



TrueForce Road LED SON-T E27/E40

TrueForce LED Road 55W 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	
Sockel	E40 [E40]	MASTER	
EU RoHS-konform	Ja	Lichttechnische Daten	
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h	Farbcode	730 [CCT von 3000 K]
Schaltzyklus	50000	Lichtstrom (Nom)	8400 lm
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	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 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	55 W
Lampenstrom (max.)	610 mA
Lampenstrom (min.)	220 mA
Äquivalente Leistung	100 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)	97 °C
-------------------------	-------

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	Sonstiges

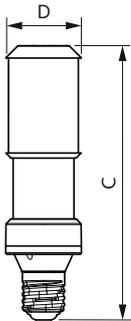
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	55 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	406204

Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871869967477900
Bestell-Produktname	TrueForce LED Road 55W E40 730 MV
EAN/UPC - Produkt	8718699674779
Bestellcode	67477900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002221608
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,430 kg

Abmessungsskizzen

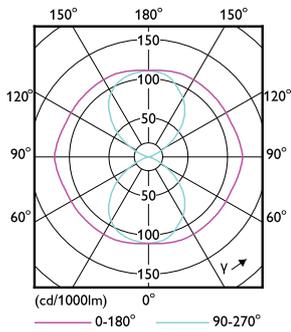


TrueForce LED Road 55W E40 730 MV

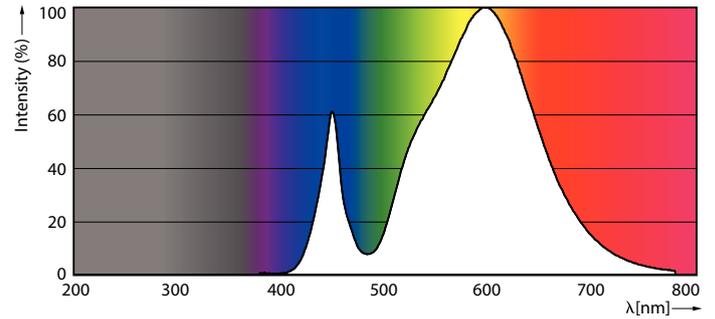
Product	D	C
TrueForce LED Road 55W E40 730 MV	71 mm	262 mm

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

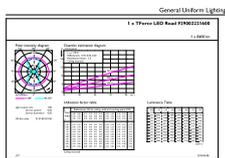
Photometrische Daten



LEDForce Road 55W Others E40-LDD.eps



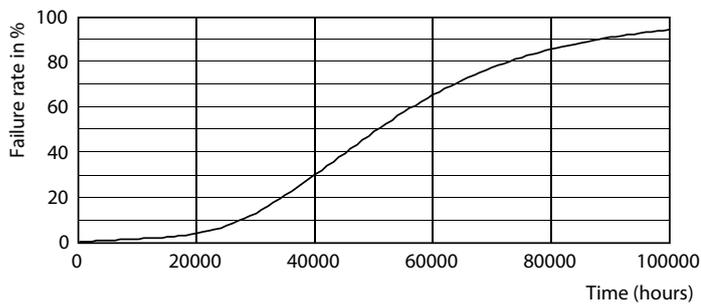
LEDForce Road 55W Others E40 730-POC



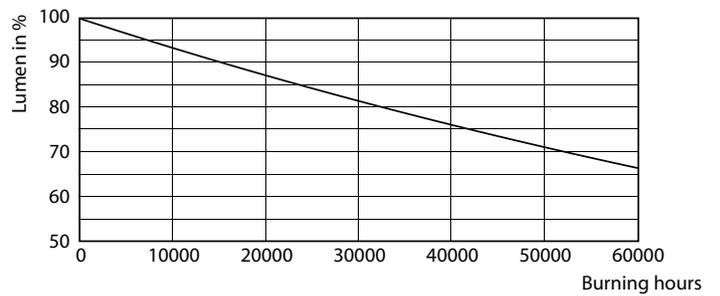
© 2012 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Page 11

LEDForce Road 55W Others E40 730-GUL

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

