



# MASTER Value LEDspot MV - GU10



## MAS LED spot VLE DT 2.8-35W 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                         |
| Nominale levensduur            | 25.000 hr                    |
| Schakelcyclus                  | 50.000                       |
| Lamptype                       | LED                          |
| Meetreferentie van lichtstroom | Narrow Cone                  |
| Garantieperiode                | 5 jaar                       |
| Gegevens lichttechniek         |                              |
| Kleurcode                      | 922-927 [CCT of 2200K-2700K] |
| Bundelhoek (nom.)              | 36 graden                    |

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Lichtstroom                                  | 280 lm           |
| Lichtsterkte (nom.)                          | 550 cd           |
| Kleuraanduiding                              | Warme gloed (WG) |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)        | 2200 2700 K      |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)              | 100 lm/W         |
| Kleurconsistentie                            | <6               |
| Kleurweergave-index (CRI)                    | 90               |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    | 70 %             |
| Lichtstroom in conus van 90° (nom.)          | 280 lm           |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1              |

## MASTER Value LEDspot MV - GU10

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Ingangsfrequentie        | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik          | 2,8 W        |
| Lampstroom (nom.)        | 21 mA        |
| Overeenkomstig vermogen  | 35 W         |
| Opstarttijd (nom.)       | 0,5 s        |
| Opwarmtijd tot 60% licht | 0,5 s        |
| Arbeidsfactor            | 0,55         |
| Spanning (nom.)          | 220-240 V    |

### Operationele temperatuur

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 52 °C |
|-----------------------------|-------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

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

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Lampafwerking           | Helder   |
| Lampmateriaal           | Glas     |
| Lampvorm                | PAR16    |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,041 kg |

### Keurmerken en classificaties

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Energie-efficiëntieklasse       | E     |
| Geschikt voor accentverlichting | Ja    |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur   | 3 kWh |

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| EPREL-registratienummer       | 2150474        |
| CE-markering                  | Ja             |
| Conform EU RoHS-richtlijn     | Ja             |
| EyeComfort                    | Ja             |
| Flikkerwaarde (PstLM)         | 1              |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 0,4            |
| Bereik omgevingstemperatuur   | -20 tot +45 °C |

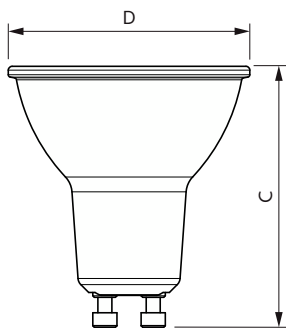
### Toepassingsomstandigheden

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen | No |
|-----------------------------------------------|----|

### Productgegevens

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D |
| Volledige productnaam            | MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D |
| Full EOC                         | 872016939914300                          |
| Bestelcode                       | 8720169399143                            |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929004247102                             |
| Lokale code                      | 8720169399143                            |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                        |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169399143                            |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                       |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169399150                            |

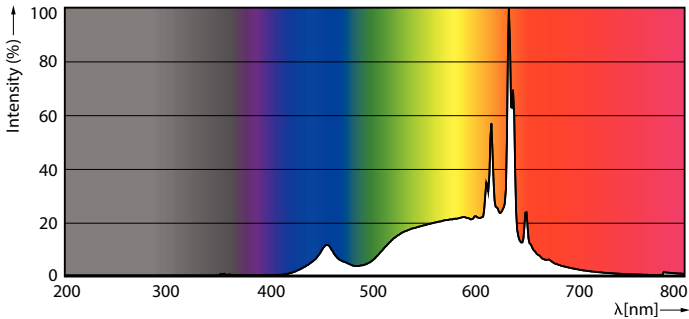
## Maatschets



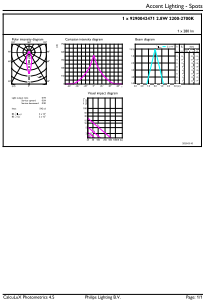
| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D | 50 mm | 54 mm |

MASTER Value LEDspot MV - GU10

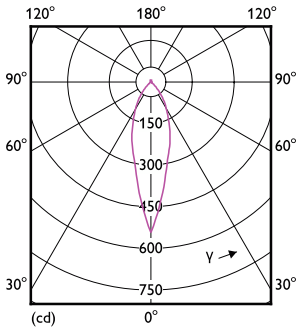
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D

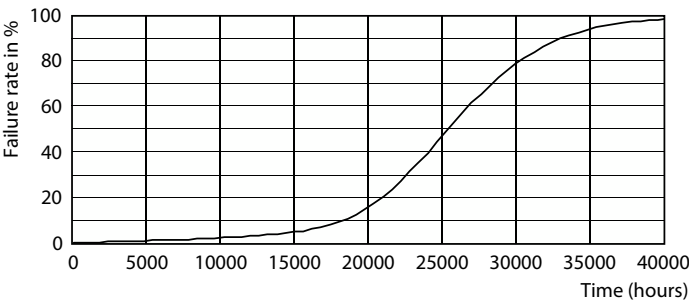


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D

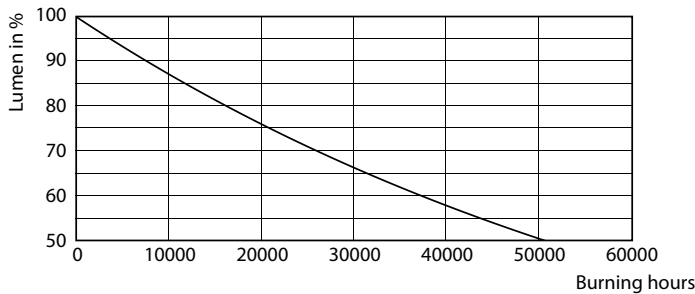


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D

## MASTER Value LEDspot MV – GU10

