



TrueForce Road LED SON-T E27/E40

TrueForce LED Road 60-35W 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)	35 W
Technischer Typ	35-70W	Lampenstrom (Nom)	920 mA
Lichttechnische Daten		Äquivalente Leistung	70 W
Farbcode	740 [CCT von 4000 K]	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtstrom (Nom)	6000 lm	Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0,5 s
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)	Leistungsfaktor (Nom)	0,9
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Spannung (Nom)	70-80 V
Nennlichtausbeute (Nom)	171,00 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
------------------	------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

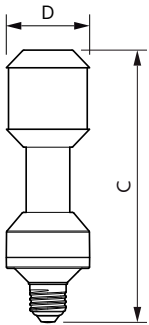
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	39 kWh

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869681117700
Bestell-Produktname	TrueForce LED Road 60-35W E27 740
EAN/UPC - Produkt	8718696811177
Bestellcode	81117700
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	929001898502
Nettogewicht (Einzelteil)	0,225 kg

Hinweise

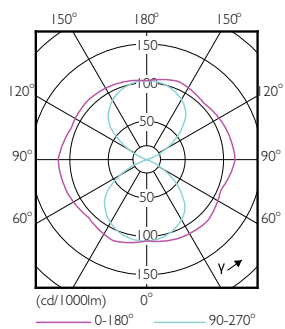
Abmessungsskizzen



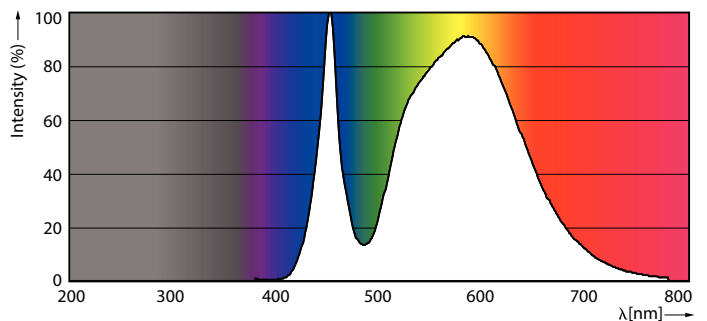
TForce LED EU SON-T 70W 50khrs 4000K

Product	D	C
TrueForce LED Road 60-35W E27 740	61 mm	200 mm

Photometrische Daten



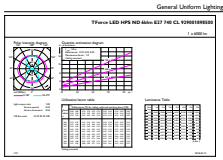
LED TForce 58-35W E27 others Clear 730 ND



LED TForce 60-35W E27 others Clear 740 ND

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

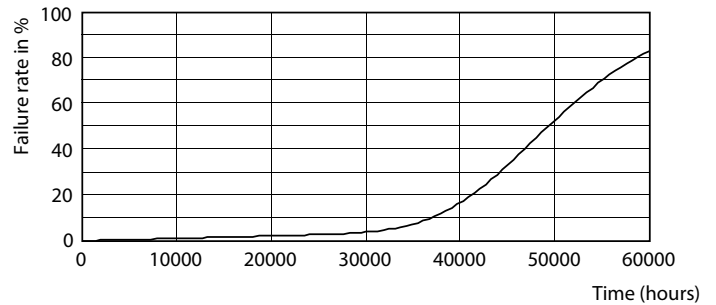
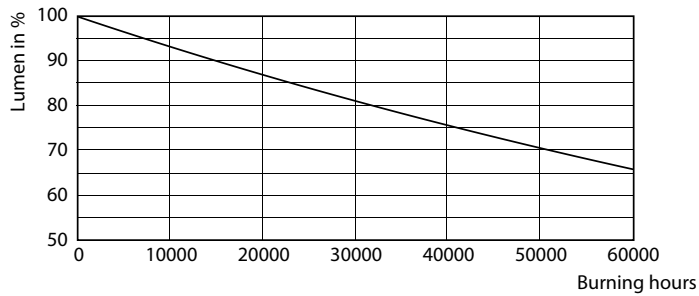
Photometrische Daten



General Photometric Data Page Lighting E4 Page 11

LED TForce 60-35W E27 others Clear 740 ND

Lebensdauer



LED TForce 58-35W E27 others Clear 730 ND

LED TForce 58-35W E27 others Clear 730 ND

