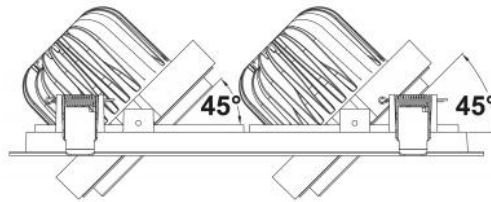




## Productinformatie MM07075



### Specificaties

|                   |              |                    |                             |
|-------------------|--------------|--------------------|-----------------------------|
| Product groep     | Armatuur     | Bedrijfstemp. Max  | 40 ° graden                 |
| Fitting           | Geïntegreerd | Lichtsterkte       | 16300 cd                    |
| Lampvermogen      | 35 W         | IP-classificatie   | IP23                        |
| Stroom            | 1050 mA      | Beschermingsklasse | II                          |
| Kleurtemperatuur  | 3000 K       | Levensduur L70/B10 | 50000 u                     |
| Spanning          | 30-36 V      | Dimbaar            | Ja                          |
| Ra waarde         | 80           | Diameter           | 111 mm                      |
| Lumen/watt        | 91 lm/Watt   | Lengte             | 92 mm                       |
| Lichtstroom       | 3200 lm      | Hoogte             | 92 mm                       |
| Bedrijfstemp. Min | -30 ° graden | Breedte            | 111 mm                      |
|                   |              | Powerfactor        | 0.9 >                       |
|                   |              | Dimtechniek        | Dimbaar, fabrikantspecifiek |

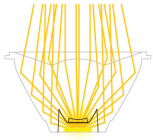
Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

**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.



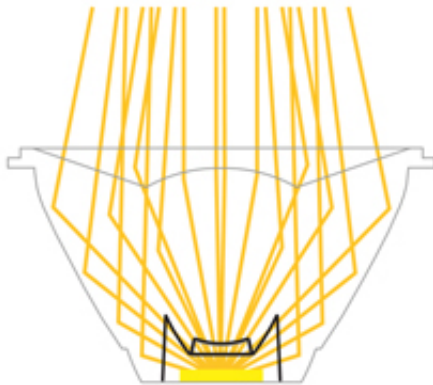
## Hybride Reflector technologie

De Hybride Reflector techniek maakt het mogelijk om optimaal gebruik te maken van licht dat door de LED module wordt gegenereerd. De totale interne reflectie van de optische reflector zorgt voor het **Beste Optische effect, zeer hoge Efficiency** en exacte **Licht bundel controle**.

De optimale thermische eigenschappen zorgen voor minimaal licht (cd) en kleur (K) verloop tijdens de gegarandeerde levensduur, kwaliteit geborgd in design.

MEGAMAN Hybride LED Techniek heeft de optimale reflector efficiency met de uitstraling van de traditionele Halogeen reflector lampen.

### MEGAMAN Hybride Reflector

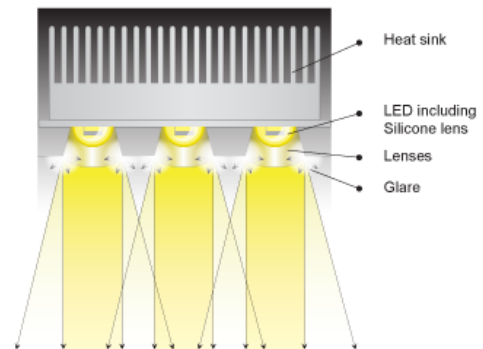


**Bundel controle met  
Totale interne reflectie**

**Geen** strooilicht dus heldere schaduw geen schaduwvervaging **dus optimale schittering**.

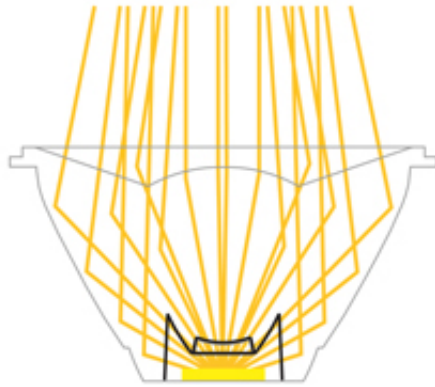
**Optimale** efficiency (tot wel 98 %) en **exacte** Lichtbundels zelfs 8 Graden mogelijk door Reflector techniek **zonder optisch verlies**.  
**MEGAMAN Hybride Reflector**

### Andere LED Lenzen- Optische systemen



**Strooilicht** geen heldere schaduw dus schaduwvervaging en **geen optimale schittering**.

**Minder** efficiency en **geen exacte** Lichtbundels of 8 Graden mogelijk door optisch verlies door toepassing van **meervoudige Lenzen** en **optische systemen**.  
**Facet Reflector**



Bundel controle met  
Totale interne reflectie



Lichtverspilling van  
traditionele Reflector

## Reflector

De Hybride reflector zorgt voor optimale lichtverdeling en gewenste bundeling, met behoud van de traditionele uitstraling.

