



TrueForce Road LED SON-T E27/E40

TrueForce LED Road 112-68W E40 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		Lichttechnische Daten	
Sockel	E40 [E40]	Farbcode	730 [CCT von 3000 K]
EU RoHS-konform	Ja	Lichtstrom (Nom)	11200 lm
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Schaltzyklus	50000X	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Technische Type	68-150W	Nennlichtausbeute (nom.)	164,00 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 Hz
Power (Rated) (Nom)	68 W
Lampenstrom (Nom)	1650 mA
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

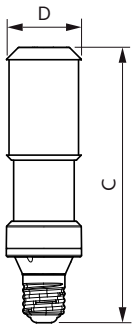
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	68 kWh

Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871869963908200
Bestell-Produktname	TrueForce LED Road 112-68W E40 730
EAN/UPC - Produkt	8718699639082
Bestellcode	63908200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002007602
Nettogewicht (Einzelteil)	0,432 kg

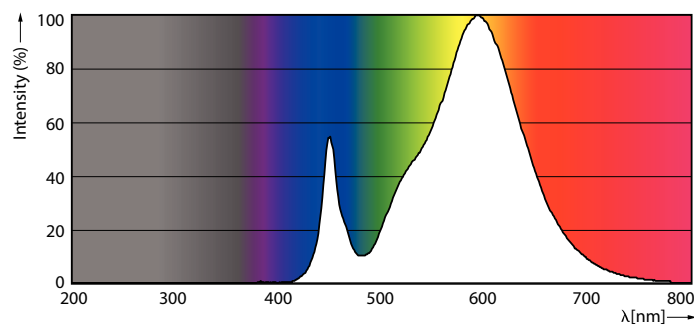
Abmessungsskizzen



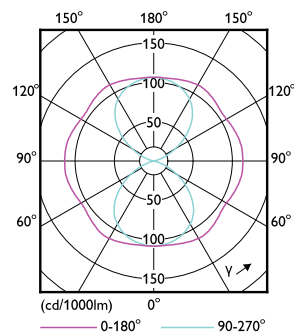
TForce LED SON-T ND 11.5klm E40 730 CL

Product	D	C
TrueForce LED Road 112-68W E40 730	71 mm	262 mm

Photometrische Daten



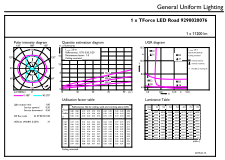
LEDTrueForce SON-T 115klm E40 730



LEDTrueForce SON-T E40 68W

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

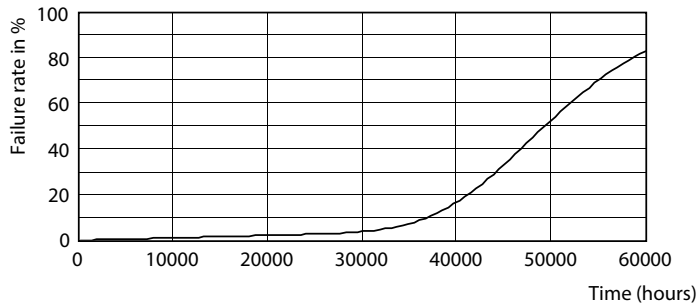
Photometrische Daten



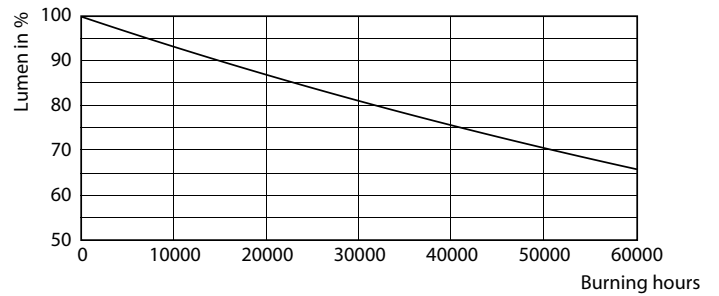
© Philips Lighting B.V. 2021. Philips Lighting B.V. Page 11

LEDTrueForce SON-T 115klm E40 730

Lebensdauer



LEDTrueForce SON-T E40



LEDTrueForce SON-T E40

