



Product naam: MM03829



Specificaties MM03829:

Groep	LED	Soort	G9
Levensduur L90	25.000u	RA	80
Wattage	3W	Licht rondom	330 graden
Spanning	230V	Beschermingsgraad	IP20
Stroom uit	35mA	Lengte	46mm
Lichtkleur	2800K (warmwit)	Diameter	22mm
Lampsoort	G9	Fotometrische data	LU0303d-GU9-2800K-230V
Fitting	GU9		
Dimbaar	JA, linear Dimmer 20-100%		
Lumen	180 lm		



De vervanger

De G9 LED lamp is de energie besparende vervanger voor de traditionele G9. Compact 1 op 1 gelijken maatvoering als de te vervangen Halogeen lamp en zeer energiezuinig A++ categorie met 360 graden rondom licht en breukveilig ontwerp. Modellen met 15.000 tot 25.000 branduren en een zeer lage warmte afgifte.

Weer een uniek product van Megaman !

Behoort ook tot de LED Entry

Megaman LED Entry

Kwaliteit die u van Megaman Ledlampen mag verwachten. Compact formaat en een ruim assortiment.

Maar liefst 15.000 LED branduren en uiteraard voorzien van de Megaman groene "kwaliteits" ring. Megaman, optimale kwaliteit en maximale besparing.

A+ Energie Efficiency dus zeer zuinig Eco-design.

De MM03829 vervangt



Naam	Halogeen G9
Wattage	20W
Branduren	1500u



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 van Gloei en Halogeen lampen en dit alles met een zeer lange levensduur, A+ is zelfs 14% zuiniger dan A label producten.

MEGAMAN® DimmerAble - Dimmen met dimmer



Direct
dimmer
dimbaar

20% 100%

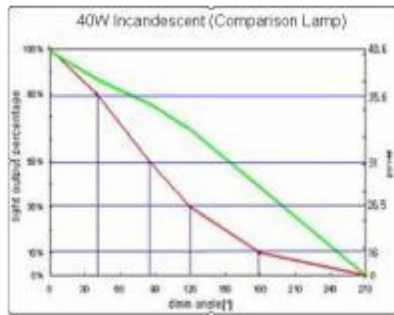
Creëer uw eigen verlichtingsatmosfeer met de MEGAMAN® Dimmerable® lampen.

MEGAMAN® Dimmerable

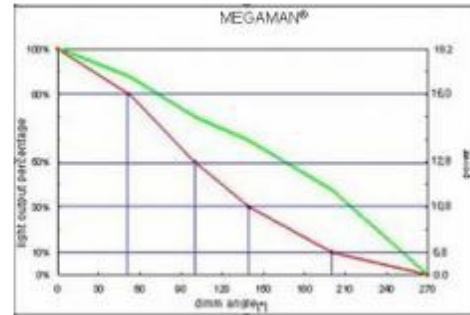
Deze lampen dimmen traploos van 20% tot 100% zonder vertragingen. De verwezenlijking van uw eigen verlichtingsatmosfeer is binnen bereik. De Megaman DimmerAble LED zijn geschikt voor de volgende dimmers:

Electronische (zgn "tronic") dimmers voor gloei en halogeen lampen die geschikt zijn voor "C" (capacitieve) belasting, geen "triac" dimmer. Gebruik uitsluitend dimmers met een minimaal voorinstelling. Gebruik niet meer lampen op één dimmer dan aangegeven als de maximum belasting.

Dimcurve Gloeilamp



Dimcurve MEGAMAN DimmerAble lamp



De MEGAMAN® lamp heeft een zeer constant dimgedrag gelijk aan een traditionele gloeilamp.

Voor het juiste dimmen raadpleeg ook de gegevens bij de dimbare lampen hier in is per product vermeld de door **MEGAMAN gecertificeerde dimmers** en de juiste minimale en maximale hoeveelheid lampen welke per dimmer voor het optimale resultaat kunnen worden toegepast.

