



## Productinformatie MM10966



### Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	290 lm
Lamp voet	GU5.3	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	2.9 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	380 mA	Lichtsterkte	500 cd
Kleurtemperatuur	2700 K	IP-classificatie	IP20
Spanning	12 V	Stralingshoek	36 °
Ra waarde	80	Diameter	50 mm
Lumen/watt	100 lm/Watt	Lengte	46 mm
		Powerfactor	0.4 >

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 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](#)



### 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.



Life IN



MEGAMAN®

## Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 187,79 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 6,60 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 51,20 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 12,00 +

---

**Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 244,39**  
**Vermindering CO2 uitstoot: 207 kg**

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

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen MR-16 GU5.3(2):





## Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Afdekking/Uitvoering glas	Gematteerd
Lamp voet	GU5.3	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvoet kleur	Overig	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Vorm	Spot	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	MR16	IP-classificatie (voorzijde)	IP20
Materiaal van de lamp	Glas		

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	2.9 W	Gew. energie verbruik /1000h	3 KWh
Powerfactor	0.4 >	Equivalent wattage	35 W

## Vermogen

Stroom	380 mA
--------	--------

## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	100 lm/Watt
Kleurtemperatuur	2700 K	Lichtstroom	290 lm
Kleurtemperatuur	warmwit	Lumen 90&deg; cone	230 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtsterkte	500 cd
Kleurweergave-index	80-89	Bundel type	WFL
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Stralingshoek	36 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Stralingshoek	36 °
Ra waarde	80	Colour of light / Kleur code	827
"Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	230 lm		



## Spannings eigenschappen

Spanning 12 V

## Overige eigenschappen

Bediening op afstand mogelijk	Nee	Met schemeringsschakelaar	Nee
Met afstandsbediening	Nee	Filament lamp	Nee
Geschikt voor elektronisch VSA	Ja	Min. aantal schakelcycli	100000
Geschikt voor magnetisch VSA	Nee		

## Afmetingen & gewicht

Diameter	50 mm	Verpak.breedte	52 mm
Lengte	46 mm	Verpak.hoogte	65 mm
Verpak.lengte	52 mm	Gewicht (netto).	40 gr

## Duurzaamheids eigenschappen

Energie-efficiëntieklasse F

## Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee	Dimbaar Wi-Fi	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Nee	Dimbaar Bluetooth	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee		



Voorbeeld project



## Hal met trap

**Totale besparing: EUR 6749,-**

### Omschrijving:

Door de perfecte verlichting komen de warme hout tinten en het Verona marmer goed tot uiting.  
De toegepaste LED lampen zijn in Foco mat zilveren armaturen in het acoustisch systeem plafond geplaatst.