



TrueForce Road LED SON-T E27/E40

TForce LED Road 55-35W E27 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 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	
Socket	E27 [E27]
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
Schaltzyklus	50000X
Technischer Typ	35-70W
Lichttechnische Daten	
Farbcode	730 [CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	5500 lm
Nennlichtstrom (Nom)	5500 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	157,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	70

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom) 70 %	
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 Hz
Power (Rated) (Nom)	35 W
Lampenstrom (Nom)	920 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.5 s
Spannung (Nom)	70-80 V
Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	95 °C

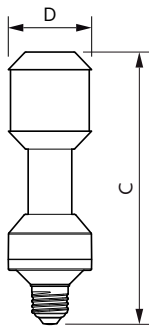
TrueForce Road LED SON-T E27/E40

Dimmen		Bestell-Produktname	
Dimmbar	Nein	EAN/UPC - Produkt	8718696811153
Mechanische Kenndaten		Bestellcode	81115300
Kolbenausführung	Klar (CL)	Anzahl pro Verpackung	1
Zulassungen und Anwendungseigenschaften		Anzahl pro Umverpackung	6
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++	Material-Nr. (12NC)	929001898402
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	39 kWh	Nettogewicht (Einzelteil)	0,225 kg
Produktdaten			
Gesamt-Produktcode	871869681115300		

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

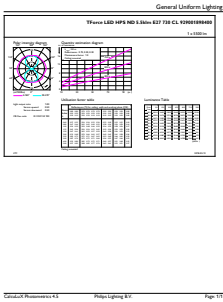
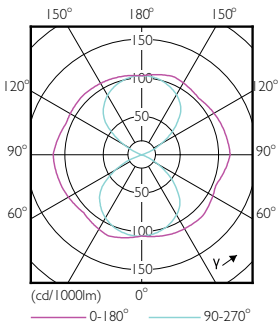


Product	D	C
TForce LED Road 55-35W E27 730	61 mm	200 mm

TForce LED EU SON-T 70W 50khrs 3000K

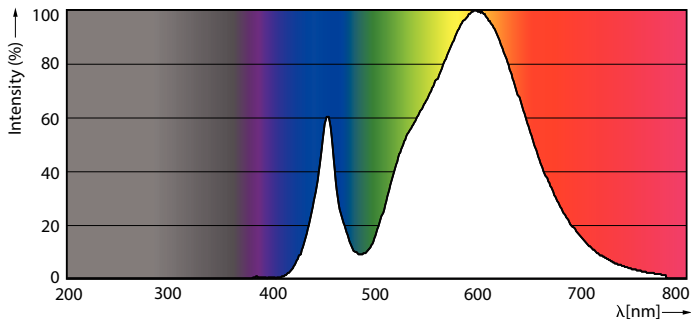
TrueForce Road LED SON-T E27/E40

Photometrische Daten



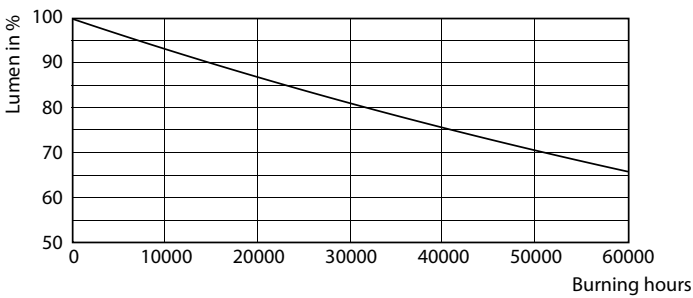
LED TForce 58-35W E27 others Clear 730 ND

LED TForce 58-35W E27 others Clear 730 ND

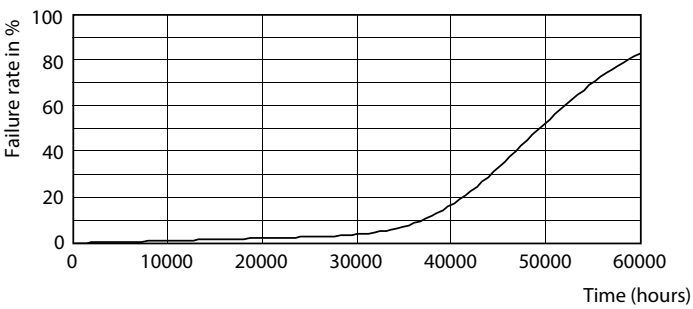


LED TForce 58-35W E27 others Clear 730 ND

Lebensdauer



LED TForce 58-35W E27 others Clear 730 ND



LED TForce 58-35W E27 others Clear 730 ND

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

