



# TrueForce Road LED SON-T E27

# TForce LED Road 60-35W E27 740

Philips TrueForce LED Road für den Straßenbereich bieten eine einfache und sich schnell amortisierende LED-Lösung für den Austausch von konventionellen SON-T Lampen. Die Lichtverteilung ist dabei nahezu identisch gegenüber herkömmlichen Lösungen: die LEDs sind auf der gleichen Höhe wie der Brenner herkömmlicher SON-T Lampen platziert und nutzen somit die Reflektoren und Optiken der bestehenden Leuchte optimal. Die TrueForce LED Road ist eine Plug & Play Lösung und kann direkt am bestehendenn KVG/VVG betrieben werden, weitere Veränderungen an der Leuchte oder das Entfernen des Zundgeräts sind nicht nötig. Zudem bietet die TrueForce LED Road ein erhöhtes Sicherheitsempfinden auf Straßen, dank Farbwiedergabe von Ra 70 und weißer Farbtemperatur.

#### **Produkt Daten**

| Allgemeine Eigenschaften        |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Sockel                          | E27 [ E27]            |
| Nennlebensdauer (Nom)           | 50000 h               |
| Schaltzyklus                    | 50000X                |
| Technischer Typ                 | 35-70W                |
|                                 |                       |
| Lichttechnische Daten           |                       |
| Farbcode                        | 740 [ CCT von 4000 K] |
| Lichtstrom (Nom)                | 6000 lm               |
| Nennlichtstrom (Nom)            | 6000 lm               |
| Lichtfarbe                      | Neutralweiß (CW)      |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K                |
| Nennlichtausbeute (Nom)         | 171.00 lm/W           |
| Farbkonsistenz                  | <6                    |
| Farbwiedergabeindex (Nom.)      | 70                    |

| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom) | 70 %    |  |
|--|---------|--|
| Elektrische Kenndaten                            |         |  |
| Eingangsfrequenz                                 | 50 Hz   |  |
| Power (Rated) (Nom)                              | 35 W    |  |
| Lampenstrom (Nom)                                | 920 mA  |  |
| Äquivalente Leistung                             | 70 W    |  |
| Startzeit (Nom)                                  | 0.5 s   |  |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)                 | 0.5 s   |  |
| Leistungsfaktor (Nom)                            | 0.9     |  |
| Spannung (Nom)                                   | 70-80 V |  |
| Temperaturkenndaten                              |         |  |
| Gehäusetemperatur (max)                          | 95 °C   |  |

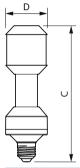
Datasheet, 2018, September 14 Änderungen vorbehalten

# TrueForce Road LED SON-T E27

| Dimmen                            |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Dimmbar                           | Nein            |
| Mechanische Kenndaten             |                 |
| Kolbenausführung                  | Klar (CL)       |
| Zulassungen und Anwendungseigensc | haften          |
| Energieeffizienz-Label (EEL)      | A++             |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.   | 39 kWh          |
| Produktdaten                      |                 |
| Gesamt-Produktcode                | 871869681117700 |

| Bestell-Produktname       | TForce LED Road 60-35W E27 740 |
|---------------------------|--------------------------------|
| EAN/UPC - Produkt         | 8718696811177                  |
| Bestellcode               | 81117700                       |
| Anzahl pro Verpackung     | 1                              |
| Anzahl pro Umverpackung   | 6                              |
| Material-Nr. (12NC)       | 929001898502                   |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0.225 kg                       |
|                           |                                |

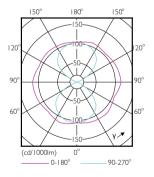
## Abmessungsskizzen



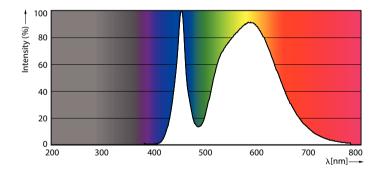
TForce LED EU SON-T 70W 50khrs 4000K



## Photometrische Daten



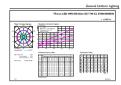
LED TForce 58-35W E27 others Clear 730 ND



LED TForce 60-35W E27 others Clear 740 ND

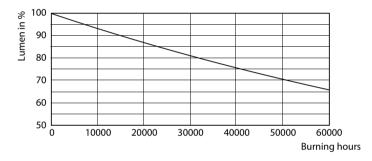
## **TrueForce Road LED SON-T E27**

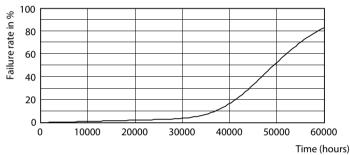
#### Photometrische Daten



Culculat Procumetrus 45 Philips Lighting RV. Pages 17

#### Lebensdauer





LED TForce 58-35W E27 others Clear 730 ND

LED TForce 58-35W E27 others Clear 730 ND

