



Productinformatie MM09524



Specificaties

Product groep	LED lamp	Uitgangsspanning info	AC V
Fitting	GU5.3	Lichtstroom	400 lm
Lampvermogen	5 W	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Stroom	641 mA	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Kleurtemperatuur	2800 K	IP-classificatie	IP20
Spanning	12 V	Stralingshoek	36 °
Spanning info	AC	Levensduur L90/B10	15000 u
Ra waarde	80	Diameter	50 mm
Lumen/watt	80 lm/Watt	Lengte	45 mm
		Powerfactor	0.6 >

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++ 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.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 175,50 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 9,15 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 24,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 12,00 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 202,35
Vermindering CO2 uitstoot:	194 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	Helder
Fitting	GU5.3	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvoet kleur	Overig	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Vorm	Spot	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	MR16	Materiaal	Glas

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	5 W	Gew. energie verbruik /1000h	6 KWh
Powerfactor	0.6 >	Equivalent wattage	35 W

Vermogen

Stroom	641 mA	Stroom opgenomen	641 mA
--------	--------	------------------	--------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	400 lm
Kleurtemperatuur	2800 K	Lumen/watt	80 lm/Watt
Kleurtemperatuur	warmwit	Lichtstroom	400 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen 90° cone	345 lm
Kleurweergave-index	80-89	Lichtsterkte	650 cd
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek	36 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Stralingshoek	36 °
Ra waarde	80	Colour of light / Kleur code	827



Spannings eigenschappen

Spanning	12 V	Uitgangsspanning info	AC V
Spanning info	AC		

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	40.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.14
Levensduur L90/B10	15000 u	Energie-efficiëntieklasse	G

Afmetingen & gewicht

Diameter	50 mm	Verpak.breedte	56 mm
Lengte	45 mm	Verpak.hoogte	65 mm
Verpak.lengte	56 mm	Gewicht (netto)	35 gr

Overige eigenschappen

Min. aantal schakelcycli	1000000
--------------------------	---------



Voorbeeld project



Starwood Sheraton vide

Totale besparing: EUR 97460,-

Omschrijving:

Mooi voorbeeld van perfect licht met LED met de bekende Halogeen sparkeling uitstraling en besparing in één.