



## Productinformatie MM11533



### Specificaties

|                  |             |                    |                                                      |
|------------------|-------------|--------------------|------------------------------------------------------|
| Product groep    | LED lamp    | Bedrijfstemp. Min  | -30 ° graden                                         |
| Fitting          | GU10        | Bedrijfstemp. Max  | 40 ° graden                                          |
| Lampvermogen     | 4.8 W       | Lichtsterkte       | 600 cd                                               |
| Stroom           | 50 mA       | IP-classificatie   | IP20                                                 |
| Kleurtemperatuur | 2200-6500 K | Stralingshoek      | 36 °                                                 |
| Spanning         | 220-240 V   | Levensduur L70/B50 | 15000 u                                              |
| Spanning info    | AC          | Dimbaar            | Ja                                                   |
| Ra waarde        | 80          | Diameter           | 50 mm                                                |
| Lumen/watt       | 103 lm/Watt | Lengte             | 54 mm                                                |
| Lichtstroom      | 470 lm      | Powerfactor        | 0.7 >                                                |
|                  |             | Dimtechniek        | Dimbaar, Infinite BlueTooth<br>5-100% Dim, Bluetooth |

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



## 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](#)



### Infinite



De oplossing voor het Licht voor 1 tot 100 lichtpunten Armaturen of Lampen draadloos Bedienen en Licht scenes programmeren.

Werkt met Bluetooth mesh technologie zeer eenvoudig te installeren en bedienen met de gratis Infinite App of met de wand schakelaar.

Geen internet aansluiting of beschikbaarheid nodig.

Bluetooth mesh bouwt zelf een netwerk op van lichtpunt naar lichtpunt dus optimaal bereik.

Bedienbaar met de gratis App of met de draadloze wandschakelaar .

Wandschakelaar werkt zonder batterijen zeer compact dun van vormgeving en eenvoudig aan te brengen.

Het MEGAMAN Infinite leverings programma bestaat uit:

LED panelen

Downlighters

RGBW 16 miljoen kleuren A60 en Par16 LED lampen

LED Lichtkleur 2200-6500K sturing A60 en Par16 LED lampen

LED drivers

Schakelrelais

Gecombineerde Beweging en Licht sensor, Daglicht controle en licht scenes (kleur) sturing

Gateway als sturing via internet gewenst is (introductie eind 2022) voor wereldwijde sturing en monitring



Lichtkleur keuze van **2200K** extrawarm tot 6500K extrawit licht



BlueTooth

producten communiceren onderling met BlueTooth mesh techogie met een zelfinstalerend netwerk van lichtpunt naar lichtpunt dus optimaal bereik.

geen internet nodig

zeer eenvoudig te installeren

bedienen met App, Wandschakelaar of het geinstaleerde programma



Mensgericht

Mens gericht

Licht sturing met aanpassen van Licht Sterkte aan het daglicht ritme met live input van Infinite sensor beweging (aanwezigheid) en dag Licht sterkte in combinatie met geinstaleerde licht stuur programering.



Life IN



MEGAMAN®

## Besparing:

|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Uw besparing op levensduur:                             | EUR 264,42 + |
| Winkelprijs megaman lamp:                               | EUR 16,80 -  |
| 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 339,46</b> |
| <b>Vermindering CO2 uitstoot:</b>        | <b>292 kg</b>     |

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

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen PAR 16:





## Fysieke eigenschappen

|                            |          |                           |              |
|----------------------------|----------|---------------------------|--------------|
| Product groep              | LED lamp | Afdekking/Uitvoering glas | Gematteerd   |
| Fitting                    | GU10     | Bedrijfstemp. Min         | -30 ° graden |
| Lampvoet kleur             | Wit      | Bedrijfstemp. Max         | 40 ° graden  |
| Vorm                       | Spot     | IP-classificatie          | IP20         |
| Lampsoort (Lampaanduiding) | PAR16    | Kleur bestuurbaar RGB     | Ja           |

