

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 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

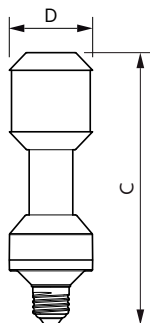
Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	E27 [E27]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
Schaltzyklus	50000
Technische Type	35-70W

Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	740 [CCT von 4000 K]
Lichtstrom (Nom)	6000 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

Nennlichtausbeute (nom.)	171,00 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

Abmessungsskizzen



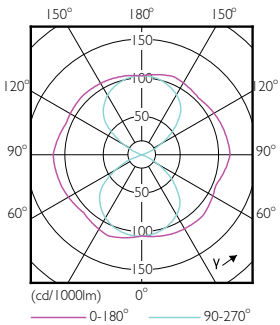
TrueForce LED Road 60-35W E27 740

Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	Sonstiges
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	35 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	403565
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869681117700
Bestell-Produktname	TrueForce LED Road 60-35W E27 740
EAN/UPC - Produkt	8718696811177
Bestellcode	81117700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929001898502
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,225 kg

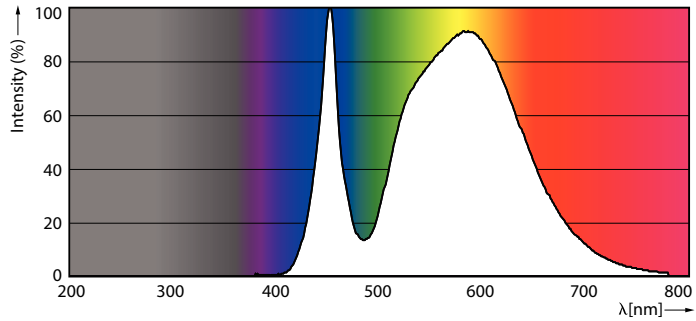
Product	D	C
TrueForce LED Road 60-35W E27 740	61 mm	200 mm

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

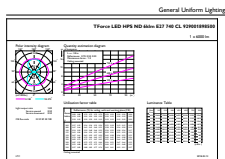
Photometrische Daten



LED TForce 58-35W E27 others Clear 730 ND



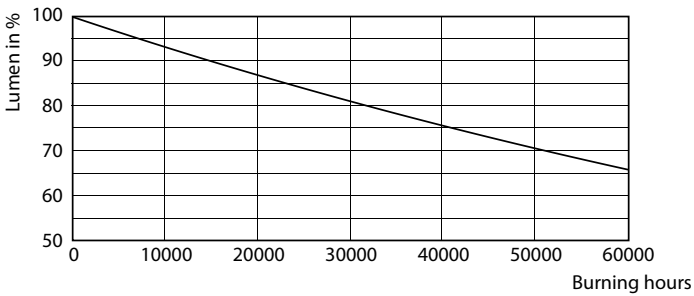
LED TForce 60-35W E27 others Clear 740 ND



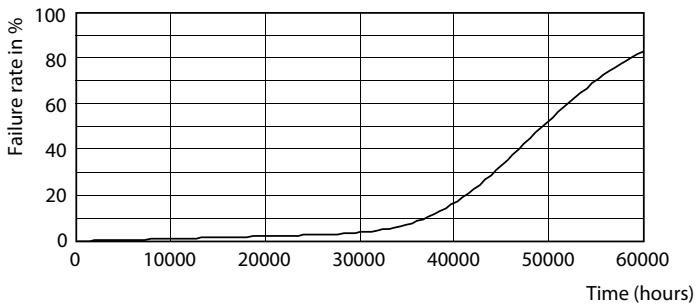
Technical Information 14 Beam Lighting 15 Page 17

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

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

