



TrueForce Road LED SON-T E27/E40

TForce LED Road 112-68W E40 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		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	
Socket	E40 [E40]		70 %
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h	Elektrische Kenndaten	
Schaltzyklus	50000X	Eingangsfrequenz	50 Hz
Technischer Typ	68-150W	Power (Rated) (Nom)	68 W
Lichttechnische Daten		Lampenstrom (Nom)	1650 mA
Farbcode	730 [CCT von 3000 K]	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtstrom (Nom)	11200 lm	Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0,5 s
Nennlichtstrom (Nom)	11200 lm	Leistungsfaktor (Nom)	depends on ballast type
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Spannung (Nom)	80-90 V
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Temperaturkenndaten	
Nennlichtausbeute (Nom)	164,00 lm/W	Gehäusetemperatur (max)	103 °C
Farbkonsistenz	<6		
Farbwiedergabeindex (Nom.)	70		

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

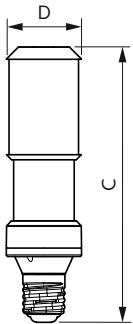
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar (CL)
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	75 kWh
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869963908200

Bestell-Produktname	TForce LED Road 112-68W E40 730
EAN/UPC - Produkt	8718699639082
Bestellcode	63908200
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	929002007602
Nettogewicht (Einzelteil)	0,432 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

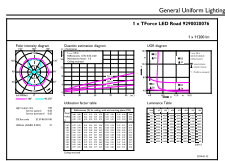
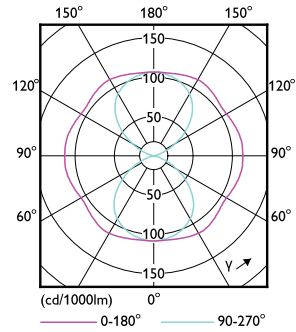
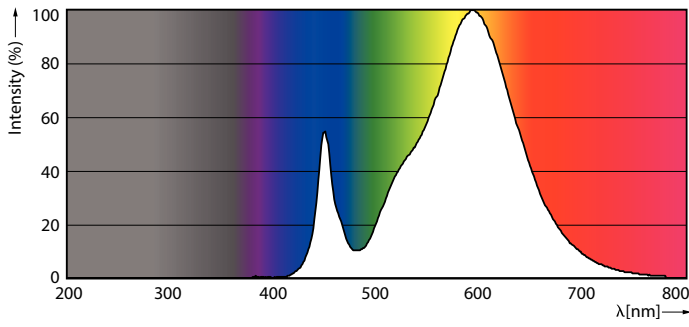


Product	D	C
TForce LED Road 112-68W E40 730	71 mm	262 mm

TForce LED SON-T ND 11.5klm E40 730 CL

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

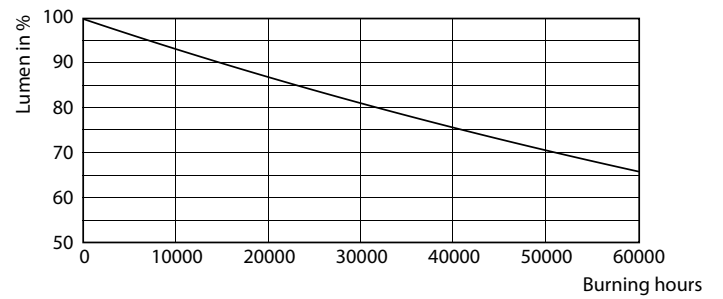
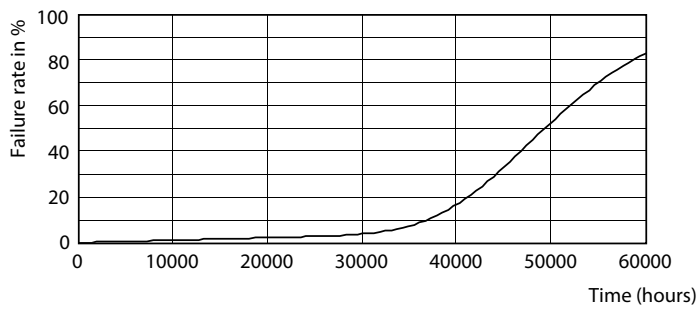
Photometrische Daten



General Illuminance Lighting
T x TrueForce LED Road SON-T E27/E40
© 2019 Philips Lighting B.V. Page 11

LEDTrueForce SON-T 115klm E40 730

Lebensdauer



TrueForce Road LED SON-T E27/E40

