



Productinformatie MM08123



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	260 lm
Fitting	GU5.3	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	2 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	370 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	2800 K	Stralingshoek	36 °
Spanning	12 V	Levensduur L70/B10	15000 u
Spanning info	AC	Diameter	50 mm
Ra waarde	80	Lengte	45 mm
Lumen/watt	90 lm/Watt	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 134,55 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 7,85 -
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 189,90
Vermindering CO2 uitstoot:	148 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	Gematteerd
Fitting	GU5.3	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvoet kleur	Overig	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Vorm	Spot	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	MR16		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	2 W	Gew. energie verbruik /1000h	4 KWh
Powerfactor	0.6 >	Equivalent wattage	25 W

Vermogen

Stroom	370 mA	Stroom opgenomen	370 mA
--------	--------	------------------	--------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	90 lm/Watt
Kleurtemperatuur	2800 K	Lichtstroom	260 lm
Kleurtemperatuur	warmwit	Lumen 90°; cone	230 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtsterkte	450 cd
Kleurweergave-index	80-89	Bundel type	WFL
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek	36 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Stralingshoek	36 °
Ra waarde	80	Colour of light / Kleur code	827
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	260 lm		



Spannings eigenschappen

Spanning	12 V	Spanning info	AC
----------	------	---------------	----

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	15.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.11
Levensduur L70/B10	15000 u	Energie-efficiëntieklasse	F

Afmetingen & gewicht

Diameter	50 mm	Verpak.breedte	55 mm
Lengte	45 mm	Verpak.hoogte	70 mm
Verpak.lengte	55 mm	Gewicht (netto)	46 gr

Overige eigenschappen

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



Voorbeeld project



Hotel gang Park Plaza

Totale besparing: EUR 3660,-

Omschrijving:

goed effect met mr16 LED 12 volt.