



Productinformatie MM10966



Specificaties

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	GU5.3	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	2.9 W	Lichtsterkte	500 cd
Stroom	380 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	2700 K	Stralingshoek	36 °
Spanning	12 V	Levensduur L70/B10	15000 u
Ra waarde	80	Dimbaar	Nee
Lumen/watt	100 lm/Watt	Diameter	50 mm
Lichtstroom	290 lm	Lengte	46 mm
		Powerfactor	0.4 >

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

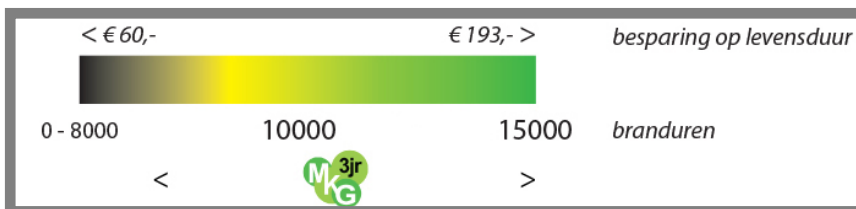
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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 187,79 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 7,55 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 51,20 +
Geen montagetijdskosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 12,00 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 243,44
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):





Fysische eigenschappen

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	GU5.3	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvoet kleur	Overig	IP-classificatie	IP20
Vorm	Spot	Bediening op afstand mogelijk	Nee
Lampsoort (Lampaanduiding)	MR16	Met afstandsbediening	Nee
Afdekking/Uitvoering glas	Gematteerd		

Vermogenseigenschappen

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

Vermogen

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

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	100 lm/Watt
Kleurtemperatuur	2700 K	Lichtstroom	290 lm
Kleurtemperatuur	warmwit	Lumen 90° cone	230 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtsterkte	500 cd
Ra waarde	80	Bundel type	WFL
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	36 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Stralingshoek	36 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Colour of light / Kleur code	828
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	230 lm		



Spannings eigenschappen

Spanning	12 V	Uitgangsspanning	V
Spanning info	AC		

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	15.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.12
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	Ja	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	46 mm	Verpak.breedte	55 mm
Verpak.hoogte	70 mm	Gewicht (netto)	40 gr



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.