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 (± 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]
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
Schaltzyklus	50000
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Stufe	MASTER

Lichttechnische Daten	
Farbcode	730 [CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	4000 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

Nennlichtausbeute (nom.)	160,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 Hz
Power (Rated) (Nom)	25 W
Lampenstrom (Nom)	800 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Spannung (Nom)	50-60 V

Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	95 °C

Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	Sonstiges

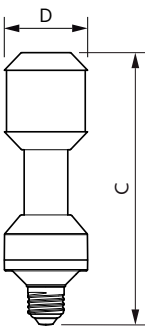
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	25 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	403601

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869963251900
Bestell-Produktname	TrueForce LED Road 40-25W E27 730
EAN/UPC - Produkt	8718699632519
Bestellcode	63251900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929001999402
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,232 kg

Abmessungsskizzen

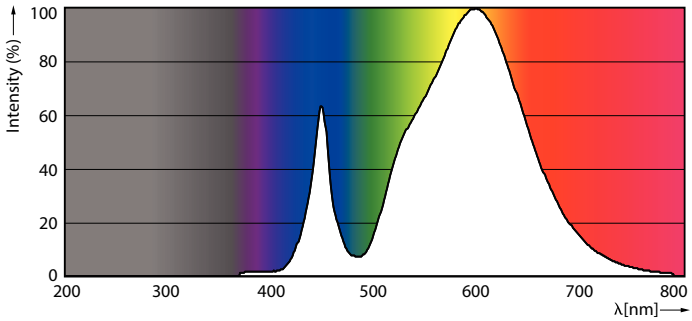


TrueForce LED Road 40-25W E27 730

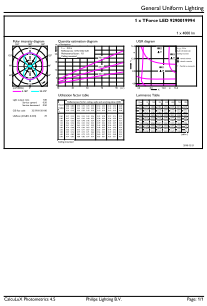
Product	D	C
TrueForce LED Road 40-25W E27 730	61 mm	200 mm

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

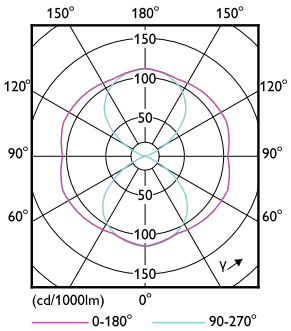
Photometrische Daten



Trueforce LED E27 730

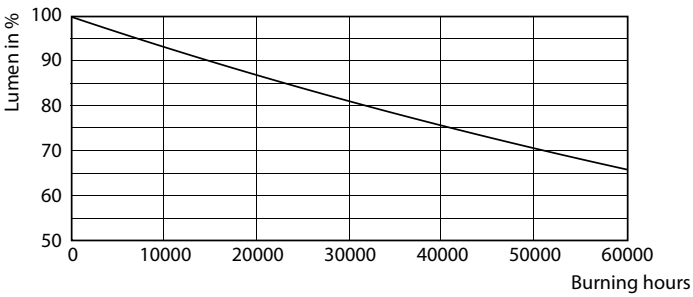


Trueforce LED E27 730

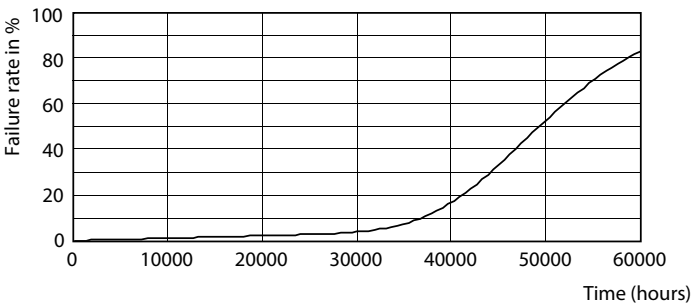


Trueforce LED E27

Lebensdauer



Trueforce LED E27



Trueforce LED E27

© 2022 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.