Product naam: MM05237

Specificaties MM05237:

Levensduur L90:	25000u
Wattage:	10.50W
Kleur:	2700-1800K (Dim to WARM)
Lumen:	810 lm
RA:	80
Licht rondom:	330 graden
Bedrijfstemperatuur:	-30 tot + 40 graden
Lamp soort:	A65
Lampvoet:	E27
Dimbaar:	JA, direct dimmer 10-100% Dim to WARM

Lengte:	125 mm
Diameter:	65 mm
Gewicht:	112 gr
Spanning:	230 V
Beschermingsgraad:	IP20
Te vervangen lamp:	

Vervangen wattage:	60.00 W
	Gloeilamp classic
Vervangen branduren:	1000 u

Copyright door MEGAMAN Nederland - Uitgegeven op: 19-01-2016 - www.megaman.nl

Behoort ook tot de LED CLASSIC

LED CLASSIC

De doorbraak in LED verlichting **50 % meer licht** rondom 50% minder gewicht en Dimbare modellen

Door het toepassen van de gepatenteerde Flat-TCH techniek voor de LED-lamp ter vervanging van de gloeilamp is een unieke productlijn ontstaan met specifieke eigenschappen **LED CLASSIC** met 330**-360 graden rondom licht**, een perfecte benadering van de traditionele gloeilamp.

Waar anderen stoppen gaat MEGAMAN verder.

Voor het traditionele gloeilamp model is er nu een **LED CLASSIC** Kaars- Kogel- Bol- Globe LEDlampen vervangen duurzaam 15-25-40-60**-**75 **en 100** watt gloeilampen.

Mooie warme lichtkleur rondom licht zeer compact en dimbare modellen dus in alle armaturen toepasbaar.

De 25.000 gegarendeerde branduren zorgen voor besparingen tot **528 euro** per lamp.

MEGAMAN winnaar van de ETOP **innovator** Award het bewijs dat de **LED CLASSIC** lampen **nu** het juiste alternatief zijn.

Copyright door MEGAMAN Nederland - Uitgegeven op: 19-01-2016 - www.megaman.nl

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.

Wanneer MKG?

MM03062 Specificatieberekening

Lees de voorwaarden

LED CLASSIC 330 graden

Door het toepassen van deze gepatenteerde Flat-TCH techniek voor de LED-lamp ter vervanging van de gloeilampen is een unieke productlijn ontstaan met specifieke eigenschappen **LED CLASSIC** met 330 graden rondom licht, een bijna perfecte benadering van het traditionele gloeilampmodel.

LED CLASSIC met **50 % meer licht rondom** en 50 % lichter dat zijn de kernwoorden voor deze complete productlijn.

Vederlicht

Eco-Design in Optima Forma

Tot wel 43 % minder gewicht dan vergelijkbare LED lampen.

De toegepaste Hoogrendement LED velden en het ver door gevoerde Eco-Design maken minimaal materiaal gebruik mogelijk met optimale licht prestatie en zorgen voor deze zeer duurzame producten.

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.

Dim to WARM.

Uniek bij **MEGAMAN** ® optimaal dimmen met de vertrouwde warme gezellige kleur verandering van het licht.

Dim to WARM: Lichtkleur verandert naarmate er verder wordt gedimd en wordt steeds warmere van kleur.

De lichtkleur varieert daarmee van 2700K / 2800K tot **1800K** zeer warm licht en gedraagt zich als de klassieke Gloei- Halogeen lamp .

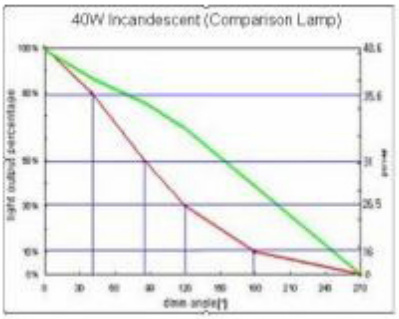
MEGAMAN ® Dimmerable Dim to WARM

Copyright door MEGAMAN Nederland - Uitgegeven op: 19-01-2016 - www.megaman.nl

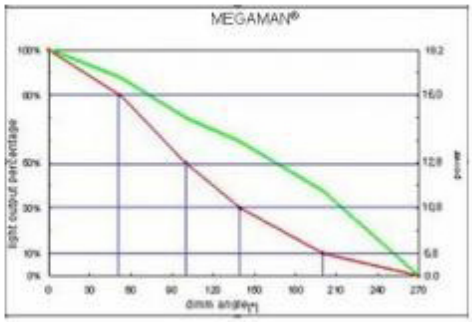
Deze lampen dimmen traploos van 10% tot 100% zonder vertragingen. De verwezenlijking van uw eigen verlichtingsatmosfeer met de vertrouwde warme kleur, is binnen bereik.

