

# PHILIPS

**TForce Core LED road**  
**40W 730 E40 MV**

929002485202



CorePro, LED SON-T, Buisvormig, Alleen  
netspanning, 40 W, SON-T 100W, E40, 3000 K, 7200 lm,  
CRI 70, 25000 hr



CorePro, LED SON-T, Buisvormig, Alleen netspanning, 40 W, LED alternative to SON-T 100W,  
E40, 3000 K, 7200 lm, CRI 70, 25000 hr, 180 lm/W, EEL C, PF 0.9, Glas, RG1, IP65, SVM 2, PstLM

1

## Waarschuwingen en veiligheid

- Zie de installatiehandleiding of vraag een vertegenwoordiger van Philips Lighting naar het bedradingsschema en instructies.

## Algemene informatie

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Lampvoet                       | E40       |
| Nominale levensduur            | 25.000 hr |
| Schakelcyclus                  | 50.000    |
| Lamptype                       | LED SON-T |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere    |
| Garantieperiode                | 3 jaar    |

## Gegevens lichttechniek

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Kleurcode                                    | 730 [CCT of 3000K] |
| Bundelhoek (nom.)                            | 330 graden         |
| Lichtstroom                                  | 7.200 lm           |
| Kleuraanduiding                              | Wit (WH)           |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)        | 3000 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)              | 180 lm/W           |
| Kleurconsistentie                            | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                    | 70                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    | 70 %               |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1                |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                                                                                |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Ingangsfrequentie                                                                              | 50 to 60 Hz  |
| Ingangsfrequentie                                                                              | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                                                                                | 40 W         |
| Lampstroom (nom.)                                                                              | 178 mA       |
| Opstarttijd (nom.)                                                                             | 0,5 s        |
| Opwarmtijd tot 60% licht                                                                       | 0.5 s        |
| Arbeidsfactor                                                                                  | 0.9          |
| Spanning (nom.)                                                                                | 220-240 V    |
| Aanloopstroom op netspanning                                                                   | 24.5         |
| Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding                                                   | 11           |
| Max. lampnr. op MCB B type 10A -<br>- EM-voorschakelapparaat<br>zonder compensatiecondensator. | -            |
| Max. lampnr. op MCB B type 10A -<br>- EM-voorschakelapparaat met<br>compensatiecondensator.    | -            |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding                                                   | 18           |
| Max. lampnr. op MCB B type 16A -<br>- EM-voorschakelapparaat<br>zonder compensatiecondensator. | -            |

|                                                                                              |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A -<br>- EM-voorschakelapparaat met<br>compensatiecondensator. |                    |
| Overeenkomstig vermogen (alleen LED HID)                                                     | SON-T 100W         |
| Compatibiliteit met VSA                                                                      | Alleen netspanning |

## Operationele temperatuur

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 49 °C |
|-----------------------------|-------|

## Dimbaarheid en regelsystemen

|         |     |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Lampafwerking           | Helder     |
| Lampmateriaal           | Glas       |
| Lampvorm                | Buisvormig |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,157 kg   |

## Keurmerken en classificaties

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Energie-efficiëntieklasse     | C              |
| Energiebesparend product      | Ja             |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 40 kWh         |
| EPREL-registratienummer       | 574359         |
| CE-markering                  | Ja             |
| Conform EU RoHS-richtlijn     | Ja             |
| Flikkerwaarde (PstLM)         | 1              |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 2              |
| Bereik omgevingstemperatuur   | -30 tot +45 °C |

## Toepassingsomstandigheden

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Draadloze technologie | Niet van toepassing |
|-----------------------|---------------------|

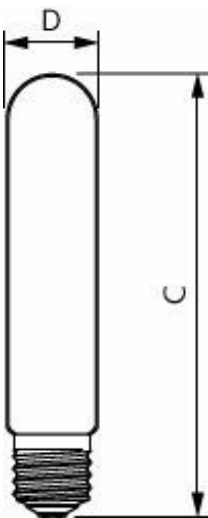
## Productgegevens

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | TForce Core LED road 40W 730 E40 MV |
| Volledige productnaam       | TForce Core LED road 40W 730 E40 MV |
| Full EOC                    | 871951431633100                     |
| Bestelcode                  | 8719514316331                       |
| Materiaalnr. (12NC)         | 929002485202                        |
| Lokale code                 | 31633100                            |

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Numerator - Aantal per pak  | 1             |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8719514316331 |

