



## Productinformatie MM05339



### Specificaties

|                  |            |                       |                                   |
|------------------|------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Product groep    | LED lamp   | Uitgangsspanning info | AC V                              |
| Fitting          | E27        | Lichtstroom           | 210 lm                            |
| Lampvermogen     | 3 W        | Bedrijfstemp. Min     | -30 ° graden                      |
| Kleurtemperatuur | 2200 K     | Bedrijfstemp. Max     | 40 ° graden                       |
| Spanning         | 220-240 V  | IP-classificatie      | IP20                              |
| Spanning info    | AC         | Levensduur L70/B10    | 25000 u                           |
| Ra waarde        | 80         | Dimbaar               | Ja                                |
| Lumen/watt       | 70 lm/Watt | Diameter              | 95 mm                             |
|                  |            | Lengte                | 159 mm                            |
|                  |            | Dimtechniek           | Dimbaar, Direct Dimmer<br>10-100% |

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

Direct  
dimmer  
dimbaar

10% 100%

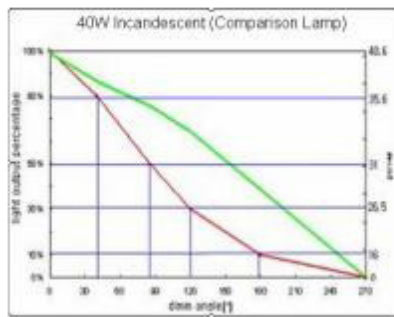
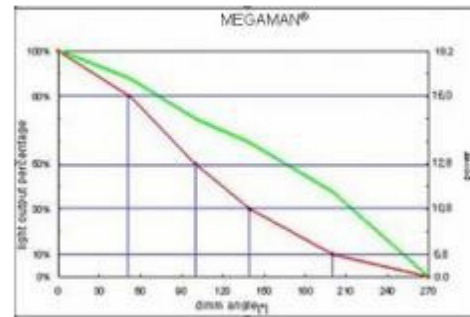
**MEGAMAN® DimmerAble - Dimmen met dimmer**

Creëer uw eigen verlichtingsatmosfeer met de MEGAMAN® Dimmerable® lampen.

**MEGAMAN® Dimmerable**

Deze lampen dimmen traploos van 10% tot 100% zonder vertragingen. De verwezenlijking van uw eigen verlichtingsatmosfeer is binnen bereik. De Megaman DimmerAble **LED** zijn geschikt voor de volgende dimmers:

Electronische (zgn "tronic") dimmers voor gloei- en halogeenlampen die geschikt zijn voor "**C**" (**capacitieve**) belasting, geen "triac" dimmer. Gebruik uitsluitend dimmers met een minimaal voorinstelling. Gebruik niet meer lampen op één dimmer dan aangegeven als de maximum belasting.

**Dimcurve Gloeilamp****Dimcurve MEGAMAN DimmerAble lamp**

De MEGAMAN® lamp heeft een zeer constant dimgedrag gelijk aan een traditionele gloeilamp.

Voor het juiste dimmen raadpleeg ook de gegevens bij de dimbare lampen hier in is per product vermeld de door **MEGAMAN gecertificeerde dimmers** en de juiste minimale en maximale hoeveelheid lampen welke per dimmer voor het optimale resultaat kunnen worden toegepast.

Voor grotere installaties adviseren wij het **dimmen door "Fase afsnijding"** techniek met speciale ontwikkelde LED dimmers, dit kan ongewenst geluid (brom) voorkomen en zorgt voor een constanter dimbeeld.

**Mellow Light**

Mellow Light is de LED Flame kleur en LED Kooldraadlamp. Optimaal LED licht met een Extra warme kleur van 2400K brengt extra gezelligheid.

Ook de vervanger van Kooldraad lampen door de MellowLight Filament modellen met nog warmer licht van 2200K en LED Filament technologie dus met de kooldraad uitstraling .

LED kooldraad in Globe en Edison model verkrijgbaar Dimbaar , glas met opgedampd goud voor nog zachter licht en compleet met koper / goud kleur dim sokkel .

Alle LED Filament modellen hebben dubbelzijdige Filament LED elementen en hierdoor perfect 360 graden rondom licht zonder schaduw effect.

**Vederlicht**

VEDERLICHT

Eco-Design in Optima Forma

Tot wel 59 % minder gewicht dan vergelijkbare LED lampen.

100 % glas rondom hierdoor minder plastic en optimaal circulair.

De toegepaste Hoogrendement LED velden en het ver door gevoerde Eco-Design maken minimaal materiaal gebruik mogelijk met optimale licht prestatie en zorgen voor deze zeer duurzame circulaire producten.

**A+****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.



## 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.



### Filament LED Lampen

De optimale MEGAMAN® LED oplossing voor het vervangen van heldere Gloeilampen .

Zeer efficiënt, tot wel A++ categorie en ook in dimbare uitvoering .

