TrueForce Road LED SON-T E27/E40

TrueForce LED Road 25W 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 (± 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	E27 [E27]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
Schaltzyklus	50000X
Technische Type	25-50W

Lichttechnische Daten	
Farbcode	740 [CCT von 4000 K]
Lichtstrom (Nom)	4200 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	168,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

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

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	25 W
Lampenstrom (max.)	322 mA
Lampenstrom (min.)	125 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Spannung (Nom)	100-277 V

Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	45 °C

Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T-Form

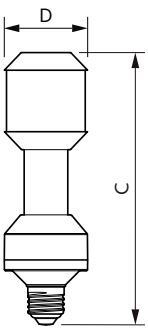
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	25 kWh

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951433159400
Bestell-Produktname	TrueForce LED Road 25W E27 740 MV
EAN/UPC - Produkt	8719514331594
Bestellcode	33159400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929003041508
Nettogewicht (Einzelteil)	0,232 kg

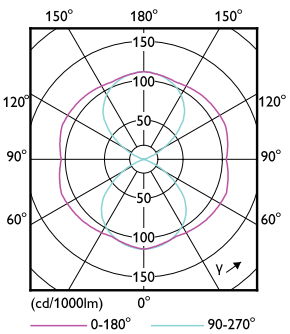
Abmessungsskizzen



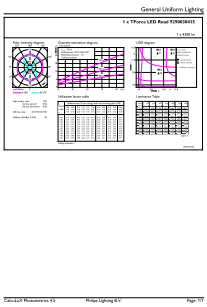
True Force EM mains extension 50W EU/GM

Product	D	C
TrueForce LED Road 25W E27 740 MV	61 mm	200 mm

Photometrische Daten



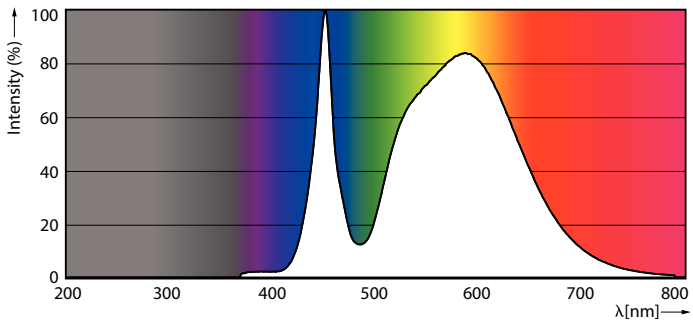
LEDTForce Road 25W Tshape E27



LEDTForce Road 25W Tshape E27 740

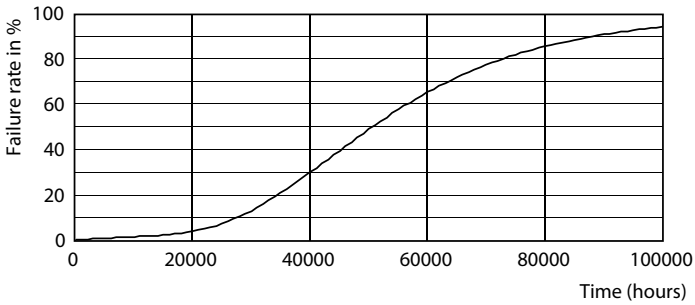
TrueForce Road LED SON-T E27/E40

Photometrische Daten

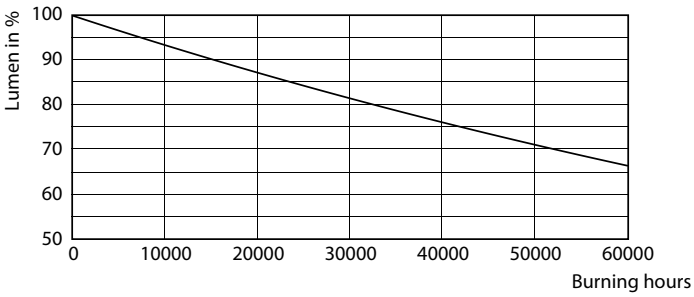


LEDTForce Road 25W Tshape E27 740

Lebensdauer



50K



50K

© 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.