



# MASTER Value LEDspot MV - GU10



## MASTER LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D

De MASTER VALUE geeft een warme, op halogeen lijkende accentlichtbundel en is daarom de perfecte lamp voor spotverlichting. Door de hoge CRI waarde kan deze lamp kleuren natuurlijker weergeven en zo een knusse en comfortabele sfeer creëren in woningen en horeca, maar ook artikelen in winkels uitlichten en verfraaien. De LEDspots MV GU10 hebben de vertrouwde uitstraling en klassieke schoonheid van een glazen spot in combinatie met de grote prestaties van LED-technologie. De dimfunctie maakt het mogelijk elke gewenste sfeer te creëren en werkt met een brede selectie dimmers. MASTER VALUE levert ook meer energiebesparingen op dan normale LEDspots.

### 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

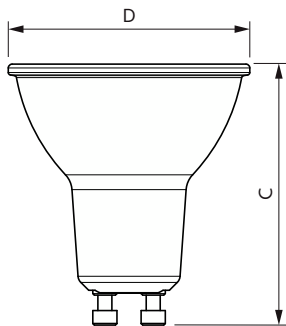
| Algemene informatie            |                    |                                           |              |
|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|--------------|
| Lampvoet                       | GU10 [GU10]        | Bundelhoek (nom.)                         | 36 graden    |
| Nominale levensduur            | 25.000 hr          | Lichtstroom                               | 355 lm       |
| Schakelcyclus                  | 50.000             | Lichtsterkte (nom.)                       | 650 cd       |
| Lamptype                       | LED                | Kleuraanduiding                           | Warmwit (WW) |
| Meetreferentie van lichtstroom | Narrow Cone        | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)      | 2700 K       |
| CE-markering                   | Ja                 | Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 73 lm/W      |
| Conform EU RoHS-richtlijn      | Ja                 | Kleurconsistentie                         | <6           |
|                                |                    | Kleurweergave-index (CRI)                 | 90           |
|                                |                    | LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %         |
|                                |                    | Lichtstroom in conus van 90° (nom.)       | 355 lm       |
|                                |                    | Flikkerwaarde (PstLM)                     | 1            |
| Gegevens lichttechniek         |                    |                                           |              |
| Kleurcode                      | 927 [CCT of 2700K] |                                           |              |

## MASTER Value LEDspot MV - GU10

|                                              |                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)                | 0,6                           |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1                           |
| <b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>     |                               |
| Ingangsfrequentie                            | 50 to 60 Hz                   |
| Ingangsfrequentie                            | 50 tot 60 Hz                  |
| Energieverbruik                              | 4,8 W                         |
| Lampstroom (nom.)                            | 22 mA                         |
| Overeenkomstig vermogen                      | 50 W                          |
| Opstarttijd (nom.)                           | 0,5 s                         |
| Opwarmtijd tot 60% licht                     | 0.5 s                         |
| Arbeidsfactor                                | 0.9                           |
| Spanning (nom.)                              | 220-240 V                     |
| <b>Operationele temperatuur</b>              |                               |
| T-behuizing maximaal (nom.)                  | 80 °C                         |
| <b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>          |                               |
| Dimbaar                                      | Alleen met specifieke dimmers |
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b> |                               |
| Lampvorm                                     | PAR 16 [PAR 50 mm]            |

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Keurmerken en classificaties</b> |                                            |
| Energie-efficiëntielabel            | F                                          |
| Geschikt voor accentverlichting     | Ja                                         |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur       | 5 kWh                                      |
| EPREL-registratienummer             | 467614                                     |
| EyeComfort                          | Ja                                         |
| <b>Productgegevens</b>              |                                            |
| Productnaam voor bestelling         | MAS LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D    |
| Volledige productnaam               | MASTER LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D |
| Full EOC                            | 871951430813800                            |
| Bestelcode                          | 30813800                                   |
| Materiaalnr. (12NC)                 | 929002980102                               |
| Lokale code                         | 30813800                                   |
| Numerator - Aantal per pak          | 1                                          |
| EAN/UPC - product/behuizing         | 8719514308138                              |
| Numerator - Dozen per buitendoos    | 10                                         |
| EAN/UPC - Case                      | 8719514308145                              |

### Maatschets

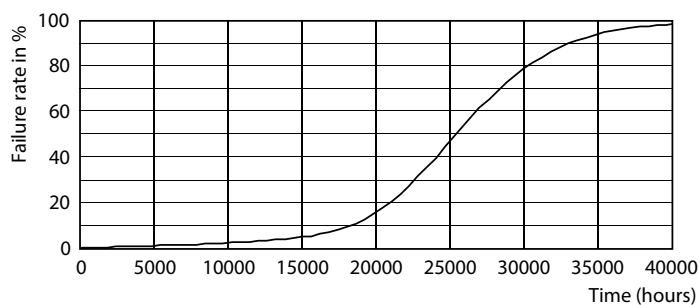


| Product                                 | D     | C     |
|-----------------------------------------|-------|-------|
| MAS LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D | 50 mm | 54 mm |

### Fotometrische gegevens



## Levensduur



A line graph showing the relationship between Burning hours (X-axis) and Lumen in % (Y-axis) for the Philips Hue Go. The X-axis ranges from 0 to 60,000 hours with major grid lines every 10,000 hours. The Y-axis ranges from 50 to 100% with major grid lines every 10%. A single line starts at (0, 100) and ends at (50,000, 50), indicating a linear decrease in lumen output over time.

| Burning hours | Lumen in % |
|---------------|------------|
| 0             | 100        |
| 10,000        | 88         |
| 20,000        | 76         |
| 30,000        | 64         |
| 40,000        | 52         |
| 50,000        | 50         |

Datasheet, 2023, april 15

## MASTER Value LEDspot MV – GU10

