



## Productinformatie MM08627



### Specificaties

|                  |            |                       |                                   |
|------------------|------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Product groep    | LED lamp   | Uitgangsspanning info | AC V                              |
| Fitting          | E27        | Lichtstroom           | 470 lm                            |
| Lampvermogen     | 5 W        | Bedrijfstemp. Min     | -30 ° graden                      |
| Stroom           | 43 mA      | Bedrijfstemp. Max     | 40 ° graden                       |
| Kleurtemperatuur | 2700 K     | IP-classificatie      | IP20                              |
| Spanning         | 220-240 V  | Levensduur L90/B10    | 15000 u                           |
| Spanning info    | AC         | Dimbaar               | Ja                                |
| Ra waarde        | 80         | Diameter              | 60 mm                             |
| Lumen/watt       | 94 lm/Watt | Lengte                | 105 mm                            |
|                  |            | Dimtechniek           | Dimbaar, Direct Dimmer<br>20-100% |

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



MEGAMAN® DimmerAble - Dimmen met dimmer



Direct dimmer dimbaar

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

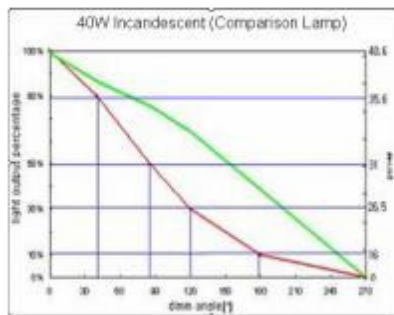
10% 100%

MEGAMAN® Dimmerable

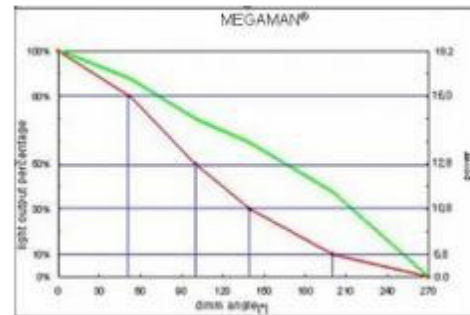
Deze lampen dimmen traploos van 10% tot 100% zonder vertragingen. De verwezenlijking van uw eigen verlichtingsatmosfeer is binnen bereik. De Megaman DimmerAble LED zijn geschikt voor de volgende dimmers:

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

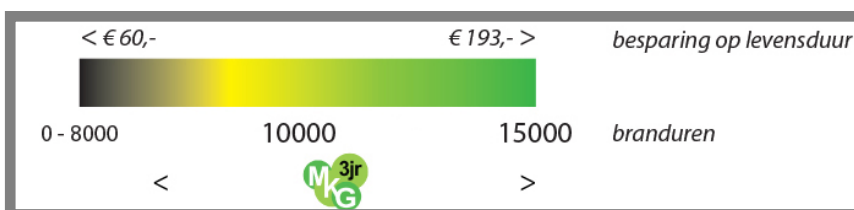
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)



330°



MEGAMAN®

120°



andere

## LED CLASSIC 330 graden

Door het toepassen van deze gepatenteerde Flat-TCH techniek voor de LED-lamp ter vervanging van de gloeilampen is een unieke productlijn ontstaan met specifieke eigenschappen **LED CLASSIC** met 330 graden rondom licht, een bijna perfecte benadering van het traditionele gloeilampmodel.

**LED CLASSIC** met **50 % meer licht rondom** en **50 % lichter** dat zijn de kernwoorden voor deze complete productlijn.



**50 % meer licht rondom**  
**50 % minder gewicht en**  
**Dimbaar. Waar andere**  
**stoppen, gaan wij verder**

330°



MEGAMAN®

120°



ANDERE LED

**LED CLASSIC****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.

**FILAMENT**

### 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 wisselhuizen 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.