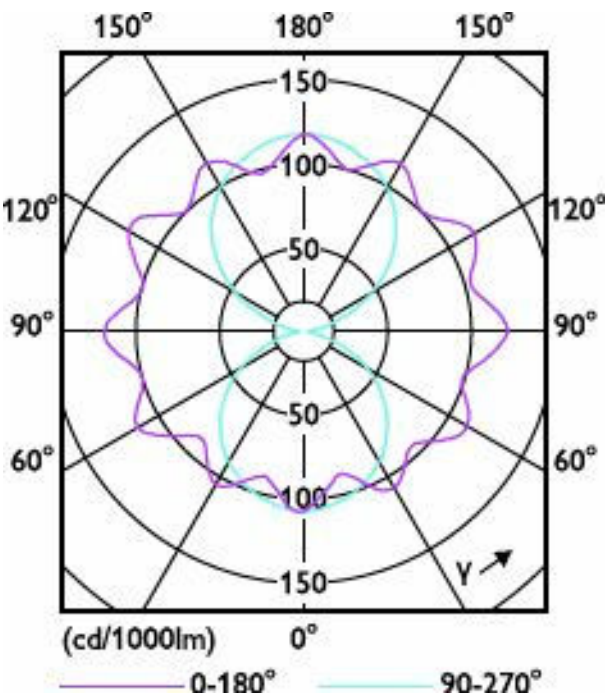
|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Numerator - Dozen per buitendoos | 6             |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514316348 |

# Maatschets

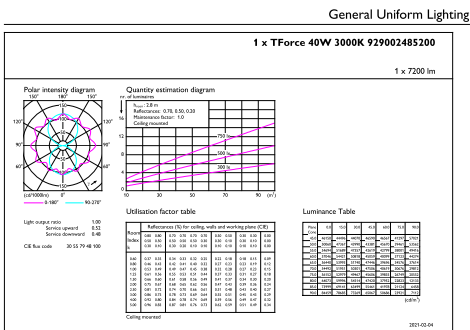


| Product                             | D     | C      |
|-------------------------------------|-------|--------|
| TForce Core LED road 40W 730 E40 MV | 46 mm | 225 mm |

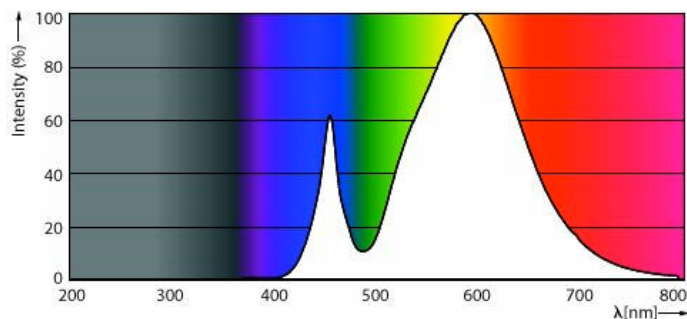
# Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

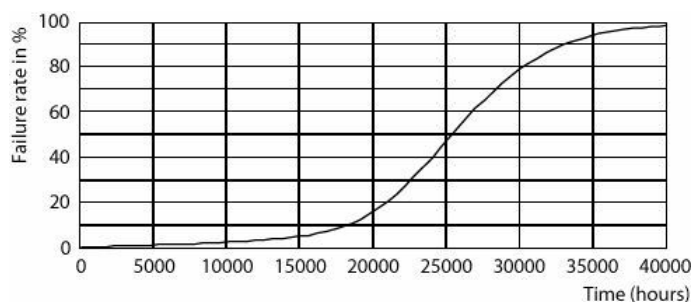


General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

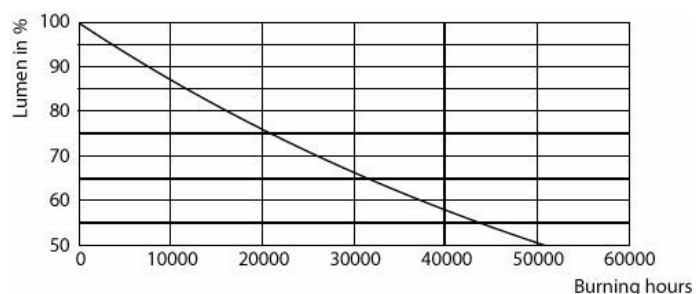


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

## Gerelateerde documenten

| Documenten en certificaten        | Documentnaam                                                           | Downloaden                 |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Tender text                       | Tender_Text_929002485202_nI_NL.txt                                     | <a href="#">Downloaden</a> |
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-TForce-Core-LED-Road-COMF-8852552-Ref-929003731002-EPD.pdf | <a href="#">Downloaden</a> |
| Installation Instructions         | Online-QIG-for-324165994083-INI.pdf                                    | <a href="#">Downloaden</a> |
| Fotometrisch en IES               | Documentnaam                                                           | Downloaden                 |
| LDT File                          | LED-TForce-Core-LED-road-40W-730-E40-MV-LDT.ldt                        | <a href="#">Downloaden</a> |