



Productinformatie MM09866



Specificaties

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	GU5.3	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	4.4 W	Lichtsterkte	700 cd
Stroom	370 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	2800 K	Stralingshoek	36 °
Spanning	12 V	Levensduur L90/B10	15000 u
Ra waarde	80	Dimbaar	Nee
Lumen/watt	93 lm/Watt	Diameter	50 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Lengte	46 mm
Lichtstroom	410 lm	Powerfactor	0.6 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



A++

Zeer duurzame producten door hoogwaardig ontwerp en toepassen van hoog rendement LED velden zeer zuinig met energie.

A++ 92 % minder energie verbruik tov Gloei- en Halogeen lampen en dit alles met een zeer lange levensduur, A++ is zelfs 21% zuiniger dan A label producten.



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

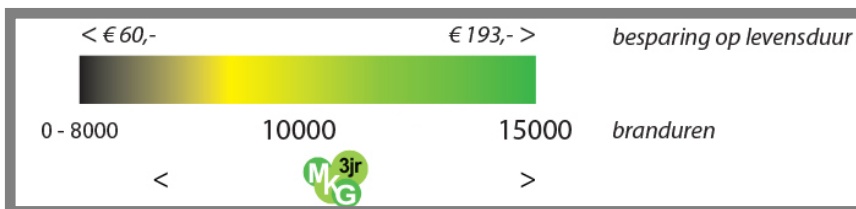
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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 179,01 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 6,60 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 24,00 +
Geen montagetijdskosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 12,00 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 208,41
Vermindering CO2 uitstoot: 197 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	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	Helder	Materiaal	Glas

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	4.4 W	Gew. energie verbruik /1000h	5 KWh
Powerfactor	0.6 >	Equivalent wattage	35 W

Vermogen

Stroom	370 mA	Stroom uit	
Stroom opgenomen	370 mA		



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	93 lm/Watt
Kleurtemperatuur	2800 K	Lichtstroom	410 lm
Kleurtemperatuur	warmwit	Lumen regelbaar	Nee
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen 90° cone	345 lm
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Lichtsterkte	700 cd
Ra waarde	80	Stralingshoek	36 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	36 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Colour of light / Kleur code	827
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	410 lm		

Spannings eigenschappen

Spanning	12 V	Uitgangsspanning	
Spanning info	AC	Uitgangsspanning info	AC V

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	15.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.2
Levensduur L90/B10	15000 u	Energie-efficiëntieklasse	F

Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee
---------	-----



Afmetingen & gewicht

Diameter	50 mm	Verpak.lengte	56 mm
Lengte	46 mm	Verpak.breedte	56 mm
Verpak.hoogte	65 mm	Gewicht (netto)	41 gr

Overige eigenschappen

Filament lamp	Nee	Min. aantal schakelcycli	100000
---------------	-----	--------------------------	--------



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.