



# Trueforce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

Die neuen Philips CorePro LED HID SON T-Lampen sind eine einfache LED-Lösung mit schneller Amortisation als Ersatz für High Intensity Discharge (HID)-Lampen. Diese neue Produktgeneration bietet alle Energieeffizienz- und Langleblichkeitsvorteile von LED für den HID-Ersatz und sorgt gleichzeitig für sofortige Einsparungen bei einer geringen Anfangsinvestition. Außerdem verfügen sie über die gleiche Größe und Lichtverteilung wie andere HID-Lampen, so dass Sie den Unterschied nicht bemerken werden. All das dank unserer HighPower-LED-Filament-Technologie. Ihr einzigartiges IP65-Design ermöglicht zudem die Nutzung für Anwendungen im Außenbereich.

### Hinweise

- Bitte lesen Sie die Installationsanleitung oder wenden Sie sich an einen Philips Lighting Mitarbeiter, um den Schaltplan und die Anweisungen zu erhalten.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen       |                    | Lichtfarbe  |               |
|--------------------------------|--------------------|---|---------------|
| Socket                         | E40 [E40]          | Lichtfarbe  | Kaltweiß (CW) |
| Nennlebensdauer                | 25.000 Stunde(n)   | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                   | 4000 K        |
| Schaltzyklus                   | 15.000             | Nennlichtausbeute (nom.)                          | 187,00 lm/W   |
| Beleuchtungstechnologie        | LED                | Farbkonsistenz                                    | <6            |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere             | Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 70            |
| CE-Zeichen                     | Ja                 | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %          |
| EU RoHS-konform                | Ja                 | Flackerwert (PstLM)                               | 1             |
|                                |                    | Stroboskopeffektwert (SVM)                        | 2             |
|                                |                    | Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471        | RG1           |
| Lichttechnische Daten          |                    |   |               |
| Farbcode                       | 740 [CCT of 4000K] |   |               |
| Lichtstrom                     | 7.500 lm           |   |               |

# Trueforce Core LED SON-T

## Betrieb und Elektrik

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Netzfrequenz                | 50 to 60 Hz  |
| Eingangsfrequenz            | 50 bis 60 Hz |
| Energieverbrauch            | 40 W         |
| Lampenstrom (Nom)           | 178 mA       |
| Startzeit (Nom)             | 0,5 s        |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht  | 0.5 s        |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9          |
| Spannung (Nom)              | 220-240 V    |

## Temperatur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -30 bis +45 °C |
| Gehäusetemperatur (Nom)    | 26 °C          |

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

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

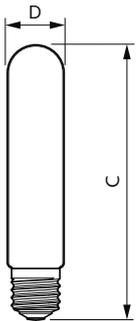
## Genehmigung und Anwendung

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

## Produktdaten

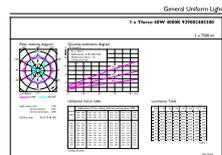
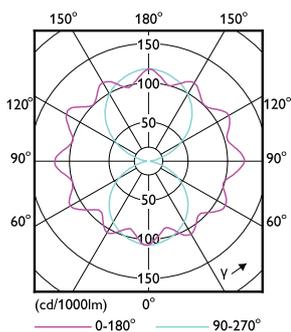
|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Bestell-Produktname             | TForce Core LED road 40W 740 E40 |
|                                 | MV                               |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | TForce Core LED road 40W 740 E40 |
|                                 | MV                               |
| Gesamt-Produktcode              | 871951431635500                  |
| Bestellcode                     | 31635500                         |
| Material-Nr. (12NC)             | 929002485302                     |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8719514316355                    |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 6                                |
| EAN Umverpackung                | 8719514316362                    |

## Abmessungsskizzen



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

## Photometrische Daten

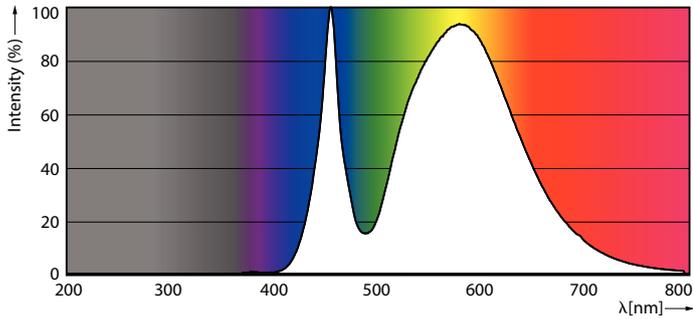


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

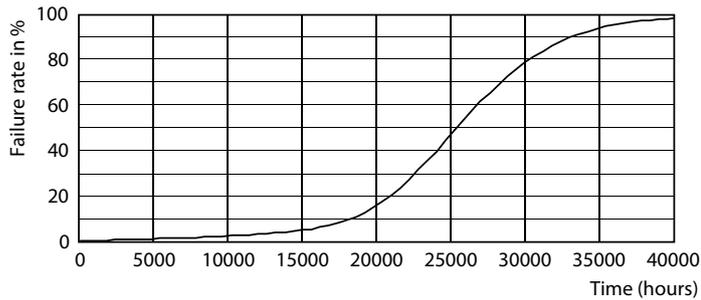
# Trueforce Core LED SON-T

## Photometrische Daten

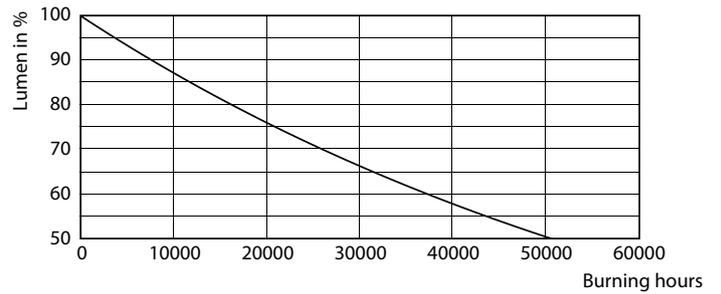


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