Life IN



MEGAMAN®

## Besparing:

|   |              |
|---|--------------|
| Uw besparing op levensduur:                             | EUR 204,75 + |
| Winkelprijs megaman lamp:                               | EUR 9,15 -   |
| Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:    | EUR 37,50 +  |
| Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00: | EUR 22,50 +  |

---

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:</b> | <b>EUR 255,60</b> |
| <b>Vermindering CO2 uitstoot:</b>        | <b>226 kg</b>     |

*\* Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 15 gloeilampen.*

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Gloeilamp bol helder:





## Fysieke eigenschappen

|                            |          |                           |              |
|----------------------------|----------|---------------------------|--------------|
| Product groep              | LED lamp | Afdekking/Uitvoering glas | Helder       |
| Fitting                    | E27      | Bedrijfstemp. Min         | -30 ° graden |
| Lampvoet kleur             | Wit      | Bedrijfstemp. Max         | 40 ° graden  |
| Vorm                       | Bol      | IP-classificatie          | IP20         |
| Lampsoort (Lampaanduiding) | A60      |                           |              |

## Vermogenseigenschappen

|                              |       |                    |      |
|------------------------------|-------|--------------------|------|
| Lampvermogen                 | 5 W   | Equivalent wattage | 40 W |
| Gew. energie verbruik /1000h | 5 KWh |                    |      |

## Vermogen

|        |       |                  |       |
|--------|-------|------------------|-------|
| Stroom | 43 mA | Stroom opgenomen | 40 mA |
|--------|-------|------------------|-------|

## Licht eigenschappen

|   |                            |                                    |            |
|---|----------------------------|------------------------------------|------------|
| Lichtkleur                                  | Wit                        | Kleur consistentie (McAdam ellips) | SDCM6      |
| Kleurtemperatuur                            | 2700 K                     | Ra waarde                          | 80         |
| Kleurtemperatuur                            | Extra Warmwit LED Filament | Lumen/watt                         | 94 lm/Watt |
| Lichtkleur volgens EN 12464-1               | Warm < 3300 K              | Lichtstroom                        | 470 lm     |
| Kleurweergave-index                         | 80-89                      | Licht rondom                       | 330 °      |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471 | RG0                        | Colour of light / Kleur code       | 827        |

## Spannings eigenschappen

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



## Duurzaamheids eigenschappen

|                              |         |                                 |      |
|------------------------------|---------|---------------------------------|------|
| Levensduur (Gemiddelde nom.) | 15.000  | Energie Efficiëntie Index (EEI) | 0.12 |
| Levensduur L90/B10           | 15000 u | Energie-efficiëntieklasse       | F    |

## Dim eigenschappen

|         |    |                       |    |
|---------|----|-----------------------|----|
| Dimbaar | Ja | Direct Dimmer 20-100% | Ja |
|---------|----|-----------------------|----|

## Afmetingen &amp; gewicht

|               |        |                 |        |
|---------------|--------|-----------------|--------|
| Diameter      | 60 mm  | Verpak.breedte  | 70 mm  |
| Lengte        | 105 mm | Verpak.hoogte   | 120 mm |
| Verpak.lengte | 70 mm  | Gewicht (netto) | 26 gr  |

## Overige eigenschappen

|               |    |                          |         |
|---------------|----|--------------------------|---------|
| Filament lamp | Ja | Min. aantal schakelcycli | 1000000 |
|---------------|----|--------------------------|---------|

**Bol Peer MM08627**

| 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                              | 12                             |
| ELTAKO           | EUD61NPN-UC              | 1 - 200 W        | Puls      |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 24                             |
| ELTAKO           | FUD71L                   | 1 - 600 W        | Draadloos | Rf       | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 72                             |
| GIRA             | 2385-00                  | 3 - 100 W        | Touch     |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 12                             |
| Hager Berker     | 85421200                 | 5 - 70 W         | Touch     |          | Nee       | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 8                              |
| Jung             | 1711DE                   | 3 - 100 W        | Touch     |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 12                             |
| Jung             | 1731DD                   | 3 - 100 W        | Draai     |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 12                             |
| Max4Tech         | Dimmax 420SL             | 1 - 200 W        | Puls      |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 24                             |
| Schneider-Merten | MTN5134-0000 / SBD200LED | 4 - 200 W        | Draai     |          | Nee       | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 24                             |

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.