## Lichtgewicht behuizing

Hybride ontwerp met Eco-design dus compacte en duurzame modellen waardoor geen extra thermische belasting ontstaat. Door het formaat en het lagere gewicht is de LED in armaturen toepasbaar.

## Zeer hoge RA waarde voor maximale kleur reflectie

Deze LED halogeen vervangers hebben een hoge Ra waarde, en zelfs Ra 96 -(bij 2800K)- met een extra optimalisatie voor de verzadigde kleuren: (R9 donker rood -R14 olijf groen) in de speciale verzadigde kleuren (Rich Color) uitvoeringen.

## Stabiel tot einde levensduur

De unieke Hybride LED techniek zorgt voor minder lumen verlies. Aan het einde van de 25.000 tot wel 40.000 gegarandeerde branduren nog minimaal 90% lumen.



## MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

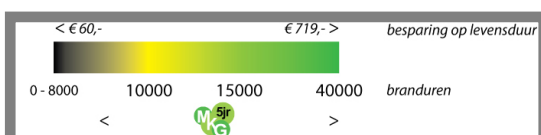
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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 682,50 + |
| Winkelprijs megaman armatuur:                           | EUR 108,75 - |
| Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:    | EUR 220,00 + |
| Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00: | EUR 7,50 +   |

---

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| <b>Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:</b> | <b>EUR 801,25</b> |
| <b>Vermindering CO2 uitstoot:</b>        | <b>753 kg</b>     |

*\* Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 5 gloeilampen.*

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen CDM-HCI:



**Bijbehorende producten:**

|                  |          |
|------------------|----------|
| Productnaam      | MM07077  |
| Product groep    | Armatuur |
| IP-classificatie | IP23     |

|         |        |
|---------|--------|
| Lengte  | 176 mm |
| Hoogte  | 101 mm |
| Breedte | 176 mm |



|                  |          |
|------------------|----------|
| Productnaam      | MM07079  |
| Product groep    | Armatuur |
| IP-classificatie | IP23     |

|         |        |
|---------|--------|
| Lengte  | 176 mm |
| Hoogte  | 42 mm  |
| Breedte | 322 mm |



|                  |          |
|------------------|----------|
| Productnaam      | MM07095  |
| Product groep    | Armatuur |
| IP-classificatie | IP23     |

|         |        |
|---------|--------|
| Lengte  | 176 mm |
| Hoogte  | 42 mm  |
| Breedte | 467 mm |





## Fysieke eigenschappen

|                              |                        |                                                             |                             |
|------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Product groep                | Armatuur               | Lichtverdeling                                              | Symmetrisch                 |
| Fitting                      | Geïntegreerd           | Lichtverdeler                                               | Reflector                   |
| Geschikt voor aantal lampen  | 1                      | Bedrijfstemp. Min                                           | -30 ° graden                |
| Lamptype                     | LED niet uitwisselbaar | Bedrijfstemp. Max                                           | 40 ° graden                 |
| Lampsoort (Lampaanduiding)   | LED Geïntegreerd       | Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1              | 0-30 °C                     |
| Behuizing armatuur           | Aluminium              | Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11                       | 850 °C - 30 s               |
| Materiaal afdekking armatuur | Overig                 | IP-classificatie                                            | IP23                        |
| Kleur behuizing              | Wit                    | Beschermingsklasse                                          | II                          |
| Oppervlaktebescherming       | Gelakt                 | Brandwerendheid "D"                                         | Nee                         |
| Verstelbaarheid              | Draaibaar en zwenkbaar | Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk | Nee                         |
| Draaihoek                    | 360 ° graden           | Voorschakelapparaat inbegrepen                              | Nee                         |
| Verstelhoek                  | 45 ° graden            | Voorschakelapparaat                                         | LED regeling stroomgestuurd |
| Reflector                    | Hoogglans              | Montagewijze                                                | Inbouw                      |

