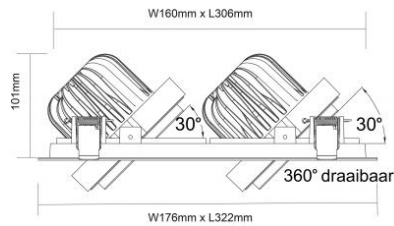




## Productinformatie MM07079

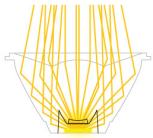


### Specificaties

|                  |          |               |        |
|------------------|----------|---------------|--------|
| Product groep    | Armatuur | Hoogte        | 42 mm  |
| IP-classificatie | IP23     | Breedte       | 322 mm |
| Lengte           | 176 mm   | Inbouwlengthe | 160 mm |
|                  |          | Inbouwbreedte | 306 mm |

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



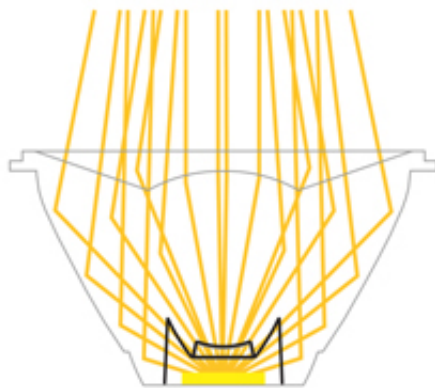
## Hybride Reflector technologie

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

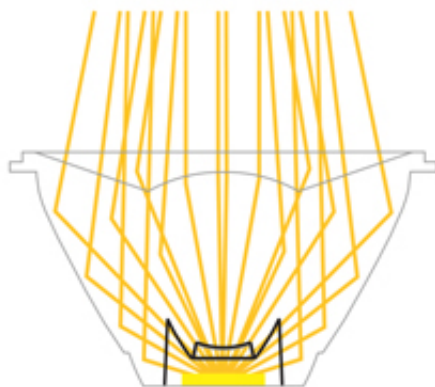


**Bundel controle met  
Totale interne reflectie**

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

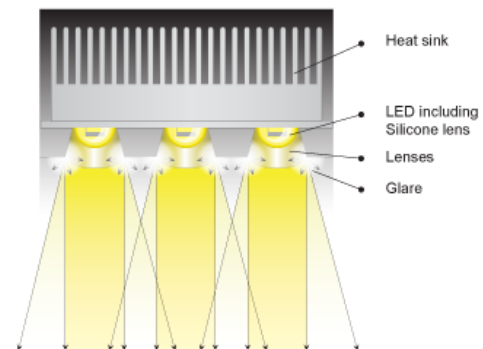
**Optimale** efficiency (tot wel 98 %) en **exacte** Lichtbundels zelfs 8 Graden mogelijk door Reflector techniek **zonder optisch verlies**.

**MEGAMAN Hybride Reflector**



**Bundel controle met  
Totale interne reflectie**

### 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**



**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 olijfgroen) 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.



## Bijbehorende producten:



|                  |              |
|------------------|--------------|
| Productnaam      | MM07075      |
| Product groep    | Armatuur     |
| Fitting          | Geïntegreerd |
| Lampvermogen     | 35 W         |
| Stroom           | 1050 mA      |
| Kleurtemperatuur | 3000 K       |
| Spanning         | 30-36 V      |
| Spanning info    | DC           |
| Ra waarde        | 80           |
| Lumen/watt       | 91 lm/Watt   |
| Lichtstroom      | 3200 lm      |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Bedrijfstemp. Min  | -30 ° graden |
| Bedrijfstemp. Max  | 40 ° graden  |
| IP-classificatie   | IP23         |
| Beschermingsklasse | II           |
| Stralingshoek      | 24 °         |
| Levensduur L70/B10 | 50000 u      |
| Dimbaar            | Ja           |
| Diameter           | 111 mm       |
| Lengte             | 92 mm        |
| Hoogte             | 92 mm        |
| Breedte            | 111 mm       |
| Powerfactor        | 0.9 >        |



