



TrueForce Road LED SON-T E27/E40

TrueForce LED Road 35W E27 740 MV

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]
Nominelle Nutzlebensdauer	50.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Referenz für die Flussmessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	740 [CCT of 4000K]
Lichtstrom	6.000 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	171,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Elektrische Kenndaten

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Stromverbrauch	35 W
Äquivalente Leistung	70 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind	0.5 s
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Spannung (Nom)	100-277 V

Temperaturkenndaten

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

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Lampenausführung	Klar
Kolbenform	Sonstiges

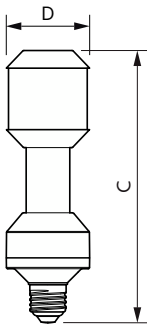
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	35 kWh
EPREL Registrierungsnummer	406196
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten

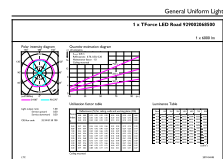
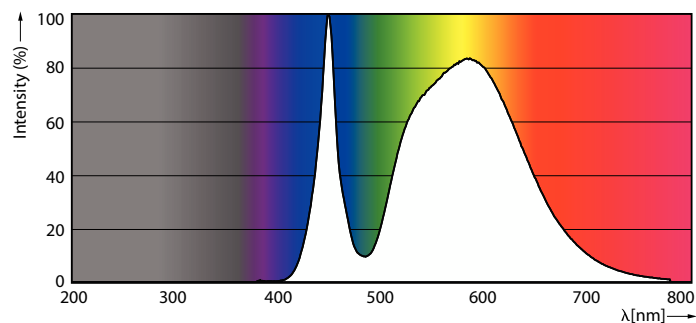
Full EOC	871869967485400
Bestell-Produktname	TForce LED Road 35W E27 740 MV
Bestellcode	67485400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
Materialnummer (12NC)	929002068508
Gesamtbezeichnung des Produkts	TrueForce LED Road 35W E27 740 MV
EAN Umverpackung	8718699674861

Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce LED Road 35W E27 740 MV	61 mm	200 mm

Photometrische Daten

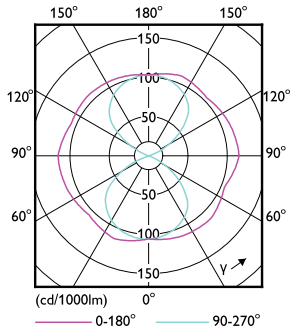


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 35W E27 740 MV

General uniform lighting - TForce LED Road 35W E27 740 MV

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - TForce LED Road 35W E27 740 MV

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 35W E27 740 MV



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 35W E27 740 MV

