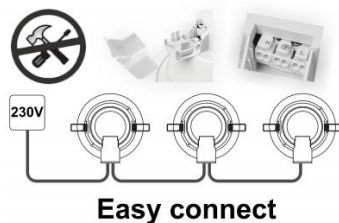




## Productinformatie MM05284



### Specificaties

|                  |              |                    |              |
|------------------|--------------|--------------------|--------------|
| Product groep    | Armatuur     | Bedrijfstemp. Min  | -30 ° graden |
| Fitting          | Geïntegreerd | Bedrijfstemp. Max  | 40 ° graden  |
| Lampvermogen     | 14 W         | IP-classificatie   | IP44         |
| Stroom           | 63 mA        | Beschermingsklasse | II           |
| Kleurtemperatuur | 3000 K       | IK-classificatie   | IK02         |
| Spanning         | 220-240 V    | Levensduur L70/B10 | 50000 u      |
| Ra waarde        | 80           | Levensduur L90/B10 | 25000 u      |
| Lumen/watt       | 76 lm/Watt   | Diameter           | 340 mm       |
| Lichtstroom      | 1100 lm      | Hoogte             | 105 mm       |
|                  |              | Powerfactor        | 0.94 >       |

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



## Spatwaterdicht

Voor toepassing in ruimtes of buiten waar spatwater of zelfs waterdicht een eis is heeft MEGAMAN deze serie LED lampen en Armaturen ontwikkeld met IP klasse bescherming tot wel **IP66**.



## Vederlicht

Eco-Design in Optima Forma

**VEDERLICHT**

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<sup>+</sup>

## A<sup>+</sup>

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.



## MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

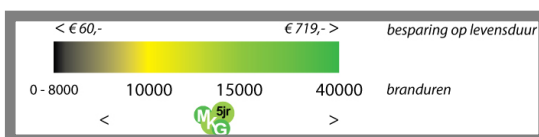
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

**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 1.189,50 + |
| Winkelprijs megaman armatuur:                           | EUR 53,90 -    |
| Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:    | EUR 125,00 +   |
| Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00: | EUR 75,00 +    |

---

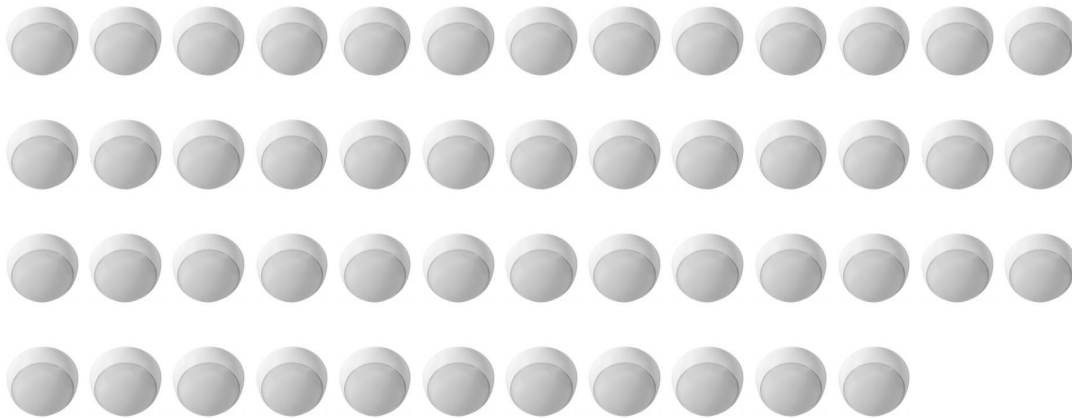
|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| <b>Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:</b> | <b>EUR 1.335,60</b> |
| <b>Vermindering CO2 uitstoot:</b>        | <b>1,312 kg</b>     |

*\* Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 50 gloeilampen.*

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Plafond Armatuur:





## Fysieke eigenschappen

|                              |                        |                                                |                  |
|------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|------------------|
| Product groep                | Armatuur               | Lichtverdeling                                 | Symmetrisch      |
| Fitting                      | Geïntegreerd           | Aantal LEDs                                    | 36               |
| Geschikt voor aantal lampen  | 1                      | Bedrijfstemp. Min                              | -30 ° graden     |
| Lampen inbegrepen            | Ja                     | Bedrijfstemp. Max                              | 40 ° graden      |
| Lamptype                     | LED niet uitwisselbaar | Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 | -20-40 °C        |
| Lampsoort (Lampaanduiding)   | LED Geïntegreerd       | Omgevingstemperatuur                           | -30-40 °C        |
| Behuizing armatuur           | Staal                  | IP-classificatie                               | IP44             |
| Uitvoering oppervlakte       | Glanzend               | Beschermingsklasse                             | II               |
| Materiaal afdekking armatuur | Kunststof opaal        | IK-classificatie                               | IK02             |
| Kleur behuizing              | Wit                    | Voorschakelapparaat inbegrepen                 | Nee              |
| Uitvoering van raster        | Geen                   | Montagewijze                                   | Opbouwuitvoering |
| Reflector                    | Geen                   |                                                |                  |

## Vermogenseigenschappen

|                            |                       |                    |        |
|----------------------------|-----------------------|--------------------|--------|
| Lampvermogen               | 14 W                  | Powerfactor        | 0.94 > |
| Lampvermogen bij multiwatt | Niet van toepassing W | Equivalent wattage | 75 W   |

## Vermogen

|        |       |
|--------|-------|
| Stroom | 63 mA |
|--------|-------|



## Licht eigenschappen

|                                          |         |                              |            |
|------------------------------------------|---------|------------------------------|------------|
| Lichtkleur                               | Wit     | Lumen/watt                   | 76 lm/Watt |
| Kleurtemperatuur                         | 3000 K  | Lichtstroom                  | 1100 lm    |
| Kleurtemperatuur                         | wit     | Stralingshoek                | 110 °      |
| Kleurweergave-index                      | 80-89   | Lichtuittrede                | Direct     |
| Ra waarde                                | 80      | Colour of light / Kleur code | 830        |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 | 1100 lm |                              |            |

## Spannings eigenschappen

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

## Duurzaamheids eigenschappen

|                              |         |                           |         |
|------------------------------|---------|---------------------------|---------|
| Levensduur (Gemiddelde nom.) | 25.000  | Levensduur L90/B10        | 25000 u |
| Levensduur L70/B10           | 50000 u | Energie-efficiëntieklasse | G       |

## Afmetingen &amp; gewicht

|          |        |                 |        |
|----------|--------|-----------------|--------|
| Diameter | 340 mm | Buitendiameter  | 340 mm |
| Hoogte   | 105 mm | Gewicht (netto) | 556 gr |

## Toepassings eigenschappen

|                |    |                               |     |
|----------------|----|-------------------------------|-----|
| Wandmontage    | Ja | Geschikt voor opbouwmontage   | Ja  |
| Plafondmontage | Ja | Geschikt voor noodverlichting | Nee |



Voorbeeld project



**Renzo gang**

**Omschrijving:**