



TrueForce Road LED SON-T E27/E40

TrueForce LED Road 25W E27 730 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 ($\pm 15^\circ$) 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 | |
|--------------------------------|------------|
| Sockel | E27 [E27] |
| 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 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 |

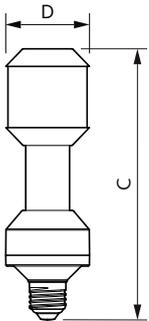
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse | C |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 25 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 465210 |

Produktinformationen

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871951433157000 |
| Bestell-Produktname | TrueForce LED Road 25W E27 730 MV |
| EAN/UPC - Produkt | 8719514331570 |
| Bestellcode | 33157000 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 6 |
| SAP-Material | 929003041408 |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil) | 0,232 kg |

Abmessungsskizzen

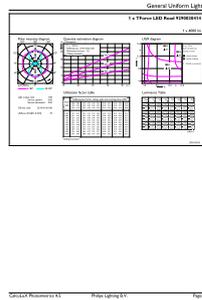
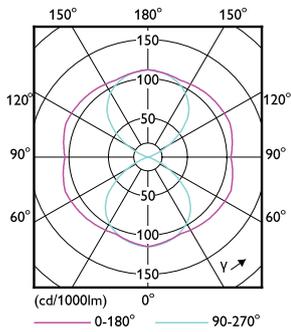


TrueForce LED Road 25W E27 730 MV

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

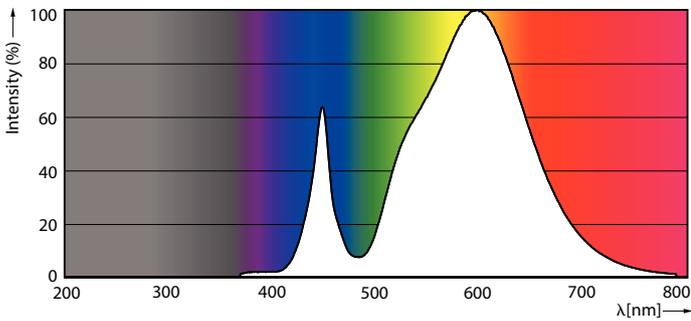
TrueForce Road LED SON-T E27/E40

Photometrische Daten



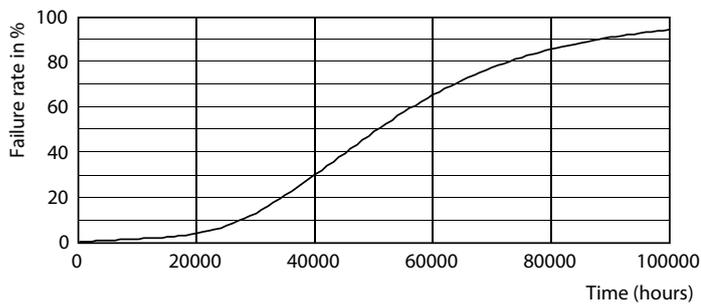
LEDTrueForce Road 25W Tshape E27

LEDTrueForce Road 25W Tshape E27 730

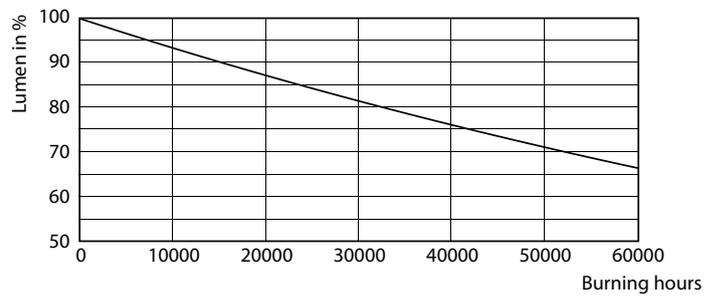


LEDTrueForce Road 25W Tshape E27 730

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

TrueForce Road LED SON-T E27/E40

