



# TrueForce Road LED SON-T E27/E40

## TrueForce LED Road 84-55W 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 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		Referenz für Lichtstrommessung	
Socket	E40 [ E40]		Sphere
EU RoHS-konform	Ja	Lichttechnische Daten	
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h	Farbcode	730 [ CCT von 3000 K]
Schaltzyklus	50000X	Lichtstrom (Nom)	8400 lm
Technische Type	55-100W	Lichtfarbe	Weiß (WH)
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K

# TrueForce Road LED SON-T E27/E40

Nennlichtausbeute (nom.)	152,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

## Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 Hz
Power (Rated) (Nom)	55 W
Lampenstrom (Nom)	1000 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,9
Spannung (Nom)	88-98 V

## Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	97 °C
-------------------------	-------

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	Sonstiges

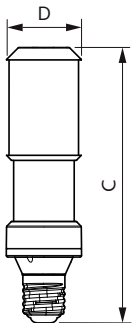
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	55 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	403607

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869963904400
Bestell-Produktname	TrueForce LED Road 84-55W E40 730
EAN/UPC - Produkt	8718699639044
Bestellcode	63904400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002007402
Nettogewicht (Einzelteil)	0,432 kg

## Abmessungsskizzen

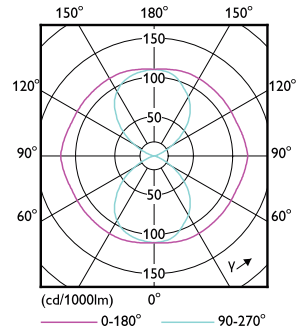
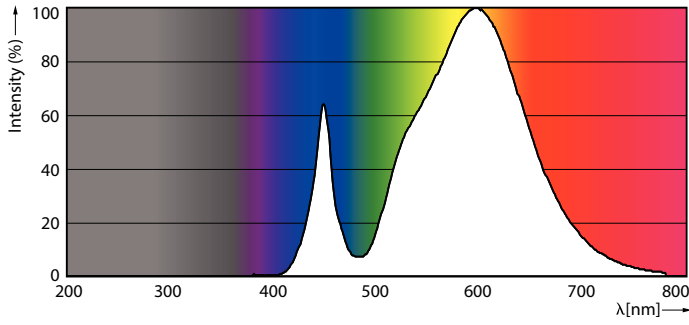


TrueForce LED Road 84-55W E40 730

Product	D	C
TrueForce LED Road 84-55W E40 730	71 mm	262 mm

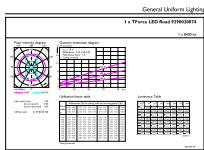
# TrueForce Road LED SON-T E27/E40

## Photometrische Daten



LEDTrueForce SON-T 85klm E40 730

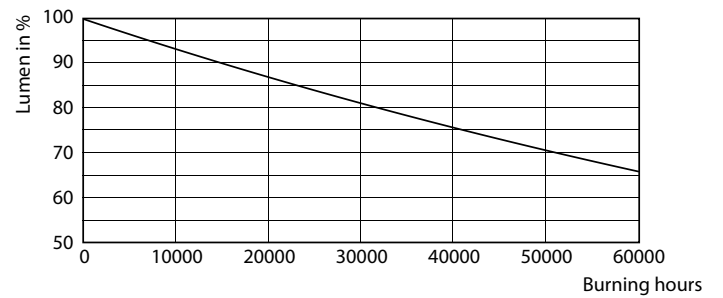
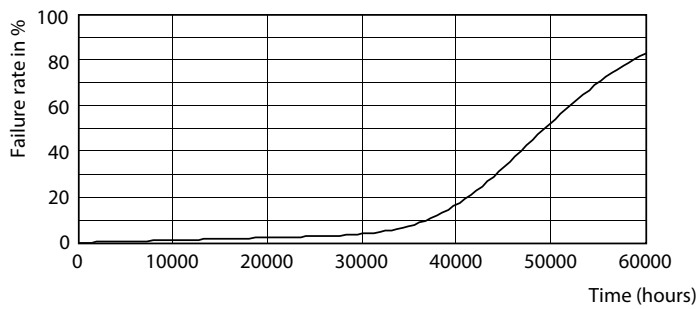
LEDTrueForce SON-T E40 55W



General Information 11 | Photometry 11 | Page 11

LEDTrueForce SON-T 85klm E40 730

## Lebensdauer



LEDTrueForce SON-T E40

LEDTrueForce SON-T E40

## TrueForce Road LED SON-T E27/E40