|                  |              |
|------------------|--------------|
| Productnaam      | MM07098      |
| Product groep    | LED lamp     |
| Fitting          | Geïntegreerd |
| Lampvermogen     | 35 W         |
| Stroom           | 350 mA       |
| Kleurtemperatuur | 3000 K       |
| Spanning         | 30-36 V      |
| Spanning info    | DC           |



|             |            |
|-------------|------------|
| Ra waarde   | 80         |
| Lumen/watt  | 91 lm/Watt |
| Lichtstroom | 3200 lm    |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Bedrijfstemp. Min  | -30 ° graden |
| Bedrijfstemp. Max  | 40 ° graden  |
| IP-classificatie   | IP23         |
| Beschermingsklasse | II           |
| Stralingshoek      | 45 °         |
| Levensduur L70/B10 | 50000 u      |
| Dimbaar            | Ja           |
| Diameter           | 111 mm       |



Lengte

92 mm



Hoogte

92 mm



Breedte

111 mm





Powerfactor

0.9 &gt;

A<sup>+</sup>

MKG 5jr



|                  |              |
|------------------|--------------|
| Productnaam      | MM07099      |
| Product groep    | Armatuur     |
| Fitting          | Geïntegreerd |
| Lampvermogen     | 35 W         |
| Stroom           | 1050 mA      |
| Kleurtemperatuur | 4000 K       |
| Spanning         | 30-36 V      |
| Spanning info    | DC           |
| Ra waarde        | 80           |
| Lumen/watt       | 91 lm/Watt   |
| Lichtstroom      | 3200 lm      |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Bedrijfstemp. Min  | -30 ° graden |
| Bedrijfstemp. Max  | 40 ° graden  |
| IP-classificatie   | IP23         |
| Beschermingsklasse | II           |
| Stralingshoek      | 45 °         |
| Levensduur L70/B10 | 50000 u      |
| Dimbaar            | Ja           |
| Diameter           | 111 mm       |
| Lengte             | 92 mm        |
| Hoogte             | 92 mm        |
| Breedte            | 111 mm       |
| Powerfactor        | 0.9 >        |

A<sup>+</sup>

MKG 5jr



## Fysieke eigenschappen

|                             |                        |                      |              |
|-----------------------------|------------------------|----------------------|--------------|
| Product groep               | Armatuur               | Draaihoek            | 360 ° graden |
| Geschikt voor aantal lampen | 2                      | Verstelhoek          | 30 ° graden  |
| Excl. lampen                | Ja                     | Omgevingstemperatuur | -30-40 °C    |
| Lampsoort (Lampaanduiding)  | Armatuur In/opbouw     | IP-classificatie     | IP23         |
| Oppervlaktebescherming      | Gelakt                 | Montagewijze         | Inbouw       |
| Verstelbaarheid             | Draaibaar en zwenkbaar | Materiaal            | Aluminium    |

## Afmetingen &amp; gewicht

|               |        |                 |        |
|---------------|--------|-----------------|--------|
| Lengte        | 176 mm | Verpak.lengte   | 50 mm  |
| Hoogte        | 42 mm  | Verpak.breedte  | 330 mm |
| Breedte       | 322 mm | Verpak.hoogte   | 200 mm |
| Inbouwlengte  | 160 mm | Gewicht (netto) | 518 gr |
| Inbouwbreedte | 306 mm |                 |        |

## Duurzaamheids eigenschappen

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Energie-efficiëntieklasse | nvt |
|---------------------------|-----|

## Toepassings eigenschappen

|                |     |                             |    |
|----------------|-----|-----------------------------|----|
| Wandmontage    | Nee | Geschikt voor inbouwmontage | Ja |
| Plafondmontage | Ja  |                             |    |