



## Productinformatie MM09916



### Specificaties

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	GU10	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	4 W	Lichtsterkte	450 cd
Stroom	35 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	2800 K	Stralingshoek	36 °
Spanning	220-240	Levensduur L70/B10	15000 u
Ra waarde	80	Dimbaar	Nee
Lumen/watt	68 lm/Watt	Diameter	50 mm
Lichtstroom	270 lm	Lengte	55 mm
		Powerfactor	0.7 >

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.



## MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

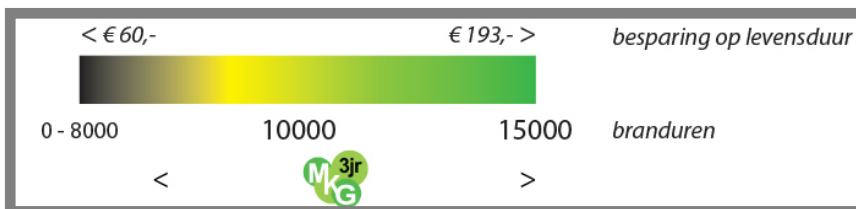
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

**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](#)



Life IN



MEGAMAN®

## Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 181,35 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 3,90 -
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 240,65**  
**Vermindering CO2 uitstoot: 200 kg**

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

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen PAR 16:



**Bijbehorende producten:**

Productnaam	MM09661
Product groep	Armatuur
Fitting	GU10
Spanning	220-240
IP-classificatie	IP20

Beschermingsklasse	II
Dimbaar	Ja
Diameter	60 mm
Lengte	180 mm
Hoogte	144 mm



Productnaam	MM09662
Product groep	Armatuur
Fitting	GU10
Spanning	220-240
Uitgangsspanning info	AC V

IP-classificatie	IP20
Beschermingsklasse	II
IK-classificatie	IK02
Diameter	60 mm
Lengte	180 mm
Hoogte	144 mm





## Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Afdekking/Uitvoering glas	Helder
Fitting	GU10	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvoet kleur	Overig	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Vorm	Spot	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	PAR16		

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	4 W	Gew. energie verbruik /1000h	4 KWh
Powerfactor	0.7 >	Equivalent wattage	35 W

## Vermogen

Stroom	35 mA	Stroom uit
--------	-------	------------

## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	270 lm
Kleurtemperatuur	2800 K	Lumen/watt	68 lm/Watt
Kleurtemperatuur	warmwit	Lichtstroom	270 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen 90&deg; cone	230 lm
Ra waarde	80	Lichtsterkte	450 cd
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	35 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek	36 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Colour of light / Kleur code	827



## Spannings eigenschappen

Spanning	220-240	Uitgangsspanning	
Spanning info	AC/DC		

## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	15.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.14
Levensduur L70/B10	15000 u	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		

## Overige eigenschappen

Geschikt voor elektronisch VSA	Nee	Filament lamp	Nee
Geschikt voor magnetisch VSA	Nee	Min. aantal schakelcycli	100000
Met schemeringsschakelaar	Nee		

## Afmetingen & gewicht

Diameter	50 mm	Verpak.lengte	55 mm
Lengte	55 mm	Verpak.breedte	55 mm
Verpak.hoogte	65 mm	Gewicht (netto)	44 gr



Voorbeeld project



## Woonkamer

**Totale besparing: EUR 9332,-**

### Omschrijving:

Warme uitstraling ook in de woonkamer met LED en Spaar verlichting.  
Schilderij verlichting optimaal en zonder schadelijke UV straling.