

# TrueForce Road LED SON-T E27/E40



## TrueForce LED Road 68W E40 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		Stufe	MASTER
Sockel	E40 [ E40]	<b>Lichttechnische Daten</b>	
EU RoHS-konform	Ja	Farbcode	730 [ CCT von 3000 K]
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h	Lichtstrom (Nom)	11200 lm
Schaltzyklus	50000	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K

# TrueForce Road LED SON-T E27/E40

Nennlichtausbeute (nom.)	164,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

## Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	68 W
Lampenstrom (max.)	635 mA
Lampenstrom (min.)	290 mA
Äquivalente Leistung	150 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,9
Spannung (Nom)	120-277 V

## Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	60 °C
-------------------------	-------

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T-Form

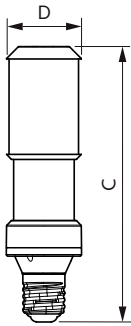
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	68 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	421453

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871869970583100
Bestell-Produktname	TrueForce LED Road 68W E40 730 MV
EAN/UPC - Produkt	8718699705831
Bestellcode	70583100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002277608
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,586 kg

## Abmessungsskizzen

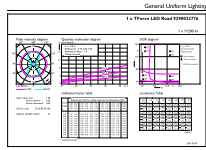


TrueForce LED Road 68W E40 730 MV

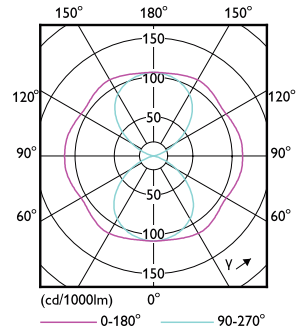
Product	D	C
TrueForce LED Road 68W E40 730 MV	71 mm	262 mm

# TrueForce Road LED SON-T E27/E40

## Photometrische Daten

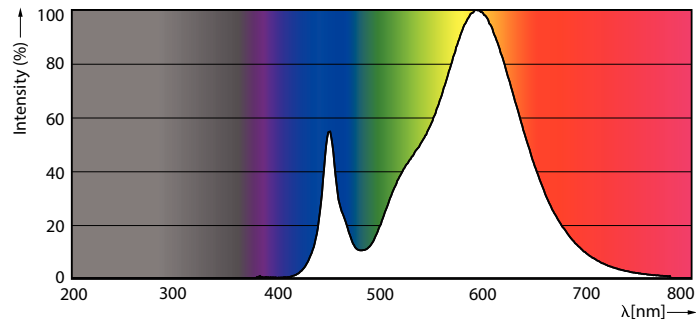


Technical Parameters 43 Page 17



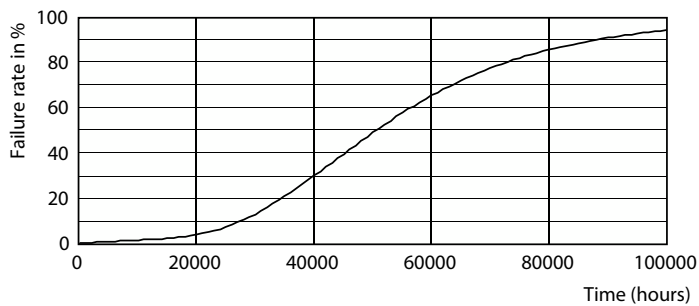
LEDTrueForce Road 68W Tshape E40 730

LEDTrueForce Road 68W Tshape E40

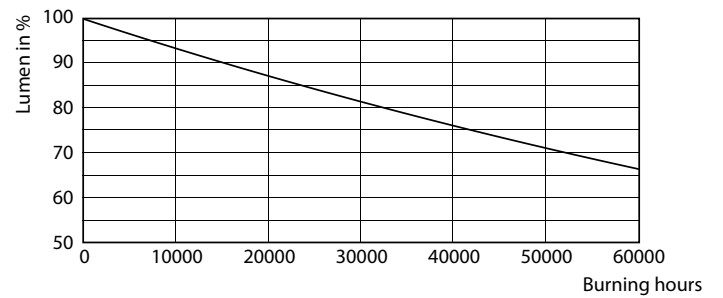


LEDTrueForce Road 68W Tshape E40 730

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

## TrueForce Road LED SON-T E27/E40

