



TrueForce Road LED SON-T E27/E40



TrueForce LED Road 68W E40 740 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	E40 [E40]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
Schaltzyklus	50000
Technische Type	68-150W

Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	740 [CCT von 4000 K]
Lichtstrom (Nom)	12000 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

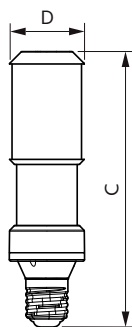
Nennlichtausbeute (nom.)	176,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

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

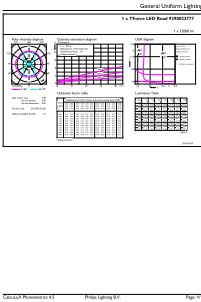
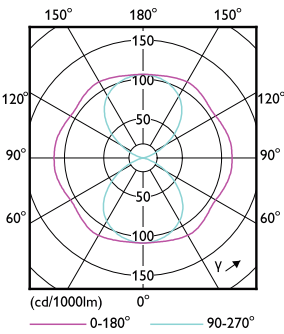
Abmessungsskizzen



TrueForce LED Road 68W E40 740 MV

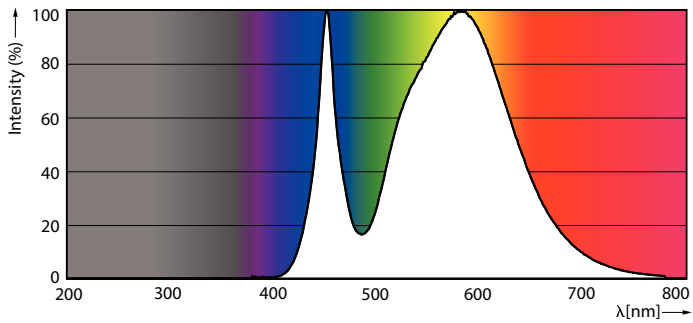
TrueForce Road LED SON-T E27/E40

Photometrische Daten



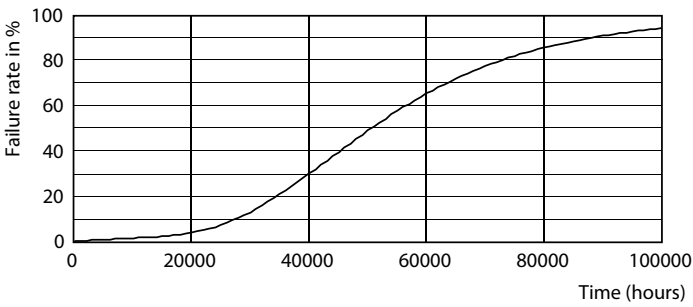
LEDTForce Road 68W Tshape E40

LEDTForce Road 68W Tshape E40 740

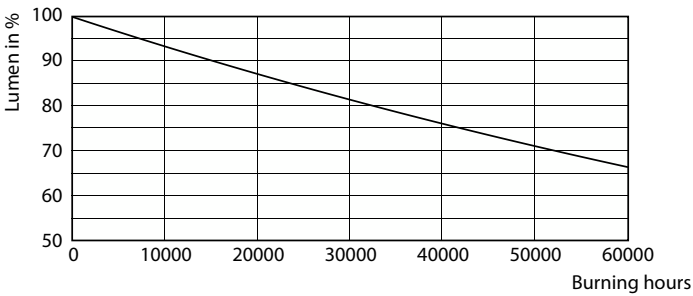


LEDTForce Road 68W Tshape E40 740

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

