



TrueForce Road LED SON-T E27/E40

TrueForce LED Road 40-25W 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	
Lighting Technology	LED
Referenz für die Flussmessung	Sphere
Schaltzyklus	50.000
Nominelle Nutzlebensdauer	50.000 Stunde(n)
Socket	E27 [E27]

Lichttechnische Daten	
Farbcode	730 [CCT of 3000K]
Lichtstrom	4.000 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	160,00 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 Hz
Eingangsfrequenz	50 Hz
Stromverbrauch	25 W
Lampenstrom (Nom)	800 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind	0,5 s
Leistungsfaktor (Anteil)	0,9
Spannung (Nom)	50-60 V

Temperaturkenndaten

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

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Lampenausführung	Klar
Kolbenform	Sonstiges

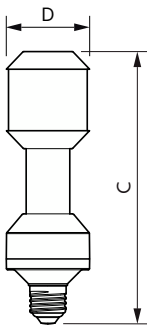
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	25 kWh
EPREL Registrierungsnummer	403601
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten

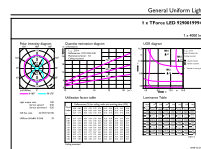
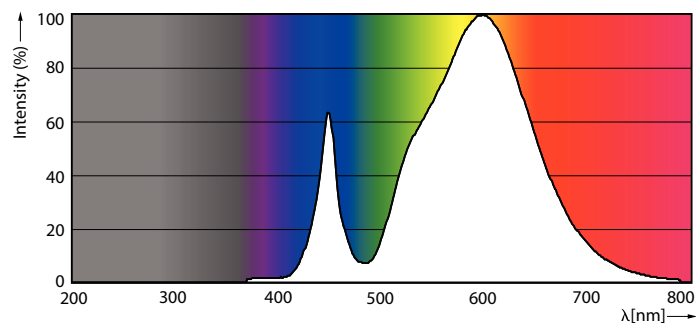
Full EOC	871869963251900
Bestell-Produktname	TForce LED Road 40-25W E27 730
Bestellcode	63251900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
Materialnummer (12NC)	929001999402
Gesamtbezeichnung des Produkts	TrueForce LED Road 40-25W E27 730
EAN Umverpackung	8718699632526

Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce LED Road 40-25W E27 730	61 mm	200 mm

Photometrische Daten

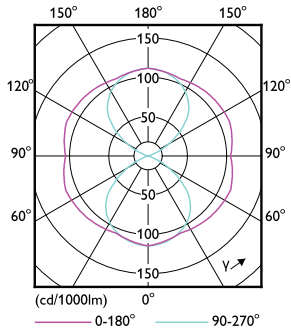


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 40-25W E27 730

General uniform lighting - TForce LED Road 40-25W E27 730

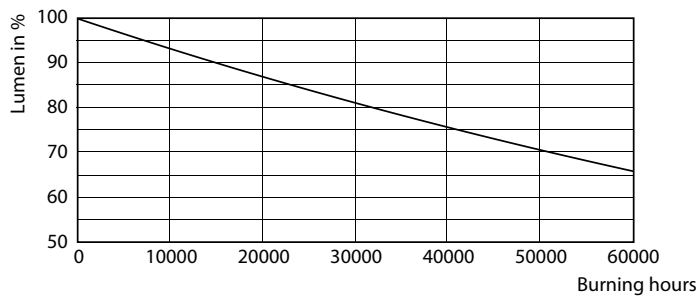
TrueForce Road LED SON-T E27/E40

Photometrische Daten

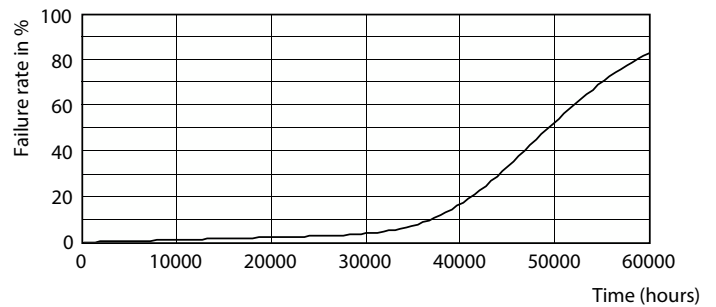


Light Distribution Diagram - TForce LED Road 40-25W E27 730

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 40-25W E27 730



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 40-25W E27 730

