



## Productinformatie MM08077



### Specificaties

|                  |            |                    |              |
|------------------|------------|--------------------|--------------|
| Product groep    | LED lamp   | Lichtstroom        | 400 lm       |
| Fitting          | GU5.3      | Bedrijfstemp. Min  | -30 ° graden |
| Lampvermogen     | 4 W        | Bedrijfstemp. Max  | 40 ° graden  |
| Stroom           | 600 mA     | IP-classificatie   | IP20         |
| Kleurtemperatuur | 2800 K     | Stralingshoek      | 36 °         |
| Spanning         | 12 V       | Levensduur L70/B10 | 15000 u      |
| Spanning info    | AC         | Diameter           | 50 mm        |
| Ra waarde        | 80         | Lengte             | 45 mm        |
| Lumen/watt       | 85 lm/Watt | 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+ 83 % minder energie verbruik tov Gloei- en Halogeen lampen en dit alles met een zeer lange levensduur, A+ is zelfs 14% zuiniger dan A label producten.



Life IN



MEGAMAN®

## Besparing:

|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Uw besparing op levensduur:                             | EUR 181,35 + |
| Winkelprijs megaman lamp:                               | EUR 7,25 -   |
| Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:    | EUR 51,20 +  |
| Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00: | EUR 12,00 +  |

---

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| <b>Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:</b> | <b>EUR 237,30</b> |
| <b>Vermindering CO2 uitstoot:</b>        | <b>200 kg</b>     |

*\* 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 | Gematteerd   |
| Fitting                    | GU5.3    | Bedrijfstemp. Min         | -30 ° graden |
| Lampvoet kleur             | Overig   | Bedrijfstemp. Max         | 40 ° graden  |
| Vorm                       | Spot     | IP-classificatie          | IP20         |
| Lampsoort (Lampaanduiding) | MR16     |                           |              |

## Vermogenseigenschappen

|              |       |                              |       |
|--------------|-------|------------------------------|-------|
| Lampvermogen | 4 W   | Gew. energie verbruik /1000h | 4 KWh |
| Powerfactor  | 0.6 > | Equivalent wattage           | 35 W  |

## Vermogen

|        |        |                  |        |
|--------|--------|------------------|--------|
| Stroom | 600 mA | Stroom opgenomen | 600 mA |
|--------|--------|------------------|--------|

## Licht eigenschappen

|                                             |               |                              |            |
|---------------------------------------------|---------------|------------------------------|------------|
| Lichtkleur                                  | Wit           | Lumen/watt                   | 85 lm/Watt |
| Kleurtemperatuur                            | 2800 K        | Lichtstroom                  | 400 lm     |
| Kleurtemperatuur                            | warmwit       | Lumen 90°; cone              | 345 lm     |
| Lichtkleur volgens EN 12464-1               | Warm < 3300 K | Lichtsterkte                 | 650 cd     |
| Kleurweergave-index                         | 80-89         | Bundel type                  | WFL        |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471 | RG0           | Stralingshoek                | 36 °       |
| Kleur consistentie (McAdam ellips)          | SDCM6         | Stralingshoek                | 36 °       |
| Ra waarde                                   | 80            | Colour of light / Kleur code | 827        |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612    | 260 lm        |                              |            |



## Spannings eigenschappen

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

## Duurzaamheids eigenschappen

|                              |         |                                 |      |
|------------------------------|---------|---------------------------------|------|
| Levensduur (Gemiddelde nom.) | 15.000  | Energie Efficiëntie Index (EEI) | 0.13 |
| Levensduur L70/B10           | 15000 u | Energie-efficiëntieklasse       | F    |

## Afmetingen &amp; gewicht

|               |       |                 |       |
|---------------|-------|-----------------|-------|
| Diameter      | 50 mm | Verpak.breedte  | 55 mm |
| Lengte        | 45 mm | Verpak.hoogte   | 70 mm |
| Verpak.lengte | 55 mm | Gewicht (netto) | 46 gr |

## Overige eigenschappen

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Min. aantal schakelcycli | 1000000 |
|--------------------------|---------|



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.