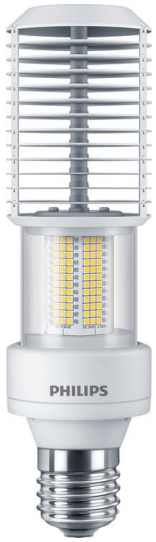


TrueForce Road LED SON-T E27/E40

TrueForce LED Road 90-55W E40 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 (± 15°) 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	E40 [E40]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
Schaltzyklus	50000X
Technische Type	55-100W

	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	740 [CCT von 4000 K]
Lichtstrom (Nom)	9000 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

Nennlichtausbeute (nom.)	163,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 Hz
Power (Rated) (Nom)	55 W
Lampenstrom (Nom)	1000 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Spannung (Nom)	88-98 V

Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	97 °C

Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	Sonstiges

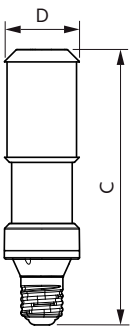
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Class	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	55 kWh
	403608

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869963906800
Bestell-Produktname	TrueForce LED Road 90-55W E40 740
EAN/UPC - Produkt	8718699639068
Bestellcode	63906800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002007502
Nettogewicht (Einzelteil)	0,432 kg

Abmessungsskizzen

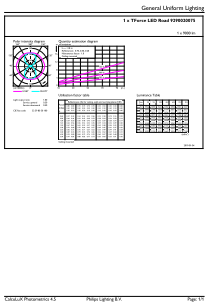


TForce LED SON-T ND 9klm E40 740 CL

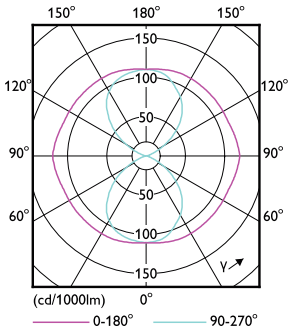
Product	D	C
TrueForce LED Road 90-55W E40 740	71 mm	262 mm

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

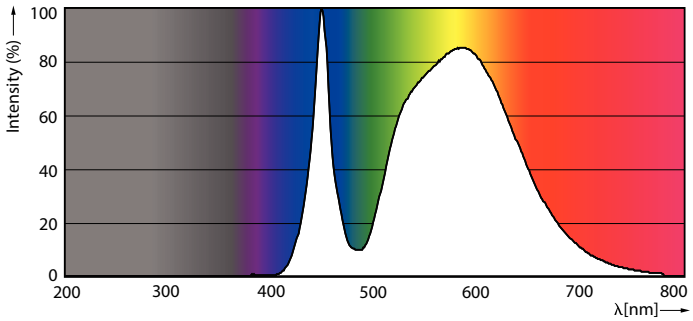
Photometrische Data



LEDTrueForce SON-T 9klm E40 740

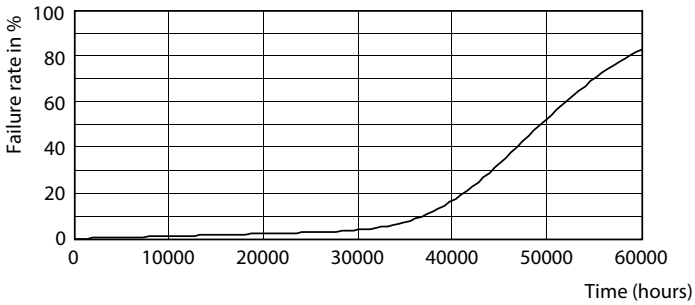


LEDTrueForce SON-T E40 55W

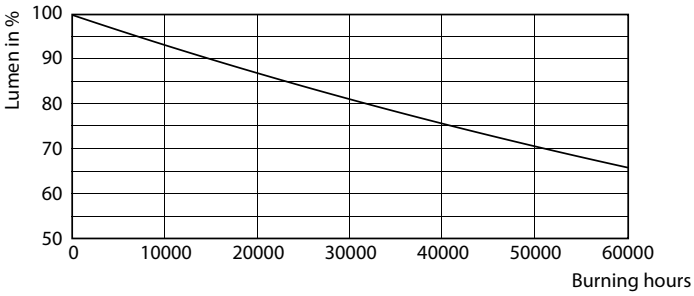


LEDTrueForce SON-T 9klm E40 740

Lebensdauer



LEDTrueForce SON-T E40



LEDTrueForce SON-T E40

© 2021 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.