



TrueForce Road LED SON-T E27/E40



TrueForce 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 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		Referenz für Lichtstrommessung	
Socket	E27 [E27]		Sphere
EU RoHS-konform	Ja	Lichttechnische Daten	
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h	Farbcode	730 [CCT von 3000 K]
Schaltzyklus	50000	Lichtstrom (Nom)	5500 lm
Technische Type	35-70W	Lichtfarbe	Weiß (WH)
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

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
Äquivalente Leistung	70 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,9
Spannung (Nom)	70-80 V

Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	95 °C
-------------------------	-------

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	Sonstiges

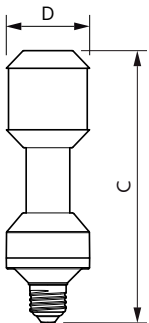
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	35 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	403564

Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871869681115300
Bestell-Produktname	TrueForce LED Road 55-35W E27 730
EAN/UPC - Produkt	8718696811153
Bestellcode	81115300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929001898402
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,225 kg

Abmessungsskizzen

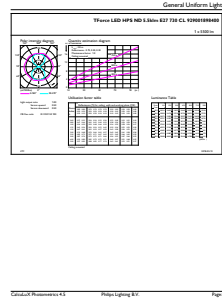
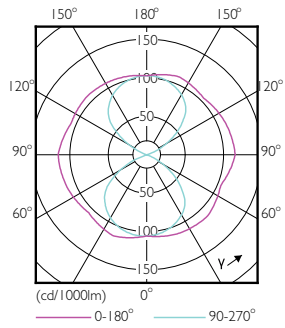


TrueForce LED Road 55-35W E27 730

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

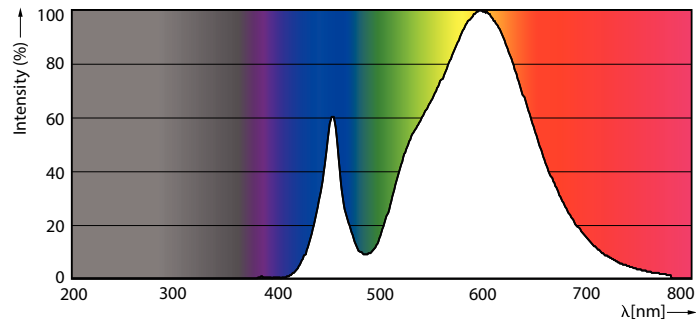
TrueForce Road LED SON-T E27/E40

Photometrische Daten



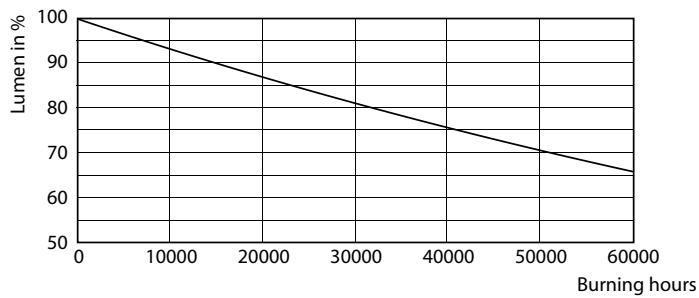
LED TForce 58-35W E27 others Clear 730 ND

LED TForce 58-35W E27 others Clear 730 ND

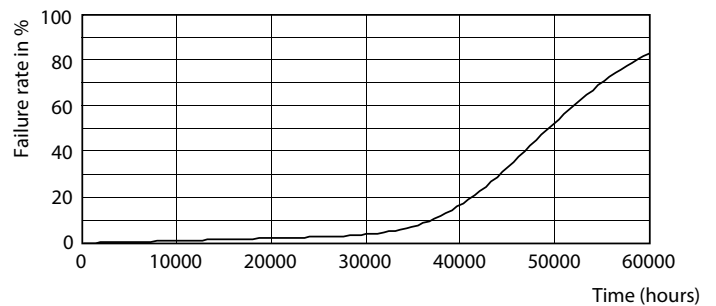


LED TForce 58-35W E27 others Clear 730 ND

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

