



# TrueForce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

De nieuwe Philips Trueforce Core LED SON-T-lampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met een korte terugverdientijd Ter vervanging van HID-lampen (hogedrukontladingslampen). Deze nieuwe generatie producten biedt HID-vervangers met alle voordelen van LED, zoals energie-efficiëntie en een lange levensduur. Door de lage initiële kosten kan je meteen flink besparen. Daarnaast hebben ze dezelfde lampgrootte en lichtverdeling als andere HID-lampen, zodat er geen verschil te zien is. En dat allemaal dankzij onze hoogvermogen LED-gloeidraadtechnologie. Dankzij het unieke IP65-ontwerp kunnen de lampen voor buitentoepassingen worden gebruikt.

### Product gegevens

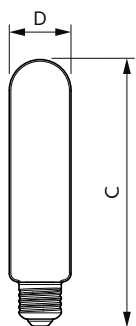
| Algemene informatie                  |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                             | E27 [E27]          |
| Nominale levensduur                  | 25.000 hr          |
| Schakelcyclus                        | 15.000             |
| Lighting Technology                  | LED                |
| Meetreferentie van lichtstroom       | Sphere             |
| Eisen aan armatuurontwerp            |                    |
| Kleurcode                            | 740 [CCT of 4000K] |
| Lichtstroom                          | 3.000 lm           |
| Kleuraanduiding                      | Koelwit (CW)       |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K             |
| Lichtrendement (nominaal)            | 176,00 lm/W        |
| Kleurconsistentie                    | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)            | 70                 |

| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %             |
|-------------------------------------------|------------------|
| Bedrijfs- en elektrische gegevens         |                  |
| Line Frequency                            | 50 to 60 Hz      |
| Ingangsfrequentie                         | 50 tot 60 Hz     |
| Energieverbruik                           | 17 W             |
| Lampstroom (nom.)                         | 80 mA            |
| Overeenkomstig vermogen                   | 50 W             |
| Opstarttijd (nom.)                        | 0,5 s            |
| Opwarmtijd tot 60% licht                  | 0,5 s            |
| Vermogensfactor (fractie)                 | 0,9              |
| Spanning (nom.)                           | 220-240 V        |
| Temperatuur                               |                  |
| Omgevingstemperatuurbereik                | -20 °C t/m 45 °C |

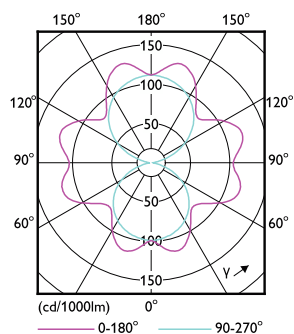
# TrueForce Core LED SON-T

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| T-behuizing maximaal (nom.)                   | 29,7 °C |
| <b>Regelsystemen en dimmers</b>               |         |
| Dimbaar                                       | Nee     |
| <b>Mechanische eigenschappen en behuizing</b> |         |
| Lampafwerking                                 | Helder  |
| Lampvorm                                      | T-vorm  |
| <b>Goedkeuring en toepassing</b>              |         |
| Energie-efficiëntielabel                      | C       |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur                 | 17 kWh  |
| EPREL-registratienummer                       | 574356  |
| CE-markering                                  | Ja      |

## Maatschets



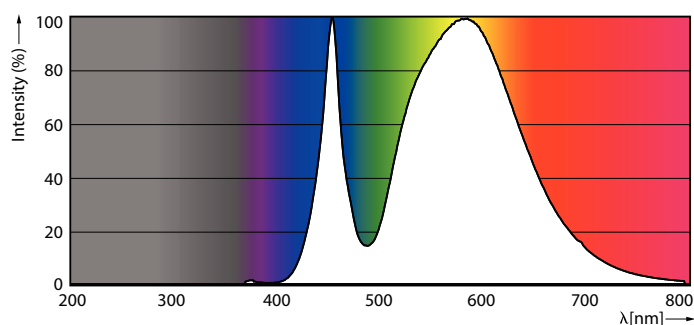
## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

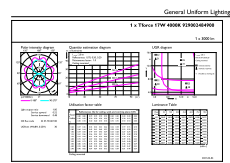
|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| EU RoHS-conform                  | Ja                                  |
| <b>Productgegevens</b>           |                                     |
| Full EOC                         | 871951431627000                     |
| Productnaam voor bestelling      | TForce Core LED road 17W 740 E27 MV |
| Bestelcode                       | 31627000                            |
| Lokale code                      | 31627000                            |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                   |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 6                                   |
| Materiaalnummer (12NC)           | 929002484902                        |
| Volledige productnaam            | TForce Core LED road 17W 740 E27 MV |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514316287                       |

| Product                             | D     | C      |
|-------------------------------------|-------|--------|
| TForce Core LED road 17W 740 E27 MV | 38 mm | 170 mm |

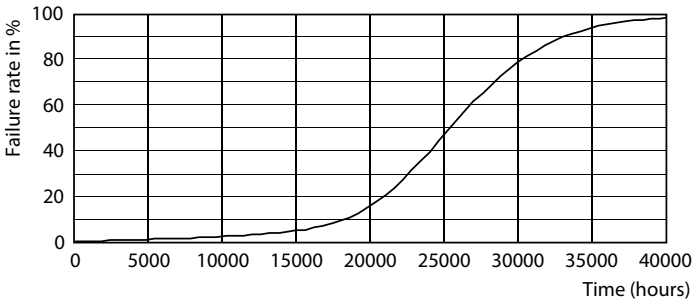


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

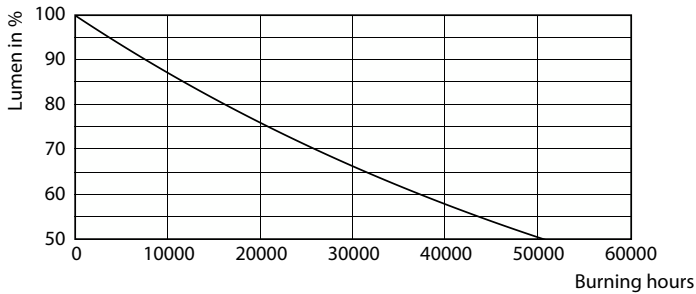
Fotometrische gegevens



Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

