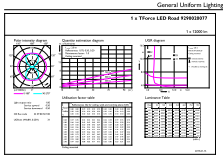
LEDTrueForce SON-T 12klm E40 740



LEDTrueForce SON-T E40 68W

# TrueForce Road LED SON-T E27/E40

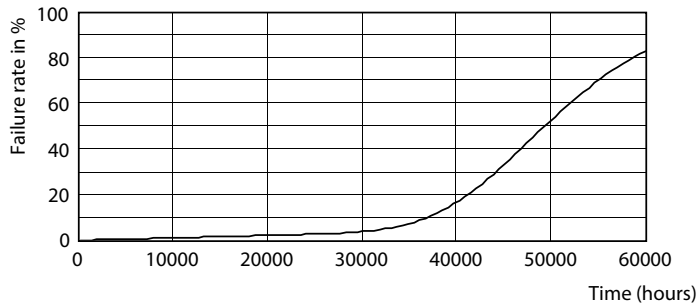
## Photometrische Daten



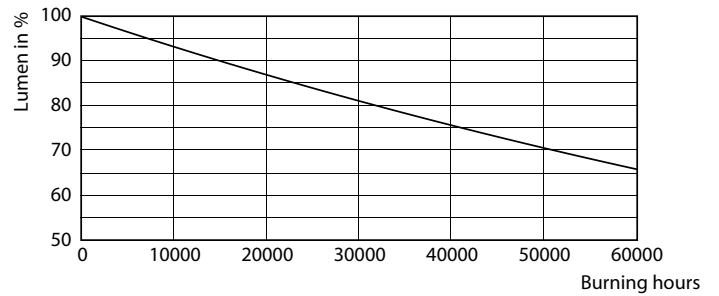
© Philips Lighting B.V. 2021

LEDTrueForce SON-T 12klm E40 740

## Lebensdauer



LEDTrueForce SON-T E40



LEDTrueForce SON-T E40

