



## Productinformatie MM09866



### Specificaties

|                       |            |                    |              |
|-----------------------|------------|--------------------|--------------|
| Product groep         | LED lamp   | Lichtstroom        | 410 lm       |
| Fitting               | GU5.3      | Bedrijfstemp. Min  | -30 ° graden |
| Lampvermogen          | 4.4 W      | Bedrijfstemp. Max  | 40 ° graden  |
| Stroom                | 370 mA     | Lichtsterkte       | 700 cd       |
| Kleurtemperatuur      | 2800 K     | IP-classificatie   | IP20         |
| Spanning              | 12 V       | Stralingshoek      | 36 °         |
| Spanning info         | AC         | Levensduur L90/B10 | 15000 u      |
| Ra waarde             | 80         | Dimbaar            | Nee          |
| Lumen/watt            | 93 lm/Watt | Diameter           | 50 mm        |
| Uitgangsspanning info | AC V       | Lengte             | 46 mm        |
|                       |            | Powerfactor        | 0.6 >        |

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



## MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

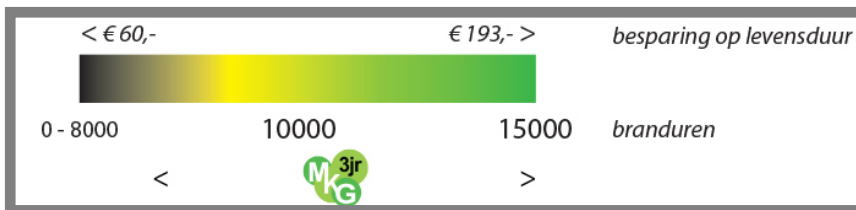
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

**Een garantie op de gespecificeerde branduren die ervoor zorgt dat de maximale besparing gerealiseerd kan worden.**

Met de unieke MKG MEGAMAN garantie bent u er van gegarandeerd dat de gespecificeerde branduren van de geïnstalleerde LED verlichting gerealiseerd worden, met de bijbehorende besparing in euro en minder Co2 gedurende de 15.000 gegarandeerde branduren.

Met MKG een verzekerde besparing voor u waarvan de investering in de LED verlichting vaak al in het eerste jaar is terugverdient.

### Wanneer MKG?



Lees de [voorwaarden](#)



### A++

Zeer duurzame producten door hoogwaardig ontwerp en toepassen van hoog rendement LED velden zeer zuinig met energie.

A++ 92 % minder energie verbruik tov Gloei- en Halogeen lampen en dit alles met een zeer lange levensduur, A++ is zelfs 21% zuiniger dan A label producten.



Life IN



MEGAMAN®

## Besparing:

|  |              |
|--|--------------|
| Uw besparing op levensduur:                              | EUR 179,01 + |
| Winkelprijs megaman lamp:                                | EUR 6,60 -   |
| Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:     | EUR 24,00 +  |
| Geen montagetijdskosten van de te vervangen lamp x 0,00: | EUR 12,00 +  |

---

**Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 208,41**  
**Vermindering CO2 uitstoot: 197 kg**

*\* Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 8 gloeilampen.*

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen MR-16 GU5.3(2):





## Fysieke eigenschappen

|                            |          |                           |              |
|----------------------------|----------|---------------------------|--------------|
| Product groep              | LED lamp | Afdekking/Uitvoering glas | Helder       |
| Fitting                    | GU5.3    | Bedrijfstemp. Min         | -30 ° graden |
| Lampvoet kleur             | Overig   | Bedrijfstemp. Max         | 40 ° graden  |
| Vorm                       | Spot     | IP-classificatie          | IP20         |
| Lampsoort (Lampaanduiding) | MR16     | Materiaal                 | Glas         |

## Vermogenseigenschappen

|              |       |                              |       |
|--------------|-------|------------------------------|-------|
| Lampvermogen | 4.4 W | Gew. energie verbruik /1000h | 5 KWh |
| Powerfactor  | 0.6 > | Equivalent wattage           | 35 W  |

## Vermogen

|        |        |                  |        |
|--------|--------|------------------|--------|
| Stroom | 370 mA | Stroom opgenomen | 370 mA |
|--------|--------|------------------|--------|

## Licht eigenschappen

|   |               |                              |            |
|---|---------------|------------------------------|------------|
| Lichtkleur                                  | Wit           | Lumen/watt                   | 93 lm/Watt |
| Kleurtemperatuur                            | 2800 K        | Lichtstroom                  | 410 lm     |
| Kleurtemperatuur                            | warmwit       | Lumen regelbaar              | Nee        |
| Lichtkleur volgens EN 12464-1               | Warm < 3300 K | Lumen 90&deg; cone           | 345 lm     |
| Kleurtemperatuur regelbaar                  | Nee           | Lichtsterkte                 | 700 cd     |
| Kleurweergave-index                         | 80-89         | Stralingshoek                | 36 °       |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471 | RG0           | Stralingshoek                | 36 °       |
| Kleur consistentie (McAdam ellips)          | SDCM6         | Stralingshoek regelbaar      | Nee        |
| Ra waarde                                   | 80            | Colour of light / Kleur code | 827        |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612    | 410 lm        |                              |            |



### Spannings eigenschappen

|               |      |                       |      |
|---------------|------|-----------------------|------|
| Spanning      | 12 V | Uitgangsspanning info | AC V |
| Spanning info | AC   |                       |      |

### Duurzaamheids eigenschappen

|                              |         |                                 |     |
|------------------------------|---------|---------------------------------|-----|
| Levensduur (Gemiddelde nom.) | 15.000  | Energie Efficiëntie Index (EEI) | 0.2 |
| Levensduur L90/B10           | 15000 u | Energie-efficiëntieklasse       | F   |

### Dim eigenschappen

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

### Overige eigenschappen

|                               |     |                          |        |
|-------------------------------|-----|--------------------------|--------|
| Bediening op afstand mogelijk | Nee | Filament lamp            | Nee    |
| Met afstandsbediening         | Nee | Min. aantal schakelcycli | 100000 |

### Afmetingen & gewicht

|               |       |                 |       |
|---------------|-------|-----------------|-------|
| Diameter      | 50 mm | Verpak.breedte  | 56 mm |
| Lengte        | 46 mm | Verpak.hoogte   | 65 mm |
| Verpak.lengte | 56 mm | Gewicht (netto) | 41 gr |



Voorbeeld project



## Hal met trap

**Totale besparing: EUR 6749,-**

### Omschrijving:

Door de perfecte verlichting komen de warme hout tinten en het Verona marmer goed tot uiting.  
De toegepaste LED lampen zijn in Foco mat zilveren armaturen in het acoustisch systeem plafond geplaatst.