



## Productinformatie MM09435



### Specificaties

|                  |             |                       |              |
|------------------|-------------|-----------------------|--------------|
| Product groep    | LED lamp    | Uitgangsspanning info | AC V         |
| Fitting          | GU9         | Lichtstroom           | 200 lm       |
| Lampvermogen     | 2 W         | Bedrijfstemp. Min     | -30 ° graden |
| Stroom           | 11 mA       | Bedrijfstemp. Max     | 40 ° graden  |
| Kleurtemperatuur | 2700 K      | IP-classificatie      | IP20         |
| Spanning         | 220-240 V   | Levensduur L70/B50    | 15000 u      |
| Ra waarde        | 80          | Diameter              | 16 mm        |
| Lumen/watt       | 100 lm/Watt | Lengte                | 45 mm        |
|                  |             | Powerfactor           | 0.7 >        |

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



360°



120°

**100% GLAS IS 100% LICHT en 360 graden RONDOM.**

Door het toepassen van deze gepatenteerde 100% GLAS techniek voor de LED-lamp ter vervanging van de gloeilampen is een unieke productlijn ontstaan met specifieke eigenschappen : **360** graden rondom licht, een perfecte benadering van het traditionele gloeilampmodel.

**LED lampen** met **55 % meer licht rondom** en **60 % lichter** door verantwoord ECO design, dat zijn de kernwoorden voor deze complete productlijn met zeer laag eigen gewicht en optimaal Lichtrondom.

**A++****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.

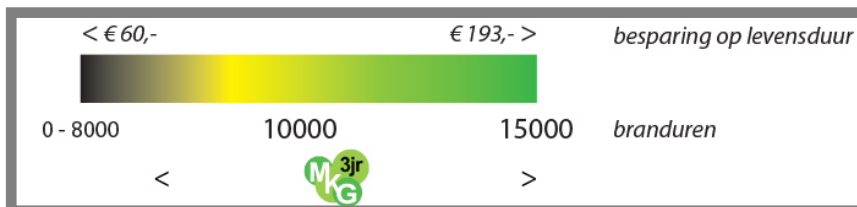
**MEGAMAN® Kwaliteits Garantie**

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](#)

**Besparing:**

|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Uw besparing op levensduur:                             | EUR 105,30 + |
| Winkelprijs megaman lamp:                               | EUR 10,60 -  |
| Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:    | EUR 71,00 +  |
| Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00: | EUR 15,00 +  |

---

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| <b>Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:</b> | <b>EUR 180,70</b> |
| <b>Vermindering CO2 uitstoot:</b>        | <b>116 kg</b>     |

*\* Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 10 gloeilampen.*

**Aantallen:**

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen G9:





## Fysieke eigenschappen

|                            |                |                           |              |
|----------------------------|----------------|---------------------------|--------------|
| Product groep              | LED lamp       | Afdekking/Uitvoering glas | Helder       |
| Fitting                    | GU9            | Bedrijfstemp. Min         | -30 ° graden |
| Vorm                       | Buis eenkneeps | Bedrijfstemp. Max         | 40 ° graden  |
| Lampsoort (Lampaanduiding) | G9             | IP-classificatie          | IP20         |

## Vermogenseigenschappen

|              |       |                              |       |
|--------------|-------|------------------------------|-------|
| Lampvermogen | 2 W   | Gew. energie verbruik /1000h | 2 KWh |
| Powerfactor  | 0.7 > | Equivalent wattage           | 20 W  |

## Vermogen

|        |       |                  |       |
|--------|-------|------------------|-------|
| Stroom | 11 mA | Stroom opgenomen | 11 mA |
|--------|-------|------------------|-------|

## Licht eigenschappen

|                                             |               |                                          |             |
|---------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|-------------|
| Lichtkleur                                  | Wit           | Kleur consistentie (McAdam ellips)       | SDCM6       |
| Kleurtemperatuur                            | 2700 K        | Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 | 200 lm      |
| Kleurtemperatuur                            | warmwit       | Lumen/watt                               | 100 lm/Watt |
| Lichtkleur volgens EN 12464-1               | Warm < 3300 K | Lichtstroom                              | 200 lm      |
| Ra waarde                                   | 80            | Licht rondom                             | 360 °       |
| Kleurweergave-index                         | 80-89         | Colour of light / Kleur code             | 827         |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471 | RG0           |                                          |             |

## Spannings eigenschappen

|               |           |                       |      |
|---------------|-----------|-----------------------|------|
| Spanning      | 220-240 V | Uitgangsspanning      |      |
| Spanning info | AC        | Uitgangsspanning info | AC V |



## Duurzaamheids eigenschappen

|                              |         |                                 |      |
|------------------------------|---------|---------------------------------|------|
| Levensduur (Gemiddelde nom.) | 15.000  | Energie Efficiëntie Index (EEI) | 0.09 |
| Levensduur L70/B50           | 15000 u | Energie-efficiëntieklasse       | A++  |

## Afmetingen & gewicht

|               |        |                 |       |
|---------------|--------|-----------------|-------|
| Diameter      | 16 mm  | Verpak.lengte   | 15 mm |
| Lengte        | 45 mm  | Verpak.breedte  | 70 mm |
| Verpak.hoogte | 125 mm | Gewicht (netto) | 6 gr  |

## Overige eigenschappen

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