



# MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt



## MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

LED SON-T, Buisvormig, Alleen netspanning, 19 W, SON-T 50W, E27, 2700 K, 3600 lm, CRI 70, 50000 hr

LED SON-T, Buisvormig, Alleen netspanning, 19 W, LED alternative to SON-T 50W, E27, 2700 K, 3600 lm, CRI 70, 50000 hr, 189 lm/W, EEL B, PF 0.9, Glas, RG1, IP65, SVM 1.6, PstLM 1

### Waarschuwingen en veiligheid

- De installatie moet altijd worden uitgevoerd door een erkende monteur of installateur. Gebruik de installatiehandleiding voor instructies.

### Product gegevens

| Algemene informatie                  |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                             | E27                |
| Nominale levensduur                  | 50.000 hr          |
| Schakelcyclus                        | 50.000             |
| Lamptype                             | LED SON-T          |
| Meetreferentie van lichtstroom       | Sphere             |
| Garantieperiode                      | 5 jaar             |
| Gegevens lichttechniek               |                    |
| Kleurcode                            | 727 [CCT of 2700K] |
| Bundelhoek (nom.)                    | 300 graden         |
| Lichtstroom                          | 3.600 lm           |
| Kleuraanduiding                      | Warm wit (WW)      |
| Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.) | 2700 K             |

| Lichtrendement (gespec.) (nom.)              | 189 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 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                              | 19 W         |
| Lampstroom (nom.)                            | 90 mA        |
| Opstarttijd (nom.)                           | 0,5 s        |
| Opwarmtijd tot 60% licht                     | 0,5 s        |
| Arbeidsfactor                                | 0,9          |
| Spanning (nom.)                              | 220-240 V    |

## MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

|                                                                                        |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Aanloopstroom op netspanning                                                           | 22.1               |
| Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding                                           | 12                 |
| Max. lampnr. op MCB B type 10A - EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator. | -                  |
| Max. lampnr. op MCB B type 10A - EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.    | -                  |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding                                           | 20                 |
| Max. lampnr. op MCB B type 16A - EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator. | -                  |
| Max. lampnr. op MCB B type 16A - EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.    | -                  |
| Overeenkomstig vermogen (alleen LED HID)                                               | SON-T 50W          |
| Compatibiliteit met VSA                                                                | Alleen netspanning |

### Operationele temperatuur

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 40,46 °C |
|-----------------------------|----------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

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

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Lampafwerking           | Helder     |
| Lampmateriaal           | Glas       |
| Lampvorm                | Buisvormig |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,105 kg   |

### Keurmerken en classificaties

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Energie-efficiëntieklasse | B |
|---------------------------|---|

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Energiebesparend product      | Ja             |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 19 kWh         |
| EPREL-registratienummer       | 2096240        |
| CE-markering                  | Ja             |
| Conform EU RoHS-richtlijn     | Ja             |
| Flikkerwaarde (PstLM)         | 1              |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 1,6            |
| Bereik omgevingstemperatuur   | -30 tot +45 °C |

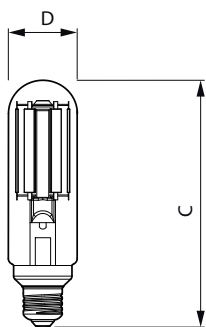
### Toepassingsomstandigheden

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

### Productgegevens

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27 |
| Volledige productnaam            | MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27 |
| Full EOC                         | 872016937419500                       |
| Bestelcode                       | 8720169374195                         |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929003677132                          |
| Lokale code                      | 8720169374195                         |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                     |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169374195                         |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 6                                     |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169374201                         |

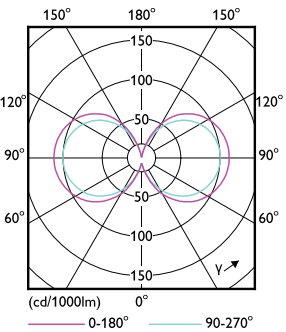
## Maatschets



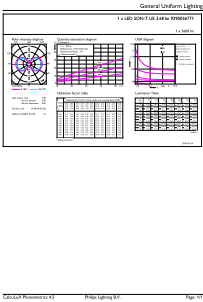
| Product                               | D     | C      |
|---------------------------------------|-------|--------|
| MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27 | 47 mm | 174 mm |

MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

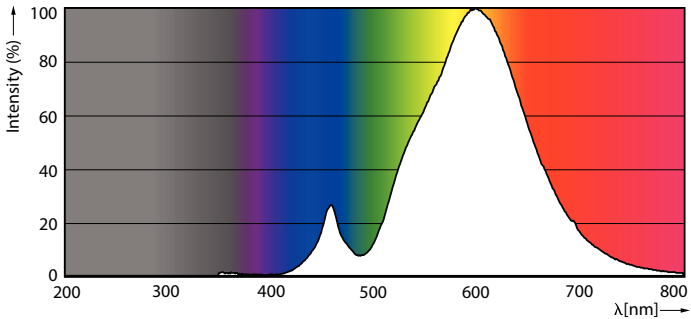
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

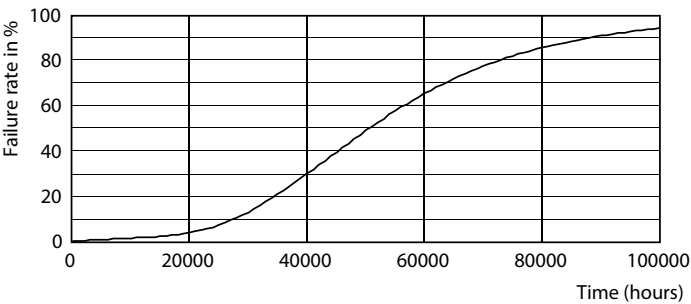


General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

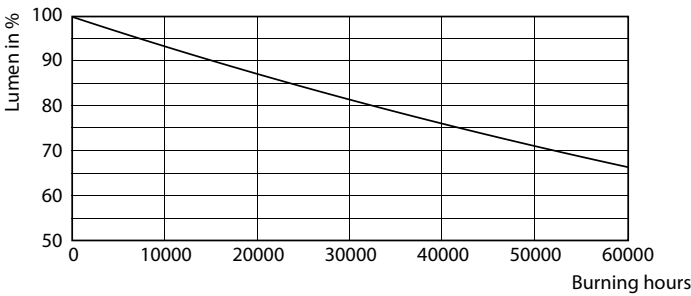


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27

## MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

