



TrueForce Road LED SON-T E27/E40

TrueForce LED Road 120-68W 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 ($\pm 15^\circ$) 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		Referenz für Lichtstrommessung	
Socket	E40 [E40]	Sphere	
EU RoHS-konform	Ja	Lichttechnische Daten	
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h	Farbcode	740 [CCT von 4000 K]
Schaltzyklus	50000X	Lichtstrom (Nom)	12000 lm
Technische Type	68-150W	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

Nennlichtausbeute (nom.)	176.00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 Hz
Power (Rated) (Nom)	68 W
Lampenstrom (Nom)	1650 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Spannung (Nom)	80-90 V

Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	103 °C
-------------------------	--------

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	Sonstiges

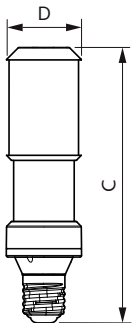
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	68 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	465206

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869963910500
Bestell-Produktname	TrueForce LED Road 120-68W E40 740
EAN/UPC - Produkt	8718699639105
Bestellcode	63910500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002007702
Nettogewicht (Einzelteil)	0.432 kg

Abmessungsskizzen

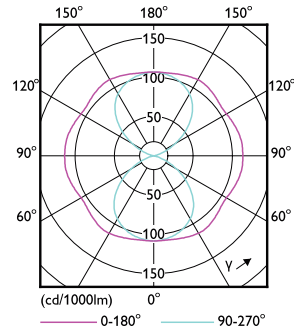
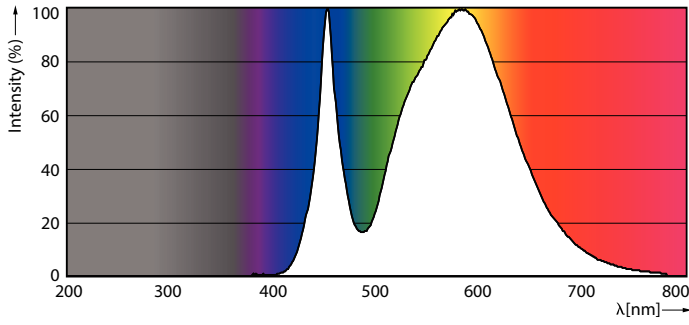


TrueForce LED Road 120-68W E40 740

Product	D	C
TrueForce LED Road 120-68W E40 740	71 mm	262 mm

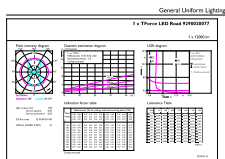
TrueForce Road LED SON-T E27/E40

Photometrische Daten



LEDTrueForce SON-T 12klm E40 740

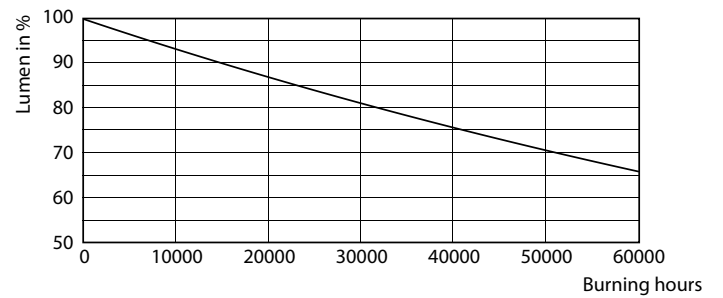
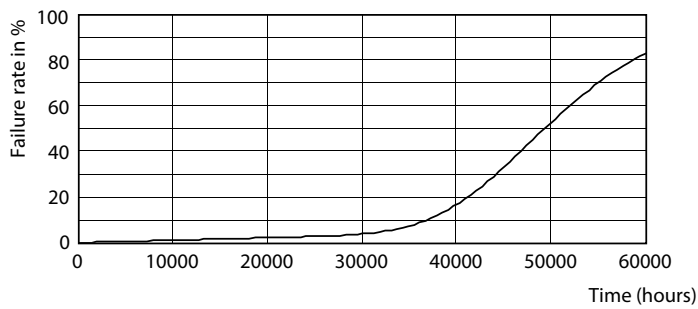
LEDTrueForce SON-T E40 68W



© 2022 Osram Opto Semiconductors AG. All rights reserved.

LEDTrueForce SON-T 12klm E40 740

Lebensdauer



LEDTrueForce SON-T E40

LEDTrueForce SON-T E40

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