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

Dimcurve Gloeilamp



Dimcurve MEGAMAN DimmerAble lamp



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.

De Megaman DimmerAble **Dim to WARM LED** lampen 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.

Voor grotere instalaties 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.

Copyright door MEGAMAN Nederland - Uitgegeven op: 19-01-2016 - www.megaman.nl

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 272,25 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 24,95 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp 25 x 2,50:	EUR 62,50 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp 25 x 1,50:	EUR 37,50 +

Uw voordeel PER Megaman Spaarlamp:	**EUR 347,30**
Vermindering CO2 uitstoot:	**532 kg**

** Een MEGAMAN spaarlamp met 25.000 branduren vervangt 25 gloeilampen.*

Aantal lampen:

Megaman spaarlampen:

Te vervangen lampen:

Life IN Light

MEGAMAN®

Compatible Dimmer List

Dim to WARM 1800K < 2700K

MEGAMAN® LED Classic 10.5W
MM05237

Dimmer List 220-240V

Fabrikant	Model nummer	Opgegeven dimbaar R vermogen (W)	Maximaal dimbaar LED vermogen (W / VA)	Maximaal aan te sluiten lampen
ABB / Busch Jaeger	6523U	100	100	9
Eltako	EUD12D-UC	400	100	5
Eltako	EUD12NPN-UC	400	100	5
Eltako	EUD61NPN-UC	500	60	3
Eltako	LUD12	400	100	5
EPV / Klemko	M1000/3.3	1000	300	20
GIRA	2262-00	20-500	100	9
GIRA	2390-00	20-120	3-100	7
HAGER	EV100	1000	300	20
HAGER	EVN002	500	100	5
HAGER	EVN004	500	100	5
HAGER	EVN011	300	60	4
HAGER	EVN012	300	60	4
Light Technology	ISYLGT UD-700 x2	2x 700	2x 700	2x 30
JUNG	1271LEDDE	20-120	3-100	5

Het aantal aan te sluiten lampen is afhankelijk van de toegepaste techniek in de dmmer en de stroomeigenshap van de lamp.

Neem altijd de technische documentatie van de dimmer goed door.

Sommige intelligente dimmers zijn zelflerend of moeten ingesteld worden op een juiste werking, raadpleeg daarom altijd de technische documentatie van de dimmer.

Het minimale dim-nivo dat behaald kan worden varieert per merk, type en instelling, soms biedt een kompensator (PTC weerstand) als extra belasting en stabiliteit uitkomst, zie b.v. Busch Jaeger / ABB artikel 6596 of ELTAKO artikel GLE.

Life IN Light

MEGAMAN®

Compatible Dimmer List

Dim to WARM 1800K < 2700K

MEGAMAN® LED Classic 10.5W LG2310.5w - MM05237

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*
ABB	6523U	230	2-100(LED)	1	6
Altenburger	EHR600W	220-240	60-600	1	6
Altenburger	Sim2A	220	60-400	1	6
Aurora	AU-DSP1001	240	75-1000	1	6
Aurora	AU-DSP400X	240	60-400	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
Busch	2210-510	220-240	400	1	6
Busch	2250U	220-240	60-600	1	6
Chengli	27V500	250	500	1	6
China IDV	IKT02	220	500	1	6
Click	MD9022	220-240	40-250	1	4
Click	MD9042	220-240	60-400	1	6
Clipsal	3031V500M/K	250	500	1	6
Clipsal	32E450LM	220-240	20-450	1	6
Clipsal	32E450TM	220-240	10-450	1	6
Clipsal	32E450ULM	220-240	450	1	6
Clipsal	32V 500 series	220-240	500	1	6
Clipsal	E3032V500	250	500	1	6
Clipsal	EV51RD400	220	400	1	6
Clipsal	KB31-RD400	220-240	400	1	6
Clipsal	S/I/E32	250	500	1	6
Danlers	DSSGDEU400W	230	400	1	6
Danlers	OPD LED	230	5-250	1	4
Denmans	D0017/B	200-240	60-250	1	4
Düwi	8050	230	40-400	1	6
Düwi	8085	230	40-400	1	6
Düwi	Grundtyp D1	230	60-300	1	5
Düwi	Grundtyp H1	230	20-500	1	6
Elari	ATD300R	230	300	1	5
Elko	400GLI	220-240	40-400	1	6
Eltako	EUD12D-UC	230	400	1	6