## Vermogenseigenschappen

|                            |      |                    |       |
|----------------------------|------|--------------------|-------|
| Lampvermogen               | 35 W | Powerfactor        | 0.9 > |
| Max. systeemvermogen       | 35 W | Equivalent wattage | 70 W  |
| Geschikt voor lampvermogen | 35 W |                    |       |

## Vermogen

|        |         |
|--------|---------|
| Stroom | 1050 mA |
|--------|---------|



## Licht eigenschappen

|                                             |          |                              |            |
|---------------------------------------------|----------|------------------------------|------------|
| Lichtkleur                                  | Wit      | Lumen/watt                   | 91 lm/Watt |
| Kleurtemperatuur                            | 3000 K   | Lichtstroom                  | 3200 lm    |
| Kleurtemperatuur                            | wit      | Lumen regelbaar              | Nee        |
| Kleurtemperatuur regelbaar                  | Nee      | Lumen 90° cone               | 2940 lm    |
| Ra waarde                                   | 80       | Lichtsterkte                 | 16300 cd   |
| Kleurweergave-index                         | 80-89    | Stralingshoek                | 24 °       |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471 | RG1      | Stralingshoek regelbaar      | Nee        |
| Kleur consistentie (McAdam ellips)          | SDCM6    | Lichtuittrede                | Direct     |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612    | 16300 lm | Colour of light / Kleur code | 830        |

## Overige eigenschappen

|                   |                     |                 |        |
|-------------------|---------------------|-----------------|--------|
| Geleiderdoorsnede | 0.5 mm <sup>2</sup> | Soort bedrading | Eindig |
| Aansluitwijze     | Overig              | Aantal polen    | 2      |

## Spannings eigenschappen

|          |         |               |    |
|----------|---------|---------------|----|
| Spanning | 30-36 V | Spanning info | DC |
|----------|---------|---------------|----|

## Duurzaamheids eigenschappen

|                                                  |                  |                           |    |
|--------------------------------------------------|------------------|---------------------------|----|
| Levensduur L70/B10                               | 50000 u          | Energie-efficiëntieklasse | A+ |
| Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp | A++, A+, A (LED) |                           |    |

## Dim eigenschappen

|         |    |                            |    |
|---------|----|----------------------------|----|
| Dimbaar | Ja | Dimbaar fabrikantspecifiek | Ja |
|---------|----|----------------------------|----|



## Afmetingen &amp; gewicht

|                |        |                 |        |
|----------------|--------|-----------------|--------|
| Diameter       | 111 mm | Verpak.hoogte   | 110 mm |
| Lengte         | 92 mm  | Verpak.lengte   | 125 mm |
| Hoogte         | 92 mm  | Verpak.breedte  | 125 mm |
| Breedte        | 111 mm | Gewicht (netto) | 570 gr |
| Buitendiameter | 111 mm |                 |        |

## Toepassings eigenschappen

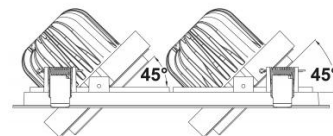
|        |    |
|--------|----|
| Inbouw | Ja |
|--------|----|



Life in Light

MEGAMAN®

## Dimadvies



### ZEKI 111 MM0705

| Fabrikant        | Model                    | Vermogen min-max | Bediening | Protocol | Nul draad | Fase snijding           |   |    |
|------------------|--------------------------|------------------|-----------|----------|-----------|-------------------------|---|----|
| ABB Busch-Jaeger | 6523UR103 LED            | 2 - 100 W        | Draai     |          | Nee       | Fase aan- en afsnijding | 1 | 2  |
| ELTAKO           | EUD61NPN-UC              | 1 - 200 W        | Puls      |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1 | 5  |
| ELTAKO           | FUD71L                   | 1 - 600 W        | Draadloos | Rf       | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1 | 15 |
| GIRA             | 2385-00                  | 3 - 100 W        | Touch     |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1 | 2  |
| Hager Berker     | 85421200                 | 5 - 70 W         | Touch     |          | Nee       | Fase aan- en afsnijding | 1 | 1  |
| Jung             | 1711DE                   | 3 - 100 W        | Touch     |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1 | 2  |
| Jung             | 1731DD                   | 3 - 100 W        | Draai     |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1 | 2  |
| Max4Tech         | Dimmax 420SL             | 1 - 200 W        | Puls      |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1 | 5  |
| Schneider-Merten | MTN5134-0000 / SBD200LED | 4 - 200 W        | Draai     |          | Nee       | Fase aan- en afsnijding | 1 | 5  |

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.