



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 eine Plug & Play Lösung und kann direkt am bestehenden KVG/VVG betrieben werden, weitere Veränderungen an der Leuchte oder das Entfernen des Zündgeräts sind nicht nötig. Zudem bietet die TrueForce LED Road ein erhöhtes Sicherheitsempfinden auf Straßen, dank Farbwiedergabe von Ra 70 und weißer Farbtemperatur.

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		Schaltzyklus	50000X
Socket	E40 [E40]	Technische Type	55-100W
EU RoHS-konform	Ja		
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h		

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

Lichttechnische Daten

Farbcode	730 [CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	8400 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
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
------------------	------

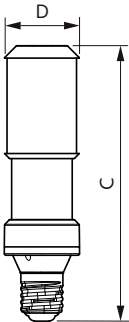
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	55 kWh

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
Nettogewicht (Einzelteil)	0,430 kg

Abmessungsskizzen

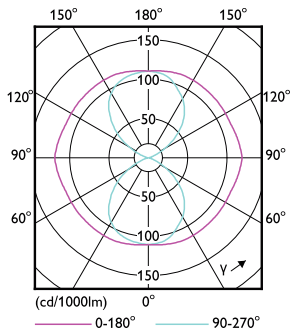


TForce LED Road 55W E40 730 MV

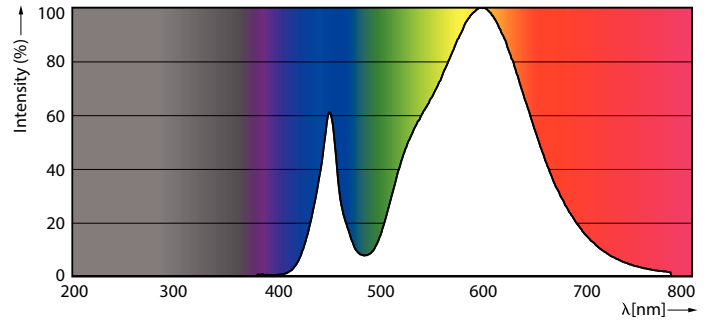
Product	D	C
TrueForce LED Road 55W E40 730 MV	71 mm	262 mm

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

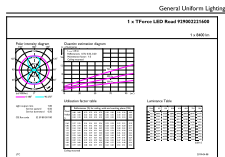
Photometrische Daten



LEDForce Road 55W Others E40-LDD.eps



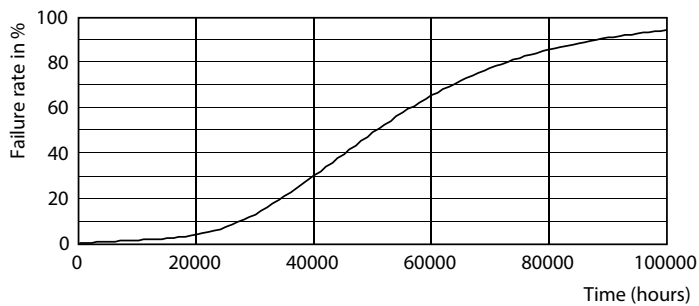
LEDForce Road 55W Others E40 730-POC



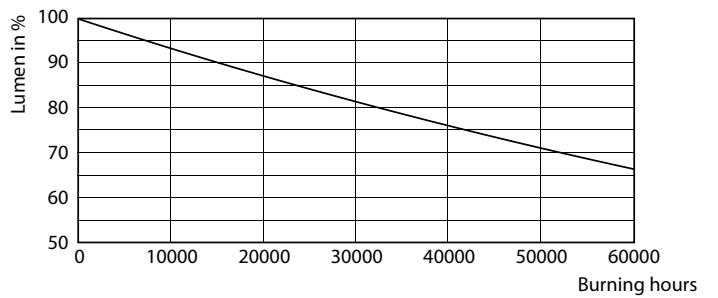
General Uniform Lighting
1 x 10 Watt LED Road 55W/220V/50Hz
© 2019 Philips Lighting B.V. All rights reserved.

LEDForce Road 55W Others E40 730-GUL

Lebensdauer



50K



50K

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