Manufacturer	Model No.	Voltage (V)	Wattage (W)	Min. Number of LED Lamp(s) Compatible*	Max. Number of LED Lamp(s) Compatible*
Eltako	EUD12NPN-UC	230	400	1	6
Eltako	EUD61NPN-UC	230	500	1	6
Everflourish	EFO700DB	230	50-300	1	5
Finder	Multifunction Dimmer	230	3-500	1	6
Fungyip	F2771	220-240	500	1	6
Garieg	DG04043	220-240	200	1	3
GE	37/56	230	40-500	1	6
GET	60-400 Watt	220-240	60-400	1	6
Gewiss	GW 20 803	230	300	1	5
GP	GP300	250	300	1	5
Hamilton	H-GDM400/2	230	40-400	1	6
Hamilton	L400/G	230	40-400	1	6
IDV	GKT02	220	500W	1	6
Igoto	DG04041	220-240	200	1	3
IKEA	E0902-DIM	220-240	25-150	1	2
JSJS Designs	JSJSLW420	220-240	20-250	1	4
Jung	244EX	220-240	60-400	1	6
Keytop	BP1000	220-240	1000	1	6
Legrand	281 080	230	500	1	6
Legrand	7354 90	230	40-400	1	6
Legrand	ADWGL4	220-240	40-400	1	6
Legrand	ADW-GL6	230	60-600	1	6
Legrand	AR400A3PM	230-240	400	1	6
Legrand	BMD 300	100-240	40-300	1	5
Legrand	MD9022	100-240	3-400	1	6
Legrand	Neptune 806 15	230	60-500	1	6
Legrand	YB-CZD	220	40-630	1	6
Leviton	BME04-2L	220	400	1	6
Lightwave	JSJSLW420SS	230	60(LED)	1	5
LK	SK1	220-240	400	1	6
Lumeo	Domus T39.07	230	7-110	1	2
Lumeo	ECO T39.07	230	7-110	1	2
Makel	DG07095	230	450	1	6
Mank	MK/TG100001	250	200	1	3
Merlin Gurin	MGU351118	230	400	1	6
Merten	5722	230	60-600	1	6
MK	GX8051	220-240	40-500	1	6
MK	K4511WHILV	220-240	4-70(LED)	1	6
MK	SX8501	220-240	500	1	6
National	WEC57515	220	40-500	1	6
National	WEG57515	220-240	40-500	1	6
National	WNG575253	220-240	60-600	1	6

Manufacturer	Model No.	Voltage (V)	Wattage (W)	Min. Number of LED Lamp(s) Compatible*	Max. Number of LED Lamp(s) Compatible*
National	WNG6801	220-240	500	1	6
Niko	09-013	230	60-300	1	5
Nisko	DG08050	220-240	1000	1	6
Panasonic	WEJ57515	220	40-500	1	6
Peha	431 HAN LED	230	6-120	1	2
Peha	434	230	60-400	2	6
Peha	435 HAN	230	60-600	1	6
POL	CAT 1593M	220-240	500	1	6
REV	136231	230	20-500	1	6
REV	136261	230	20-300	3	5
Richi	270.15	220	300	1	5
RRP	PE536	-	400	1	6
Schneider	5510X	220	800	1	6
Schneider	AD2DS	230	300	1	5
Schneider	C460	220-240	400	1	6
Schneider	D-SQ0008/B	200-240	60-400	1	6
Schneider	GU6012	200-240	60-400	1	6
Schneider	GU6412EWPW	230	300	1	5
Schneider	LTD300	230	300	1	5
Schneider	SD300	220-240	300	1	5
Schneider	WDE002747	230	9-100	1	1
Sica	359901	220	100	1	1
Siemens	Vista	220	500	1	6
Simen	Simen 55	150-250	40-150	1	2
Simon	75313-39	230	40-500	1	6
Soben	DG07079	220-240	630	1	6
Stsben	Stsben 86	220	15-200	1	3
Switchlight	SW-316	220-240	500	1	6
T&J	EC211-1KM2	230	25-1000	1	6
T&J	K211-M2 6L29	230	40-630	1	6
T&J	P2017S	220-240	40-630	1	6
TCL	KGM2	220-240	500	1	6
TCL	LM2	220	630	1	6
Teclastar	45291	220	500	1	6
Tridonic	Atco Dali-pcd 300	220-240	30-300	1	5
Varilight	JQP401W	230	100(LED)	1	6
Varilite	Z0JP250P	230	100(LED)	1	6
Venus	ART:9720	220	40-900	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
Wilts	WPDIMWH401	230	7-40(LED)	1	3

Manufacturer	Model No.	Voltage (V)	Wattage (W)	Min. Number of LED Lamp(s) Compatible*	Max. Number of LED Lamp(s) Compatible*
Wonpro	WF Series	250	500	1	6
Zano	ZBARLED 1000	230	1000	1	6
Zano	ZGRID:LED	230	5-250	1	4
Zano	ZGRID500	230	50(LED)	1	4

*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® 2015. 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.