



TrueForce Road LED SON-T E27/E40

TForce LED Road 42-25W E27 740

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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Elektrische Kenndaten	
Sockel	E27 [E27]	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h	Eingangsfrequenz	50 Hz
Schaltzyklus	50000X	Power (Rated) (Nom)	25 W
Technischer Typ	25-50W	Lampenstrom (Nom)	800 mA
Lichttechnische Daten		Äquivalente Leistung	50 W
Farbcode	740 [CCT von 4000 K]	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtstrom (Nom)	4200 lm	Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.5 s
Nennlichtstrom (Nom)	4200 lm	Leistungsfaktor (Nom)	depends on ballast type
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)	Spannung (Nom)	50-60 V
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	168,00 lm/W		
Farbkonsistenz	<6		
Farbwiedergabeindex (Nom.)	70		

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	95 °C

Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar (CL)

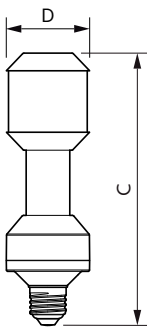
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	28 kWh

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869963253300
Bestell-Produktname	TForce LED Road 42-25W E27 740
EAN/UPC - Produkt	8718699632533
Bestellcode	63253300
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	929001999502
Nettogewicht (Einzelteil)	0,232 kg

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

Abmessungsskizzen

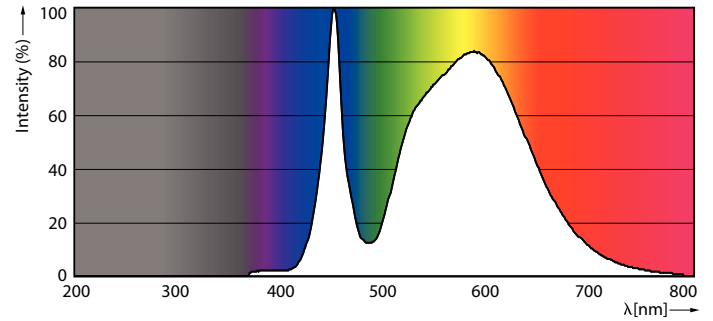
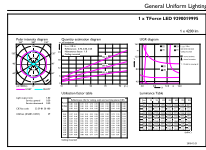


SON-T 50W 4000K

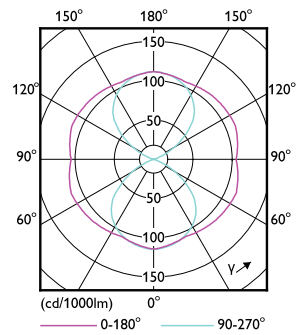
Product	D	C
TForce LED Road 42-25W E27 740	61 mm	200 mm

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

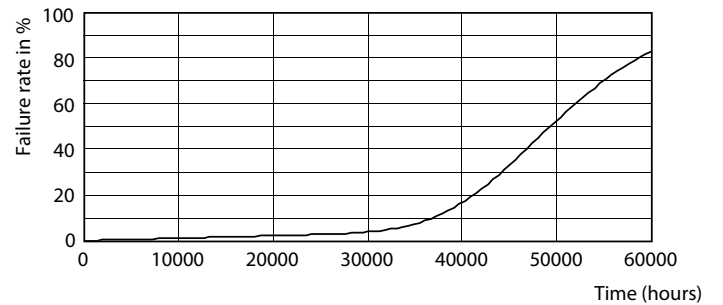
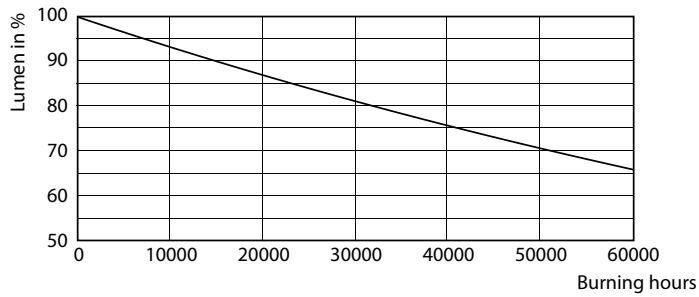
Photometrische Daten



Trueforce LED E27 740



Lebensdauer



TrueForce Road LED SON-T E27/E40

