



# TrueForce Road LED SON-T E27/E40

## TrueForce LED Road 25W E27 730 MV

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	
Sockel	E27 [ E27]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
Schaltzyklus	50000
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Stufe	MASTER
Lichttechnische Daten	
Farbcode	730 [ CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	4000 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K

# TrueForce Road LED SON-T E27/E40

Nennlichtausbeute (nom.)	160,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

## Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	25 W
Lampenstrom (max.)	322 mA
Lampenstrom (min.)	125 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,9
Spannung (Nom)	100-277 V

## Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	45 °C
-------------------------	-------

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T-Form

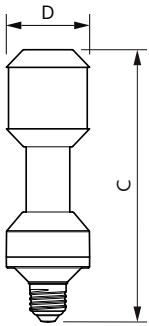
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	25 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	465210

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871951433157000
Bestell-Produktname	TrueForce LED Road 25W E27 730 MV
EAN/UPC - Produkt	8719514331570
Bestellcode	33157000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929003041408
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,232 kg

## Abmessungsskizzen

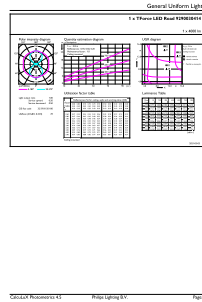
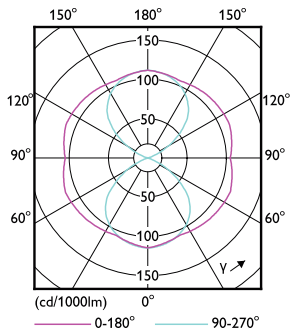


TrueForce LED Road 25W E27 730 MV

Product	D	C
TrueForce LED Road 25W E27 730 MV	61 mm	200 mm

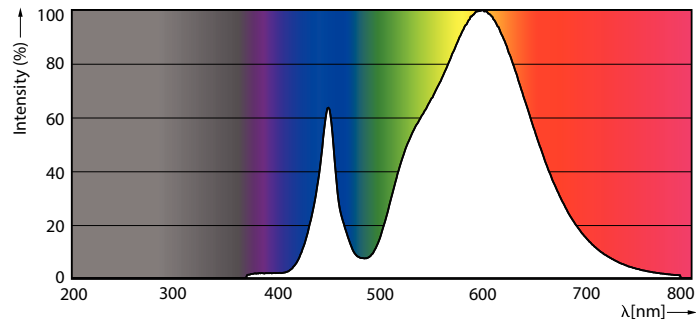
# TrueForce Road LED SON-T E27/E40

## Photometrische Daten



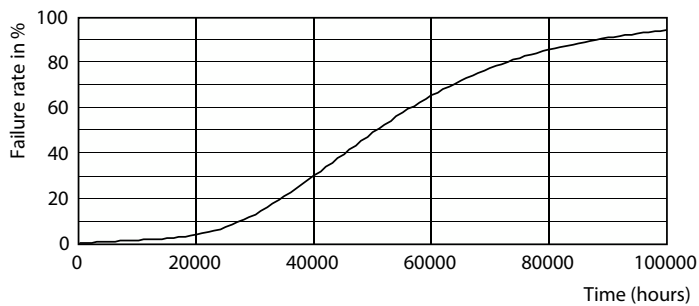
LEDForce Road 25W Tshape E27

LEDForce Road 25W Tshape E27 730

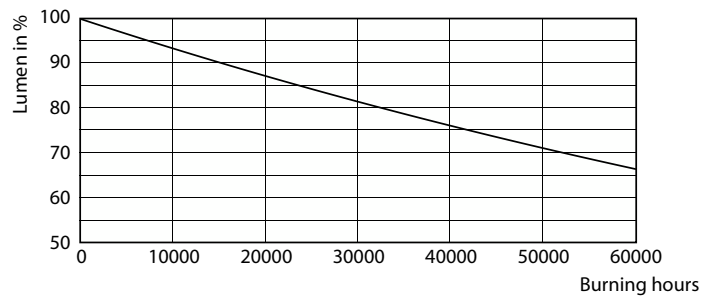


LEDForce Road 25W Tshape E27 730

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

## TrueForce Road LED SON-T E27/E40

