



# Trueforce Core LED SON-T

## TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

Die neuen Philips Trueforce Core LED SON-T-Lampen bieten eine einfache, sich schnell amortisierende LED- Lösung als Ersatz für Hochdruckentladungslampen. Diese neue Generation von Produkten bringt alle Vorteile der Energieeffizienz und langer Nutzlebensdauer der LED als HID-Ersatzlösung und ermöglicht sofortige Einsparungen durch die geringe Anfangsinvestition. Außerdem wurden sie so gestaltet, dass sie die gleiche Lampengröße und Lichtverteilung wie herkömmliche HID-Lampen, daher sieht man keinen Unterschied. Alles dank unserer Filament-Technologie für High-Power-LEDs. Dank ihres einzigartigen Designs nach Schutzklasse IP65 können Sie sie für Außenanwendungen einsetzen.

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften        |                       | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) |              |
|---------------------------------|-----------------------|---|--------------|
| Socket                          | E40 [ E40]            | 70 %  |              |
| EU RoHS-konform                 | Ja                    | Elektrische Kenndaten                             |              |
| Nennlebensdauer (Nom)           | 25000 h               | Eingangsfrequenz                                  | 50 bis 60 Hz |
| Schaltzyklus                    | 15000X                | Power (Rated) (Nom)                               | 40 W         |
| Referenz für Lichtstrommessung  | Sphere                | Lampenstrom (Nom)                                 | 178 mA       |
| Lichttechnische Daten           |                       | Äquivalente Leistung                              | 100 W        |
| Farbcode                        | 740 [ CCT von 4000 K] | Startzeit (Nom)                                   | 0,5 s        |
| Lichtstrom (Nom)                | 7500 lm               | Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)                 | 0,5 s        |
| Lichtfarbe                      | Neutralweiß (CW)      | Leistungsfaktor (Nom)                             | 0,9          |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K                | Spannung (Nom)                                    | 220-240 V    |
| Nennlichtausbeute (nom.)        | 187,00 lm/W           | Temperaturkenndaten                               |              |
| Farbkonsistenz                  | <6                    | Gehäusetemperatur (max)                           | 58 °C        |
| Farbwiedergabeindex (Nom.)      | 70                    |   |              |

# Trueforce Core LED SON-T

## Dimmen

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

## Mechanische Kenndaten

|                  |        |
|------------------|--------|
| Kolbenausführung | Klar   |
| Kolbenform       | T-Form |

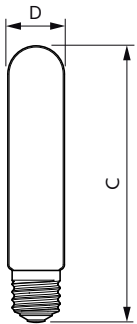
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse          | B      |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 40 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer      | 574360 |

## Produktdaten

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 871951431635500                     |
| Bestell-Produktname                 | TForce Core LED road 40W 740 E40 MV |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8719514316355                       |
| Bestellcode                         | 31635500                            |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                                   |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 6                                   |
| SAP-Material                        | 929002485302                        |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 0,157 kg                            |

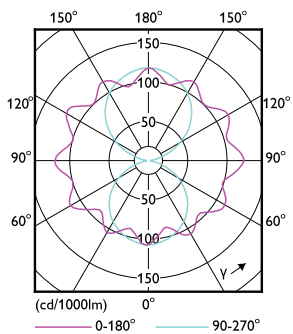
## Abmessungsskizzen



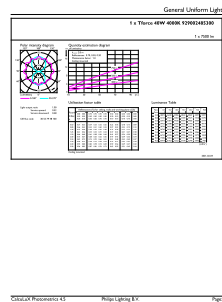
TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

| Product                             | D     | C      |
|-------------------------------------|-------|--------|
| TForce Core LED road 40W 740 E40 MV | 46 mm | 225 mm |

## Photometrische Daten



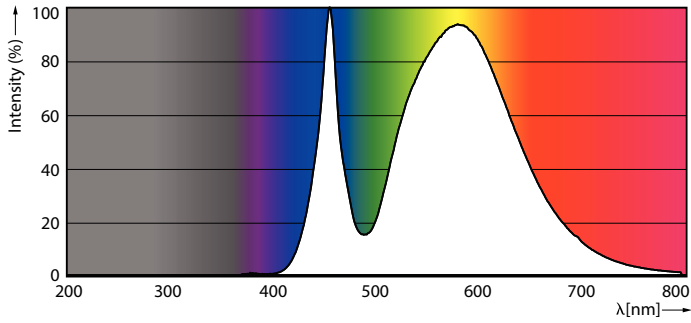
LEDTForce Core road 40W Tshape E40-LDD



LEDTForce Core road 40W Tshape E40 740-GUL

# Trueforce Core LED SON-T

## Photometrische Daten



LEDForce Core road 40W Tshape E40 740-POC

## Lebensdauer



LEDspots LED 25K



LEDspots LMP 25K

