



Product naam: MM04014



Specificaties MM04014:

Levensduur L90: 25000u
Wattage: 5.00W
Kleur: 2800K
Lumen: 300 lm
RA: 80
Straalhoek: VWFL
Power factor: 0.65 >
Bedrijfstemperatuur: -30 tot + 40 graden
Lamp soort: GX53
Lampvoet: GX53
Dimbaar: JA, direct Dimmer 10-100%

Diameter: 75 mm
Gewicht: 68 gr
Spanning: 230 V
Beschermingsgraad: IP20
Te vervangen lamp:



Vervangen wattage: 35.00 W
GX53 CFL
Vervangen branduren: 2000 u

MEGAMAN[®]
LED Verlichting

Vraag naar de **groene ring!**



Revolutionaire technologie

Revolutionair zijn de geïntroduceerde GX53 lampen. LED zeer compact vorm gegeven zodat er volstaan kan worden met een zeer minimale inbouw diepte maat en direct afdekbaar door boven liggende isolatie of in een plank in te bouwen zodat geheel in de plank dikte wegvalt.

Dimbaar vaak met bestaande dimmers

Diverse armaturen leverbaar ! , voor in en opbouw .



Direct
dimmer
dimbaar

10% 100%

MEGAMAN® DimmerAble - Dimmen met dimmer

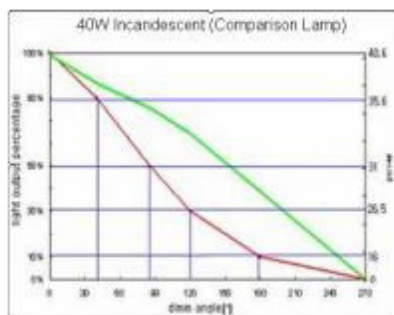
Creëer uw eigen verlichtingsatmosfeer met de MEGAMAN® Dimmerable® lampen.

MEGAMAN® Dimmerable

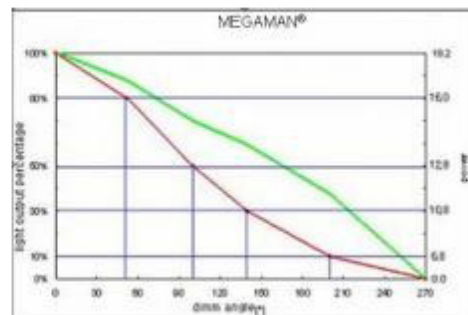
Deze lampen dimmen traploos van 10% tot 100% zonder vertragingen. De verwezenlijking van uw eigen verlichtingsatmosfeer is binnen bereik. De Megaman DimmerAble LED zijn geschikt voor de volgende dimmers:

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.



Kleur echt

Kleurecht

Geen waarneembare kleur variatie of verloop tijdens productie en gebruik

Toepassing van multi-die LED chips met 2x48 velden maken het mogelijk om de gewenste lichtkleur, 2800K of 4000K, in de productie teijken en te garanderen tijdens de levensduur. Megaman LED's hebben geen waarneembare, hinderlijke kleurvariatie die de uitstraling van LED sterk negatief beïnvloeden. Minder dan 1.8% (bij 4000K) en slechts 3,6% (bij 2800K) Megaman LED's hebben geen IR en UV.

Perfect lichtbeeld en concentratie

Door de verticale plaatsing van de LED's in het brandpunt van de speciale facet reflector is het mogelijk een perfecte bundeling vanaf 24 graden te creëren. Door een superieur optisch ontwerp bereikt de Megaman LED het doel van de optimale thermische- en optische eigenschappen tijdens de productie en gehele levensduur. Megaman LED's bieden tot 3x meer output dan vergelijkbare LED's met dezelfde wattages.

Investeringskosten

Tot wel 40000 gegarandeerde branduren met de unieke Megaman Kwaliteits Garantie. Na 5000 branduren is de investering geneutraliseerd en rest een netto opbrengst van €117,- tot €812,- per lichtpunt en 215 tot 1097kg CO2 reductie.

Geen Uv

De kwaliteits LED lampen van Megaman produceren ten opzichten van de te vervangen halogeen lampen geen schadelijke IR en UV. Hierdoor zijn ze ook uitermate geschikt voor het optimaal uitlichten van gevoelige kunstobjecten.

MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt. Een garantie op verwachte branduren die er voor zorgt dat de maximale besparing gerealiseerd kan worden.

Met de unieke MKG MEGAMAN garantie bent u er van gegarandeerd dat hij de gespecificeerde branduren van het te installeren product gaat realiseren en dan dus ook de bijbehorende besparing in euro gaat realiseren, zie specificatie berekening onderstaand: 513 euro levensduur besparing incl de aanschaf kosten van de LED lamp gedurende de 30.000 gegarandeerde branduren.

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

MEGAMAN®

LED Verlichting

Vraag naar de **groene ring!**



Wanneer MKG?



MM03062 Specificatieberekening



Lees de [voorwaarden](#)



Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 165,00 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 24,95 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp 13 x 5,50:	EUR 71,50 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp 13 x 1,50:	EUR 19,50 +

Uw voordeel PER Megaman Spaarlamp: EUR 231,05
Vermindering CO2 uitstoot: 323 kg

** Een MEGAMAN spaarlamp met 25.000 branduren vervangt 13 gloeilampen.*

Aantal lampen:

Megaman spaarlampen:



Te vervangen lampen:



MEGAMAN®
LED Verlichting

Vraag naar de **groene ring!**



Voorbeeld project



Inrit bak GX53 led

Totale besparing: EUR 2260,-

Omschrijving:

GX53 led 5 wat met brede bundel.