Modellen compleet met Gouden en Zilveren wisselhulzen voor de decoratieve toepassing en ook in Mellowlight Kooldraad lamp vervanger met extra warm 2200K dimbaar licht .

Alle LED Filament modellen hebben dubbelzijdige Filament LED elementen en hierdoor perfect 360 graden rondom licht zonder schaduw effect.



## MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

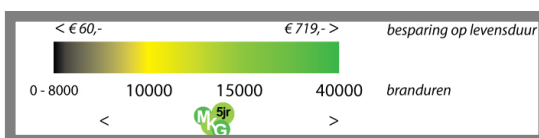
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

**Een garantie op gespecificeerde branduren die er voor 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, en dan dus ook de bijbehorende besparing in euro en minder Co2 .

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

### Wanneer MKG?



Lees de [voorwaarden](#)



Life IN



MEGAMAN®

## Besparing:

|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Uw besparing op levensduur:                             | EUR 555,75 + |
| Winkelprijs megaman lamp:                               | EUR 23,55 -  |
| Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:    | EUR 423,75 + |
| Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00: | EUR 37,50 +  |

---

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| <b>Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:</b> | <b>EUR 993,45</b> |
| <b>Vermindering CO2 uitstoot:</b>        | <b>613 kg</b>     |

*\* Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 25 gloeilampen.*

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Gloeilamp Globe KOOLDRAAD:





Fysieke eigenschappen

|                            |          |                           |              |
|----------------------------|----------|---------------------------|--------------|
| Product groep              | LED lamp | Afdekking/Uitvoering glas | Helder       |
| Fitting                    | E27      | Bedrijfstemp. Min         | -30 ° graden |
| Vorm                       | Globe    | Bedrijfstemp. Max         | 40 ° graden  |
| Lampsoort (Lampaanduiding) | Globe    | IP-classificatie          | IP20         |

Vermogenseigenschappen

|                              |       |                    |      |
|------------------------------|-------|--------------------|------|
| Lampvermogen                 | 3 W   | Equivalent wattage | 60 W |
| Gew. energie verbruik /1000h | 3 KWh |                    |      |

Licht eigenschappen

|                     |                                    |                              |            |
|---------------------|------------------------------------|------------------------------|------------|
| Lichtkleur          | Wit                                | Lumen/watt                   | 70 lm/Watt |
| Kleurtemperatuur    | 2200 K                             | Lichtstroom                  | 210 lm     |
| Kleurtemperatuur    | MellowLight de LED Kooldraad kleur | Licht rondom                 | 360 °      |
| Kleurweergave-index | 80-89                              | Colour of light / Kleur code | 820        |
| Ra waarde           | 80                                 |                              |            |

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

|                              |         |                           |   |
|------------------------------|---------|---------------------------|---|
| Levensduur (Gemiddelde nom.) | 25.000  | Energie-efficiëntieklasse | G |
| Levensduur L70/B10           | 25000 u |                           |   |



## Dim eigenschappen

|         |    |                       |    |
|---------|----|-----------------------|----|
| Dimbaar | Ja | Direct Dimmer 10-100% | Ja |
|---------|----|-----------------------|----|

## Afmetingen & gewicht

|               |        |                 |        |
|---------------|--------|-----------------|--------|
| Diameter      | 95 mm  | Verpak.breedte  | 120 mm |
| Lengte        | 159 mm | Verpak.hoogte   | 190 mm |
| Verpak.lengte | 90 mm  | Gewicht (netto) | 287 gr |



Globe MM05339

| Fabrikant        | Model                    | Vermogen min-max | Bediening | Protocol | Nul draad | Fase snijding           | Minimaal aan te sluiten lampen | Maximaal aan te sluiten lampen |
|------------------|--------------------------|------------------|-----------|----------|-----------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| ABB Busch-Jaeger | 6523UR103 LED            | 2 - 100 W        | Draai     |          | Nee       | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 20                             |
| ELTAKO           | EUD61NPN-UC              | 1 - 200 W        | Puls      |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 40                             |
| ELTAKO           | FUD71L                   | 1 - 600 W        | Draadloos | Rf       | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 120                            |
| GIRA             | 2385-00                  | 3 - 100 W        | Touch     |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 20                             |
| Hager Berker     | 85421200                 | 5 - 70 W         | Touch     |          | Nee       | Fase aan- en afsnijding | 2                              | 14                             |
| Jung             | 1711DE                   | 3 - 100 W        | Touch     |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 20                             |
| Jung             | 1731DD                   | 3 - 100 W        | Draai     |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 20                             |
| Max4Tech         | Dimmax 420SL             | 1 - 200 W        | Puls      |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 40                             |
| Schneider-Merten | MTN5134-0000 / SBD200LED | 4 - 200 W        | Draai     |          | Nee       | Fase aan- en afsnijding | 2                              | 40                             |

Fase-afsnijding heeft in de meeste gevallen de voorkeur, bovenstaande advies aantallen zijn daarop gebaseerd.

Fase-aansnijding kan tot gevolg hebben dat zowel de dimmer als de lichtbron of voeding een zoemend geluid geven.