



## Productinformatie MM11197



### Specificaties

|                  |             |                    |              |
|------------------|-------------|--------------------|--------------|
| Product groep    | LED lamp    | Lichtstroom        | 100 lm       |
| Lamp voet        | G4          | Bedrijfstemp. Min  | -30 ° graden |
| Lampvermogen     | 1 W         | Bedrijfstemp. Max  | 40 ° graden  |
| Stroom           | 150 mA      | IP-classificatie   | IP20         |
| Kleurtemperatuur | 2700 K      | Levensduur L70/B50 | 15000 u      |
| Spanning         | 12 V        | Diameter           | 9 mm         |
| Spanning info    | AC/DC       | Lengte             | 30 mm        |
| Ra waarde        | 80          | Breedte            | 10 mm        |
| Lumen/watt       | 100 lm/Watt | Powerfactor        | 0.5 >        |
|                  |             | Type dimming       | Niet dimbaar |

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](#)



## 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.



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.

### Breuk Veilig Design



Megaman LED Armaturen, Lampen en Buizen zijn voorzien van glas of helder kunststof voor het beste Licht en rendement en ontworpen in Breuk Veilig Design door het toepassen van een speciale ant- breuk coteing.

Deze LED productren voldoen aan de inrichtingseisen voor de levensmiddelen bedrijven , hygiënecode ( Horica) en andere toepassingen zoals de tuinbouw.

Ook de LED Classic Gloeilamp en G4-9 Halogeen vervangers met 360 graden rondom licht zijn ontworpen in Breuk Veilig Design.



Life IN



MEGAMAN®

## Besparing:

|   |             |
|---|-------------|
| Uw besparing op levensduur:                             | EUR 52,65 + |
| Winkelprijs megaman lamp:                               | EUR 4,70 -  |
| 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 + |

---

**Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 133,95**  
**Vermindering CO2 uitstoot: 58 kg**

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

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen G4:





## Fysieke eigenschappen

|                            |           |                              |              |
|----------------------------|-----------|------------------------------|--------------|
| Product groep              | LED lamp  | Afdekking/Uitvoering glas    | Helder       |
| Lamp voet                  | G4        | Bedrijfstemp. Min            | -30 ° graden |
| Lampvoet kleur             | Overig    | Bedrijfstemp. Max            | 40 ° graden  |
| Vorm                       | Capsule   | IP-classificatie             | IP20         |
| Lampsoort (Lampaanduiding) | G4        | IP-classificatie (voorzijde) | IP20         |
| Materiaal van de lamp      | Kunststof |                              |              |

## Vermogenseigenschappen

|              |       |                              |       |
|--------------|-------|------------------------------|-------|
| Lampvermogen | 1 W   | Gew. energie verbruik /1000h | 1 KWh |
| Powerfactor  | 0.5 > | Equivalent wattage           | 10 W  |

## Vermogen

|        |        |                  |        |
|--------|--------|------------------|--------|
| Stroom | 150 mA | Stroom opgenomen | 150 mA |
|--------|--------|------------------|--------|

## Licht eigenschappen

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



## Spannings eigenschappen

|          |      |               |       |
|----------|------|---------------|-------|
| Spanning | 12 V | Spanning info | AC/DC |
|----------|------|---------------|-------|

## Duurzaamheids eigenschappen

|                           |         |                                 |      |
|---------------------------|---------|---------------------------------|------|
| Levensduur L70/B50        | 15000 u | Energie Efficiëntie Index (EEI) | 0.09 |
| Energie-efficiëntieklasse | F       |                                 |      |

## Overige eigenschappen

|                                |     |                           |        |
|--------------------------------|-----|---------------------------|--------|
| Bediening op afstand mogelijk  | Nee | Met schemeringsschakelaar | Nee    |
| Met afstandsbediening          | Nee | Filament lamp             | Nee    |
| Geschikt voor elektronisch VSA | Ja  | Min. aantal schakelcycli  | 100000 |
| Geschikt voor magnetisch VSA   | Nee |                           |        |

## Afmetingen & gewicht

|               |       |                  |        |
|---------------|-------|------------------|--------|
| Diameter      | 9 mm  | Verpak.breedte   | 70 mm  |
| Lengte        | 30 mm | Verpak.hoogte    | 125 mm |
| Breedte       | 10 mm | Gewicht (netto). | 2 gr   |
| Verpak.lengte | 15 mm |                  |        |

## Dim eigenschappen

|                         |     |                   |              |
|-------------------------|-----|-------------------|--------------|
| Dimbaar                 | Nee | Dimbaar Zigbee    | Nee          |
| Dimbaar faseafsnijding  | Nee | Dimbaar Wi-Fi     | Nee          |
| Dimbaar faseaansnijding | Nee | Dimbaar Bluetooth | Nee          |
| Dimbaar Touch and Dim   | Nee | Type dimming      | Niet dimbaar |