Voor grotere installaties adviseren wij het **dimmen door "Fase afsnijding"** techniek met speciale ontwikkelde LED dimmers, dit kan ongewenst geluid (brom) voor komen en zorgt voor een constanter dimbeeld.

MEGAMAN® Kwaliteits Garantie



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

Een garantie op gespecificeerde branduren die er voor 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, en dan dus ook de bijbehorende besparing in euro en minder Co2 .

Met MKG een verzekerde besparing voor u , waarvan de investering in de LED verlichting vaak al in het eerste jaar is terugverdiend.

Wanneer MKG?



Lees de [voorwaarden](#)



Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 93,50 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 14,95 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp 17 x 7,10:	EUR 120,70 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp 17 x 1,50:	EUR 25,50 +

Uw voordeel PER Megaman Spaarlamp: EUR 224,75
Vermindering CO2 uitstoot: 183 kg

** Een MEGAMAN spaarlamp met 25.000 branduren vervangt 17 gloeilampen.*

Aantal lampen:

Megaman spaarlampen:



Te vervangen lampen:





Product News • LED

LED G9

220 – 240V | Line Voltage



DIMMABLE*



Linear Dimming

100% 20%

Dimm on Dimmer Switches



MM03829
GU9 / 3W

Eco-lighting solution for halogen G9 replacement with exquisite profile

Thanks to the exquisite profile of the MEGAMAN® LED G9, you now have an energy-efficient solution to fit into luminaires of precise and compact design. Over-heating and frequent re-lamping due to the burning out of lamps no longer be an issue.

Further extending functionality, the MEGAMAN® LED G9 offers a 100% to 20% linear dimming effect. Working with common dimmers, you can experience a wonderful linear dimming effect that is similar to that obtained with traditional incandescent and halogen lamps. Simply connect an ordinary dimmer switch and start dimming without the need for a retrofit.

Product Features:

- Ideal alternative for the halogen G9
- Long rated life of 25,000 hours
- Capable for linear dimming from 100% to 20%*
- High colour rendering of up to Ra80
- General less heat than the halogen lamp
- Wide range of operating temperatures -30°C to +40°C
- High product efficacy, A+ Energy Class

* Please visit www.megaman.cc/user-guide for the list of compatible dimmers



Applications:

- Chandeliers
- Reading lamps
- Office building deco
- Home decoration

Specifications*

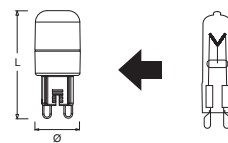
Description	LED G9
Model No.	MM03829
Voltage (V)	220 – 240
Wattage (W)	3
Lamp Base	GU9
Rated Life (hrs)	25,000
Luminous Flux (lm)	180
Colour Temp. [CRI]	2800K[Ra80]
Dimming Feature	100-20%
Operating Temp (°C)	-30 to +40
Diameter (mm)	22
Length (mm)	46
Weight (g)	22

* Preliminary data



MM03829

Halogen G9





Compatible Dimmer List

**MEGAMAN® LED G9 2W and 3W**
MM03829 MM05044*Dimmer List 220-240V*

Manufacturer	Model No.	Voltage (V)	Wattage (W)	Min. Number of LED Lamp(s) Compatible*	Max. Number of LED Lamp(s) Compatible*
Busch	6524U	230	2-100	1	6
Eltako	EUD12D-UC	230	400	1	6
Eltako	EUD12NPN-UC	230	400	1	6
Eltako	EUD61NPN-UC	230	500	1	6
Finder	Multifunction dimmer	230	3-500	1	6
T&J	DG07046	220-240	40-630	1	6
Theben	Dimax 532	230	500	1	6

Remarks: *The minimum and maximum number of LED lamps compatible depends upon the performance of the dimmer, which is subject to the status of the manufacturer's technology. Due to possible variations in country dimmer module specifications, please contact your local distributor for a list of compatible dimmers before installation. Copyright © MEGAMAN® 2013. All rights reserved.

All the information contained within this publication was correct at the time of update and is subject to change without prior notice. All other trademarks mentioned are the property of their respective owners.