



Productinformatie MM09916



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	270 lm
Lamp voet	GU10	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	3.1 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	30 mA	Lichtsterkte	450 cd
Kleurtemperatuur	2700 K	IP-classificatie	IP20
Spanning	220-240 V	Stralingshoek	36 °
Ra waarde	80	Diameter	50 mm
Lumen/watt	87 lm/Watt	Lengte	55 mm
		Powerfactor	0.4 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

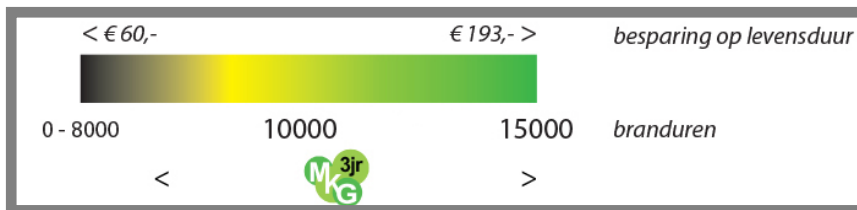
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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 186,62 +
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 245,92
Vermindering CO2 uitstoot:	206 kg

** 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	Helder
Lamp voet	GU10	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvoet kleur	Overig	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Vorm	Spot	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	PAR16	IP-classificatie (voorzijde)	IP20

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	3.1 W	Gew. energie verbruik /1000h	4 KWh
Powerfactor	0.4 >	Equivalent wattage	35 W

Vermogen

Stroom	30 mA
--------	-------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	"Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	230 lm
Kleurtemperatuur	2700 K	Lumen/watt	87 lm/Watt
Kleurtemperatuur	warmwit	Lichtstroom	270 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen 90° cone	230 lm
Kleurweergave-index	80-89	Lichtsterkte	450 cd
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Stralingshoek	36 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Stralingshoek	36 °
Ra waarde	80	Colour of light / Kleur code	827



Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V
----------	-----------

Overige eigenschappen

Bediening op afstand mogelijk	Nee	Met schemeringsschakelaar	Nee
Met afstandsbediening	Nee	Filament lamp	Nee
Geschikt voor elektronisch VSA	Nee	Min. aantal schakelcycli	10000
Geschikt voor magnetisch VSA	Nee		

Afmetingen & gewicht

Diameter	50 mm	Verpak.breedte	52 mm
Lengte	55 mm	Verpak.hoogte	68 mm
Verpak.lengte	52 mm	Gewicht (netto).	44 gr

Duurzaamheids eigenschappen

Energie-efficiëntieklasse	F	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.14
---------------------------	---	---------------------------------	------

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



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.