



# TrueForce LED Public (Road – SON)



## MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27

MASTER, LED SON-T, Buisvormig, EM, 34 W, SON-T 70W, E27, 4000 K, 6000 lm, CRI 70, 70000 hr

MASTER, LED SON-T, Buisvormig, EM, 34 W, LED alternative to SON-T 70W, E27, 4000 K, 6000 lm, CRI 70, 70000 hr, 176 lm/W, EEL C, Glas, RG1, IP40

### Waarschuwingen en veiligheid

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

### Product gegevens

| Algemene informatie                   |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                              | E27                |
| Nominale levensduur                   | 70.000 hr          |
| Schakelcyclus                         | 50.000             |
| Lamptype                              | LED SON-T          |
| Meetreferentie van lichtstroom        | Sphere             |
| Garantieperiode                       | 8 years            |
| Gegevens lichttechniek                |                    |
| Kleurcode                             | 740 [CCT of 4000K] |
| Lichtstroom                           | 6.000 lm           |
| Kleuraanduiding                       | Koel wit (CW)      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 176 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 Hz   |
| Ingangsfrequentie                            | 50 Hz   |
| Energieverbruik                              | 34 W    |
| Lampstroom (nom.)                            | 965 mA  |
| Opstarttijd (nom.)                           | 0,5 s   |
| Opwarmtijd tot 60% licht                     | 0.5 s   |
| Arbeidsfactor                                | -       |
| Spanning (nom.)                              | 68-78 V |
| Aanloopstroom op netspanning                 | -       |
| Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding | -       |

## TrueForce LED Public (Road – SON)

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator. | 7         |
| Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.    | 8         |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding                                           | -         |
| Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator. | 11        |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.   | 13        |
| Overeenkomstig vermogen (alleen LED HID)                                               | SON-T 70W |
| Compatibiliteit met VSA                                                                | EM        |

### Operationele temperatuur

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 59 °C |
|-----------------------------|-------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

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

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Lampafwerking           | Helder     |
| Lampmateriaal           | Glas       |
| Lampvorm                | Buisvormig |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,250 kg   |

### Keurmerken en classificaties

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Energie-efficiëntieklasse | C |
|---------------------------|---|

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Energiebesparend product      | Ja             |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 34 kWh         |
| EPREL-registratienummer       | 1077795        |
| CE-markering                  | Ja             |
| Conform EU RoHS-richtlijn     | Ja             |
| Bereik omgevingstemperatuur   | -30 tot +45 °C |

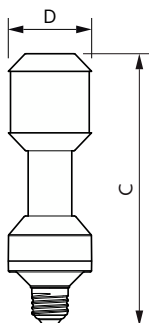
### Toepassingsomstandigheden

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

### Productgegevens

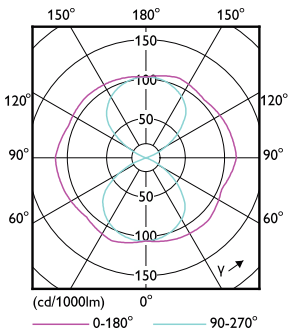
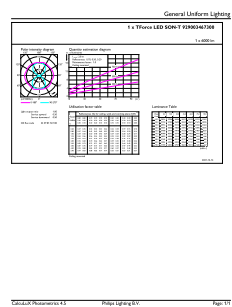
|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27 |
| Volledige productnaam            | MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27 |
| Full EOC                         | 871951444893300                   |
| Bestelcode                       | 8719514448933                     |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929003467312                      |
| Lokale code                      | 8719514448933                     |
| Numerator – Aantal per pak       | 1                                 |
| EAN/UPC – product/behuizing      | 8719514448933                     |
| Numerator – Dozen per buitendoos | 6                                 |
| EAN/UPC – Case                   | 8719514448940                     |

## Maatschets



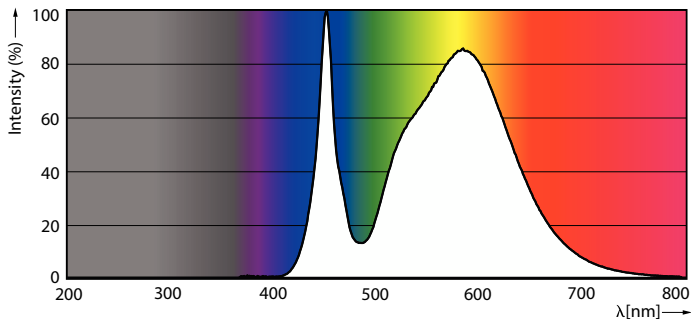
| Product                           | D     | C      |
|-----------------------------------|-------|--------|
| MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27 | 61 mm | 200 mm |

Fotometrische gegevens



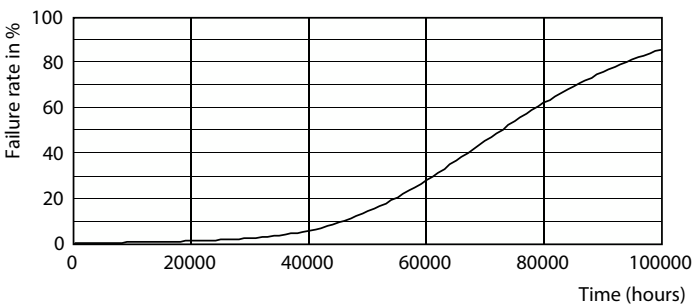
General uniform lighting – MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27

Light Distribution Diagram – MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27

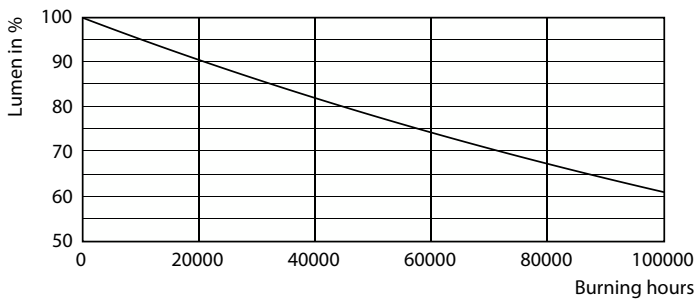


Spectral Power Distribution Colour – MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram – MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27

## TrueForce LED Public (Road – SON)

