



# MASTER VALUE LEDspot LV



## MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D

MASTER Value, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 4000 K, 490 lm, CRI 90, 25000 hr, Glas

MASTER Value, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 4000 K, 490 lm, CRI 90, 25000 hr, Glas, 84.00 lm/W, EEL F, PF 0.7, RG1, IP20

### Waarschuwingen en veiligheid

- Geschikt voor omgevingstemperaturen van -20°C tot 45°C.
- Toe te passen in droge of vochtige ruimten en in de meeste open armaturen waarin de lamphouders voldoende vrije ruimte hebben. Minimaal 10 mm.
- Niet te gebruiken in noodverlichtings - of vluchtwegarmaturen.

### Product gegevens

| Algemene informatie            |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                       | GU5.3              |
| Nominale levensduur            | 25.000 hr          |
| Schakelcyclus                  | 50.000             |
| Lamptype                       | LEDspot            |
| Meetreferentie van lichtstroom | Narrow Cone        |
| Garantieperiode                | 5 jaar             |
| Gegevens lichttechniek         |                    |
| Kleurcode                      | 940 [CCT of 4000K] |
| Bundelhoek (nom.)              | 60 graden          |
| Lichtstroom                    | 490 lm             |
| Lichtsterkte (nom.)            | 550 cd             |

| Kleuraanduiding                                  | Koel wit (CW) |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)            | 4000 K        |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)                  | 84,00 lm/W    |
| Kleurconsistentie                                | <6            |
| Kleurweergave-index (CRI)                        | 90            |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)        | 70 %          |
| Lichtstroom in conus van 90° (nom.)              | 490 lm        |
| Photobiological safety according to EN 62471 RG1 |               |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens                |               |
| Ingangsfrequentie                                | - Hz          |
| Ingangsfrequentie                                | - Hz          |
| Energieverbruik                                  | 5,8 W         |

# MASTER VALUE LED-spot LV

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Lampstroom (nom.)        | 510 mA             |
| Overeenkomstig vermogen  | 35 W               |
| Opstarttijd (nom.)       | 0,5 s              |
| Opwarmtijd tot 60% licht | 0,5 s              |
| Arbeidsfactor            | 0,7                |
| Spanning (nom.)          | ac electronic 12 V |

## Operationele temperatuur

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 85 °C |
|-----------------------------|-------|

## Dimbaarheid en regelsystemen

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

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Lampafwerking           | Helder   |
| Lampmateriaal           | Glas     |
| Lampvorm                | MR16     |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,045 kg |

## Keurmerken en classificaties

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energie-efficiëntieklasse       | F      |
| Geschikt voor accentverlichting | Ja     |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur   | 6 kWh  |
| EPREL-registratienummer         | 453178 |

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| CE-markering                | Ja             |
| Conform EU RoHS-richtlijn   | Ja             |
| EyeComfort                  | Ja             |
| Bereik omgevingstemperatuur | -20 tot +40 °C |

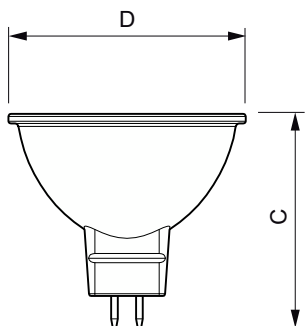
## Toepassingsomstandigheden

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

## Productgegevens

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D |
| Volledige productnaam            | MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D |
| Full EOC                         | 871951430728500                         |
| Bestelcode                       | 8719514307285                           |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929002493002                            |
| Lokale code                      | 30728500                                |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                       |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514307285                           |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                      |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514307292                           |

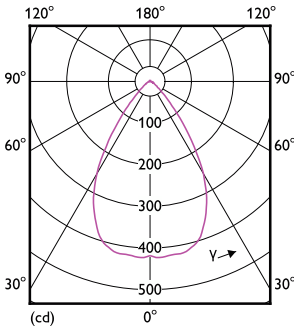
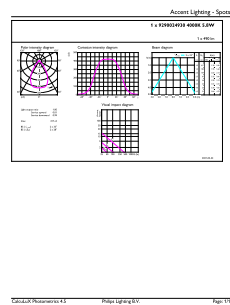
## Maatschets



| Product                                 | D       | C       |
|-----------------------------------------|---------|---------|
| MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D | 50,5 mm | 45,5 mm |

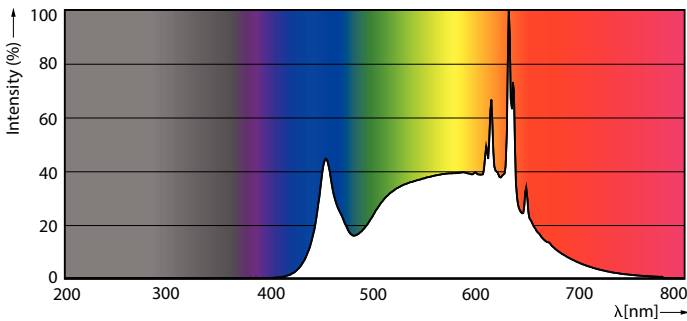
# MASTER VALUE LED-spot LV

## Fotometrische gegevens



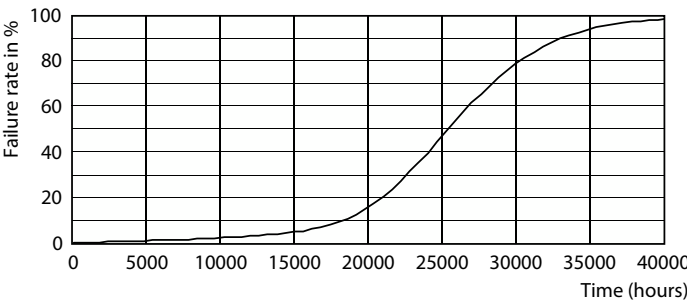
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D

## MASTER VALUE LED-spot LV