## Vermogenseigenschappen

|              |       |                              |       |
|--------------|-------|------------------------------|-------|
| Lampvermogen | 4.8 W | Gew. energie verbruik /1000h | 5 KWh |
| Powerfactor  | 0.7 > | Equivalent wattage           | 50 W  |

## Vermogen

|        |       |                  |       |
|--------|-------|------------------|-------|
| Stroom | 50 mA | Stroom opgenomen | 50 mA |
|--------|-------|------------------|-------|

## Licht eigenschappen

|                                             |             |                    |             |
|---------------------------------------------|-------------|--------------------|-------------|
| Lichtkleur                                  | Wit         | Lumen/watt         | 103 lm/Watt |
| Kleurtemperatuur                            | 2200-6500 K | Lichtstroom        | 470 lm      |
| Kleurtemperatuur regelbaar                  | Traploos    | Lumen regelbaar    | Traploos    |
| Kleurweergave-index                         | 80-89       | Lumen 90&deg; cone | 420 lm      |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471 | RG1         | Lichtsterkte       | 600 cd      |
| Kleur consistentie (McAdam ellips)          | SDCM6       | Stralingshoek      | 36 °        |
| Ra waarde                                   | 80          | Stralingshoek      | 36 °        |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612    | 420 lm      |                    |             |



## Spannings eigenschappen

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

## Duurzaamheids eigenschappen

|                              |         |                           |   |
|------------------------------|---------|---------------------------|---|
| Levensduur (Gemiddelde nom.) | 15.000  | Energie-efficiëntieklasse | F |
| Levensduur L70/B50           | 15000 u |                           |   |

## Dim eigenschappen

|                         |     |                               |     |
|-------------------------|-----|-------------------------------|-----|
| Dimbaar                 | Ja  | Dimbaar Zigbee                | Nee |
| Dimbaar faseafsnijding  | Nee | Infinite BlueTooth 5-100% Dim | Ja  |
| Dimbaar faseaansnijding | Nee | Dimbaar Wi-Fi                 | Nee |
| Dimbaar Touch and Dim   | Nee | Dimbaar Bluetooth             | Ja  |

## Overige eigenschappen

|                                |     |                           |         |
|--------------------------------|-----|---------------------------|---------|
| Bediening op afstand mogelijk  | Ja  | Met schemeringsschakelaar | Nee     |
| Met afstandsbediening          | Nee | Filament lamp             | Nee     |
| Geschikt voor elektronisch VSA | Nee | Min. aantal schakelcycli  | 1000000 |
| Geschikt voor magnetisch VSA   | Nee |                           |         |

## Afmetingen & gewicht

|               |       |                 |       |
|---------------|-------|-----------------|-------|
| Diameter      | 50 mm | Verpak.breedte  | 50 mm |
| Lengte        | 54 mm | Verpak.hoogte   | 80 mm |
| Verpak.lengte | 50 mm | Gewicht (netto) | 34 gr |



Infinite MM11533

| 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                              | 13                             |
| ELTAKO           | EUD61NPN-UC              | 1 - 200 W        | Puls      |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 26                             |
| ELTAKO           | FUD71L                   | 1 - 600 W        | Draadloos | Rf       | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 80                             |
| GIRA             | 2385-00                  | 3 - 100 W        | Touch     |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 13                             |
| Hager Berker     | 85421200                 | 5 - 70 W         | Touch     |          | Nee       | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 9                              |
| Jung             | 1711DE                   | 3 - 100 W        | Touch     |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 13                             |
| Jung             | 1731DD                   | 3 - 100 W        | Draai     |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 13                             |
| Max4Tech         | Dimmax 420SL             | 1 - 200 W        | Puls      |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 26                             |
| Schneider-Merten | MTN5134-0000 / SBD200LED | 4 - 200 W        | Draai     |          | Nee       | Fase aan- en afsnijding | 1                              | 26                             |

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.