



# MASTER Value LEDspot MV - GU10



## MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 80 W, GU10, 2700 K, 575 lm, CRI 90, 25000 hr, Glas

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 80 W, GU10, 2700 K, 575 lm, CRI 90, 25000 hr, Glas, 104 lm/W, EEL E, PF 0.9, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Waarschuwingen en veiligheid

- Geschikt voor toepassingen bij temperaturen tussen -20°C and 45°C.
- Geschikt voor binnengebruik en in armaturen waarbij de lamphouder voldoende vrije ruimte (10mm) heeft.
- Niet geschikt voor gebruik in noodverlichtingsarmaturen of armaturen voor verlichting van in- en uitgangen.

### Product gegevens

| Algemene informatie            |             |
|--------------------------------|-------------|
| Lampvoet                       | GU10        |
| Nominale levensduur            | 25.000 hr   |
| Schakelcyclus                  | 50.000      |
| Lamptype                       | LEDspot     |
| Meetreferentie van lichtstroom | Narrow Cone |
| Garantieperiode                | 5 jaar      |

| Gegevens lichttechniek |                    |
|------------------------|--------------------|
| Kleurcode              | 927 [CCT of 2700K] |
| Bundelhoek (nom.)      | 36 graden          |
| Lichtstroom            | 575 lm             |
| Lichtsterkte (nom.)    | 950 cd             |
| Kleuraanduiding        | Warm wit (WW)      |

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)        | 2700 K   |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)              | 104 lm/W |
| Kleurconsistentie                            | <6       |
| Kleurweergave-index (CRI)                    | 90       |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    | 70 %     |
| Lichtstroom in conus van 90° (nom.)          | 575 lm   |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1      |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Ingangsfrequentie                 | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                   | 5,5 W        |
| Lampstroom (nom.)                 | 27 mA        |
| Overeenkomstig vermogen           | 80 W         |
| Opstarttijd (nom.)                | 0,5 s        |

## MASTER Value LEDspot MV – GU10

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Opwarmtijd tot 60% licht | 0.5 s     |
| Arbeidsfactor            | 0.9       |
| Spanning (nom.)          | 220-240 V |

### Operationele temperatuur

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 66 °C |
|-----------------------------|-------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| Dimbaar | Alleen met specifieke dimmers |
|---------|-------------------------------|

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Lampafwerking           | Helder   |
| Lampmateriaal           | Glas     |
| Lampvorm                | PAR16    |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,050 kg |

### Keurmerken en classificaties

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Energie-efficiëntieklasse       | E       |
| Geschikt voor accentverlichting | Ja      |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur   | 6 kWh   |
| EPREL-registratienummer         | 2192977 |
| CE-markering                    | Ja      |
| Conform EU RoHS-richtlijn       | Ja      |

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| EyeComfort                    | Ja             |
| Flikkerwaarde (PstLM)         | 1              |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 0,4            |
| Bereik omgevingstemperatuur   | -20 tot +45 °C |

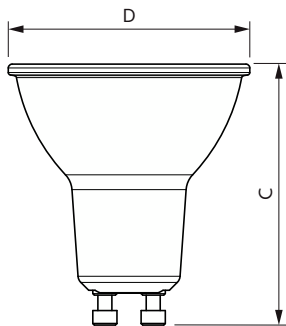
### Toepassingsomstandigheden

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

### Productgegevens

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D |
| Volledige productnaam            | MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D |
| Full EOC                         | 872110303835700                         |
| Bestelcode                       | 8721103038357                           |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929004255802                            |
| Lokale code                      | 8721103038357                           |
| Numerator – Aantal per pak       | 1                                       |
| EAN/UPC – product/behuizing      | 8721103038357                           |
| Numerator – Dozen per buitendoos | 10                                      |
| EAN/UPC – Case                   | 8721103038364                           |

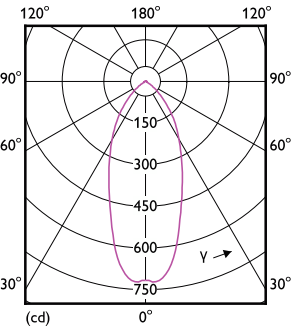
## Maatschets



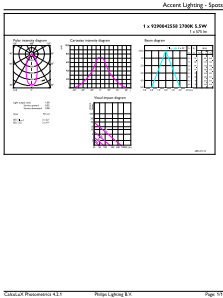
| Product                                 | D     | C     |
|-----------------------------------------|-------|-------|
| MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D | 50 mm | 54 mm |

# MASTER Value LEDspot MV - GU10

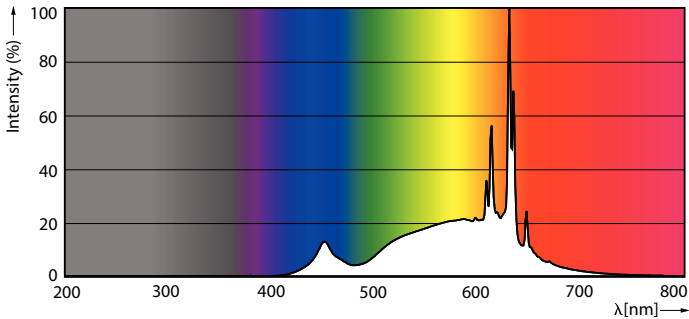
## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D

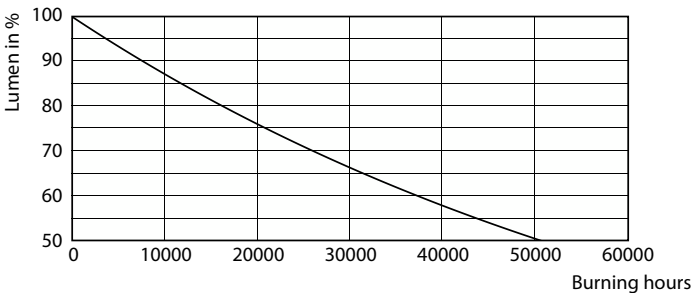


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D

## MASTER Value LEDspot MV – GU10

