



## Productinformatie MM10025



### Specificaties

|                  |             |                   |                                                                       |
|------------------|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Product groep    | LED lamp    | Lichtstroom       | 1055 lm                                                               |
| Lamp voet        | E27         | Bedrijfstemp. Min | -20 ° graden                                                          |
| Lampvermogen     | 8.5 W       | Bedrijfstemp. Max | 45 ° graden                                                           |
| Stroom           | 48 mA       | IP-classificatie  | IP20                                                                  |
| Kleurtemperatuur | 2700 K      | Diameter          | 95 mm                                                                 |
| Spanning         | 220-240 V   | Lengte            | 137 mm                                                                |
| Ra waarde        | 80          | Powerfactor       | 0.8 >                                                                 |
| Lumen/watt       | 124 lm/Watt | Type dimming      | Faseaansnijding/faseafsnijding                                        |
|                  |             | Dimtechniek       | Dimbaar, Direct Dimmer<br>10-100%, faseaansnijding,<br>faseafsnijding |

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

Direct  
dimmer  
dimbaar

10% 100%

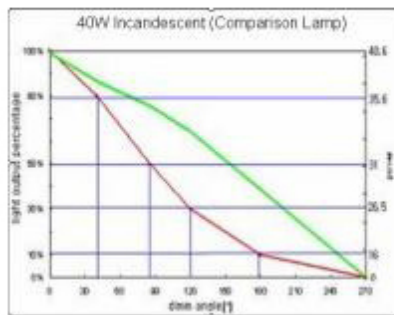
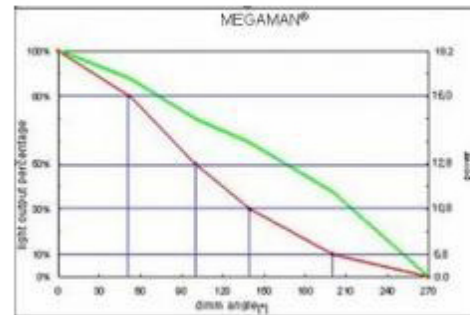
**MEGAMAN® DimmerAble - Dimmen met dimmer**

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.

**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](#)



360°



MEGAMAN®

120°



andere

## 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.



Life IN



MEGAMAN®

## Besparing:

|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Uw besparing op levensduur:                             | EUR 389,03 + |
| Winkelprijs megaman lamp:                               | EUR 14,35 -  |
| Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:    | EUR 79,84 +  |
| Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00: | EUR 12,00 +  |

---

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| <b>Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:</b> | <b>EUR 466,52</b> |
| <b>Vermindering CO2 uitstoot:</b>        | <b>429 kg</b>     |

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

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Gloeilamp Globe:





## Fysieke eigenschappen

|                            |          |                              |              |
|----------------------------|----------|------------------------------|--------------|
| Product groep              | LED lamp | Afdekking/Uitvoering glas    | Opaal        |
| Lamp voet                  | E27      | Bedrijfstemp. Min            | -20 ° graden |
| Lampvoet kleur             | Zilver   | Bedrijfstemp. Max            | 45 ° graden  |
| Vorm                       | Bol      | IP-classificatie             | IP20         |
| Lampsoort (Lampaanduiding) | Globe    | IP-classificatie (voorzijde) | IP20         |
| Materiaal van de lamp      | Glas     |                              |              |

## Vermogenseigenschappen

|              |       |                              |       |
|--------------|-------|------------------------------|-------|
| Lampvermogen | 8.5 W | Gew. energie verbruik /1000h | 9 KWh |
| Powerfactor  | 0.8 > | Equivalent wattage           | 75 W  |

## Vermogen

|        |       |                  |       |
|--------|-------|------------------|-------|
| Stroom | 48 mA | Stroom opgenomen | 48 mA |
|--------|-------|------------------|-------|

## Licht eigenschappen

|                                             |               |                                           |             |
|---------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|-------------|
| Lichtkleur                                  | Wit           | Kleur consistentie (McAdam ellips)        | SDCM6       |
| Kleurtemperatuur                            | 2700 K        | Ra waarde                                 | 80          |
| Kleurtemperatuur                            | warmwit       | “Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 | 1055 lm     |
| Lichtkleur volgens EN 12464-1               | Warm < 3300 K | Lumen/watt                                | 124 lm/Watt |
| Kleurweergave-index                         | 80-89         | Lichtstroom                               | 1055 lm     |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471 | RG1           | Colour of light / Kleur code              | 827         |

## Spannings eigenschappen

|          |           |
|----------|-----------|
| Spanning | 220-240 V |
|----------|-----------|



## Overige eigenschappen

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

## Afmetingen &amp; gewicht

|               |        |                  |        |
|---------------|--------|------------------|--------|
| Diameter      | 95 mm  | Verpak.breedte   | 100 mm |
| Lengte        | 137 mm | Verpak.hoogte    | 150 mm |
| Verpak.lengte | 100 mm | Gewicht (netto). | 54 gr  |

## Duurzaamheids eigenschappen

|                           |   |                                 |      |
|---------------------------|---|---------------------------------|------|
| Energie-efficiëntieklasse | E | Energie Efficiëntie Index (EEI) | 0.11 |
|---------------------------|---|---------------------------------|------|

## Dim eigenschappen

|                         |     |                       |                                |
|-------------------------|-----|-----------------------|--------------------------------|
| Dimbaar                 | Ja  | Direct Dimmer 10-100% | Ja                             |
| Dimbaar faseafsnijding  | Ja  | Dimbaar Wi-Fi         | Nee                            |
| Dimbaar faseaansnijding | Ja  | Dimbaar Bluetooth     | Nee                            |
| Dimbaar Touch and Dim   | Nee | Type dimming          | Faseaansnijding/faseafsnijding |
| Dimbaar Zigbee          | Nee |                       |                                |



Globe MM10025

| 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                              | 9                              |
| ELTAKO           | EUD61NPN-UC              | 1 - 200 W        | Puls      |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 18                             |
| ELTAKO           | FUD71L                   | 1 - 600 W        | Draadloos | Rf       | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 55                             |
| GIRA             | 2385-00                  | 3 - 100 W        | Touch     |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 9                              |
| Hager Berker     | 85421200                 | 5 - 70 W         | Touch     |          | Nee       | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 6                              |
| Jung             | 1711DE                   | 3 - 100 W        | Touch     |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 9                              |
| Jung             | 1731DD                   | 3 - 100 W        | Draai     |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 9                              |
| Max4Tech         | Dimmax 420SL             | 1 - 200 W        | Puls      |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 18                             |
| Schneider-Merten | MTN5134-0000 / SBD200LED | 4 - 200 W        | Draai     |          | Nee       | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 18                             |

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.