Compatible Dimmer List

**MEGAMAN® LED GX53 5W
MM04014***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*
Altenburger	EHR600W	220-240	60-600	1	6
Altenburger	Sim2A	220	60-400	1	6
Anam	ASW3000-1	220-240	60-1000	1	6
Aurora	AU-DSP400	240	60-400	1	6
Aurora	AU-DSP400X	240	60-400	1	6
British general	AT091-BG	200-250	60-500	1	6
Broco	F25AF	220-240	60-500	1	6
Bticino	CW20 802	250	400	1	6
Bticino	DG07074	220-240	40-900	1	6
Bticino	L4581	220-230	50-1000	1	6
Bticino	M9350S	220-240	500	1	6
Busch	2210...510	220-240	60-400	1	6
Busch	2210-510	220-240	400	1	6
Busch	2250U	220-240	60-600	1	6
Busch	6524U	230	2-100	1	6
Busch	2210 U	230	60-400	1	6
Chengli	27V500	250	500	1	6
China IDV	Mosaic	220	500	1	6
Clipsal	3031V500M/K	250	500	1	6
Clipsal	32E450UDM	230	450	2	6
Clipsal	32E450ULM	220-240	450	1	6
Clipsal	32V 500 series	220-240	500	1	6
Clipsal	KB31-RD400	220-240	400	1	3
Clipsal	S//E32	250	500	1	6
Danlers	DG05014	230	60-400	1	6
Denmans	HDP-400	200-240	60-400	1	6



Manufacturer	Model No.	Voltage (V)	Wattage (W)	Min. Number of LED Lamp(s) Compatible*	Max. Number of LED Lamp(s) Compatible*
Doyle & Tratt Products	7066	220-240	40-250	1	6
Doyle & Tratt Products	P400	220-240	60-400	1	6
Eagltrise	SED300FHS	220-240	60-300	1	6
Elko	400GLI	220-240	40-400	1	6
Era	DG07037	220-240	300	1	6
Everfourish	EF0700DA	220-240	50-300	1	6
Fungyip	F2771	220-240	500	1	6
Garieg	DG04043	220-240	200	1	2
GE	37/56	230	40-500	1	6
GET	EN60669	220-240	250	1	6
Gewiss	GW 20 803	230	300	1	6
Gira	03000	230	20-500	1	2
GP	GP300	250	300	1	6
IKEA	E0902-DIM	220-240	25-150	1	6
Insta	Gira 1176 00/ 100	230	50-420	1	6
Jin Meung (SK)	DG04047	220-240	630	1	6
Jung	244EX	220-240	60-400	1	6
Keytop	BP1000	220-240	1000	1	6
Legrand	ADWGL4	220-240	40-400	1	6
Legrand	ADW-GL6	230	60-600	1	6
Legrand	BMD 300	100-240	40-300	1	2
Legrand	Mosaic	220-240	60-500	1	6
Leviton	BME04-2L	220	400	1	6
Lumeo domus	T39.07	230	7-110	1	6
Merten	5722	230	60-600	1	6
Merten	5778	220-230	20-315	1	6
MK	42804PL	230	40-250	1	6
MK	GX8051	220-240	40-500	1	6
MK	SX8051	240	40-500	1	3
National	WEG57515	220-240	40-500	1	6
National	WNG575253	220-240	60-600	1	6
National	WNG6801	220-240	500	1	6
Niko	09-013	230	60-300	1	6
Niko	310-016	220-240	50-500	1	6
Nisko	DG08050	220-240	1000	1	6



Manufacturer	Model No.	Voltage (V)	Wattage (W)	Min. Number of LED Lamp(s) Compatible*	Max. Number of LED Lamp(s) Compatible*
Nortronic	ATD500 GLE	220-240	50-500	1	6
Pol	CAT 1593M	220-240	500	1	6
Relco	RM0736	220-240	60-500	1	6
Richmond	GRID500	240	40-500	1	6
Schneider	C460	220	400	1	2
Schneider	GU6012	220-240	60-400	1	6
Schneider	SD300	220-240	300	1	6
Schneider	WDE002747	230	9-100	1	6
Sicherung	Grundtyp H1	230	20-500	1	6
Simen	Simen 55	150-250	40-150	1	3
Simon	75313-39	230	40-500	1	6
Simon	Simon..813	220-240	40-500	1	6
Soben	C8M2	200-250	630	1	6
Soben	DG07079	220-240	630	1	6
Stsbén	Stsbén 86	220	15-200	1	6
Switchlight	SW-316	220-240	500	1	6
T&J	P2017S	220-240	40-630	1	6
TCL	KGM2	220-240	500	1	6
TCL	LM2	220	630	1	6
Venus	9720	220	40-900	1	6
Viko	215	220-240	600	1	6
Vi-ko	90 30 48	220	600	1	6
Vimar	Plana 14150	230	100-500	1	2
Vivian	D-21102	220-240	1000	1	6
Zano	ZGRID500	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. Please contact your local distributor for the latest compatible dimmer information.
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.