



Product naam: MM03783



### Specificaties MM03783:

Levensduur:	25000u	Lengte:	105 mm
Wattage:	5.00W	Diameter:	41 mm
Kleur:	2400K (Mellow Light de LED Sparringeur)	Spanning:	230 V
Lumen:	220 lu	Beschermingsklasse:	IP20
RA:	80	Te vervangen lamp:	
Bundelbreedte:	330 graden		
Bedrijfstemperatuur:	-30 tot + 40 graden		
Lamp soort:	Kaars		
Lampvoet:	E14		



Vervangen wattage: 25.00 W  
Gloeilamp Kaars Flame E14  
Vervangen branduren: 1000 u

**MEGAMAN**<sup>®</sup>  
spaarlampen

Vraag naar de **groene ring!**



### **Elegant glad met significante energiebesparingen**

De Candle serie is ontworpen om gewone kaarslampen te vervangen. Naast het profiteren van enorme energiebesparingen, die ongeveer 80% meer dan zijn gloeiende variant is, zijn de onderhoudskosten van de Candle serie ook uiterst laag door zijn verbazend lange levensduur.

### **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.

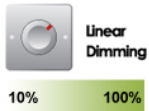
### **Waar anderen stoppen gaat MEGAMAN verder.**

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 gegarandeerde 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.



## 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 en CFL spaarlampen 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, zie ook onderstaande tabel. De dimmerAble **CFL** lamp dient altijd op **volle lichtsterkte ingeschakeld** te worden en **minstens 1 minuut** op die stand blijven om op te warmen alvorens terug te dimmen! Gebruik geen dimmer voor **CFL** spaarlampen die opstart in de laatste (niet maximale) geheugenstand zoals b.v. touch of afstandbediende dimmer (deze gebruiks beperking geldt niet voor de dimmerable LED lampen).

Bij gebruik van zowel **LED** en **CFL** DimmerAble lampen op de zelfde dimmer altijd minstens 1 minuut voor verwarming op volle sterkte inschakelen nodig voor de aangesloten **CFL** spaarlampen.

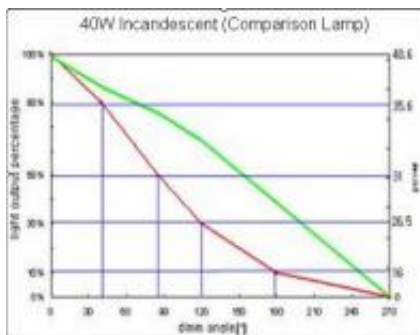
Voor Megaman DimmerAble **LED** lampen is geen voorverwarming noodzakelijk ,opstarten in laatste dim geheugenstand (10-100%) met b.v. touch of afstandbediende "C"(capacitieve) dimmer is bij deze **LED** lampen mogelijk.

**Opmerking: Voor het beste resultaat gebruikt U Dimmerable lampen waarvan het wattage niet lager is dan 1/6 van de minimum wattbelasting en niet hoger dan 1/5 van de maximum wattbelasting dan toegestaan voor de dimmer.**

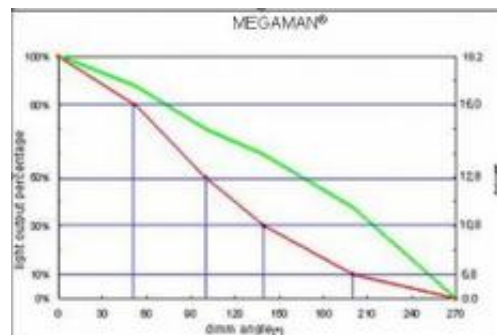
**Bv.: Indien de minimum belasting van de dimmer 60W is , dan is het benodigde wattage van de DimmerAble lamp tenminste 10W (60W x 1/6) of hoger.**

**Indien de maximum belasting van de dimmer 400W is dan mag het maximum wattage van de DimmerAble lamp niet hoger dan totaal 80W (400W x 1/5) zijn. Voor het beste resultaat dient de lamp eerst tot volledige ontbranding te komen en op te warmen alvorens u dimt.**

Dimcurve Gloeilamp



Dimcurve MEGAMAN® DimmerAble lamp



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

#### Min-en Maximale dimmer belasting bij LED of CFL DimmerAble lampen

Dimmer	250 W		400 W		600 W		Megaman DIM Control	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Lamp								
5 W	2	10	2	16	3	24	1	50
7 W	2	7	2	11	3	17	1	50
8 W	2	7	2	10	3	16	1	50
9 W	1	5	2	8	2	13	1	50



11 W	1	4	2	7	2	11	1	40
13 W	1	3	2	6	2	9	1	40
15 W	1	3	1	5	2	8	1	30
18 W	1	3	1	4	1	7	1	30
12 W	1	4	1	6	2	11	1	38

Voorbeeld tabel. Raadpleeg ook de beschrijving van de dimmer.

Megaman DIM Control en Eltako dimmers voor zijn LED en CFL DimmerAble lampen met speciale ESL instelling.

## Megaman DIM Control CFL-100

# DIM control

ESD system



### Aanstuurbaar door:

- ANC-1 DIN XBUS, DDA-1 DIN DALI
- LK IHC® Output 1-10V
- PMU-10 DK
- DLC-ANALOG-31
- PCB-10/DSI
- DMX 512 Analog Output

[KLIK HIER](#) voor Eaton/Holec dimactoren en toepasbaarheid met Megaman dimmerAble spaarlampen.



## MEGAMAN® Spaarlampen zijn geen weggegooid geld!

Als u thuis uw lampen telt, zult u versteld staan van de besparing die u kunt realiseren met de MEGAMAN® Spaarlampen. Mede door de compacte vormgeving en de mindere warmte-ontwikkeling. Naast het besparen op energie(kosten), scheelt het ook in milieu-opzicht; o.a. door vermindering van de CO2 uitstoot.



### 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.



Life n Light

MEGAMAN®

**50 % meer licht rondom**  
**50 % minder gewicht en**  
**Dimbaar. Waar andere**  
**stoppen, gaan wij verder**



MEGAMAN® ANDERE LED



LED CLASSIC



**MEGAMAN**<sup>®</sup>  
spaarlampen

Vraag naar de groene ring!



## Mellow Light

**MELLOW**  
Light  
Techniek  
WETCOM

Mellow Light is de LED Flame kleur. Optimaal LED licht met een warme kleur brengt extra gezelligheid.



## Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 110,00 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 24,95 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp 25 x 1,80:	EUR 45,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp 25 x 1,50:	EUR 37,50 +

---

**Uw voordeel PER Megaman Spaarlamp: EUR 167,55**  
**Vermindering CO2 uitstoot: 215 kg**

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

## Aantal lampen:

Megaman spaarlampen:



Te vervangen lampen:





Voorbeeld project



**Kroonluchter met MellowLight Kaarslampen.**

**Totale besparing: EUR 5352,-**

**Omschrijving:**

De Kroonluchter boven de eettafel is met MellowLight de LED flame kleur kaars lampen uit gerust het geen een mooi lichtbeeld geeft in combinatie met de Par30H lamp op het grote schilderij.  
Het kleine schilderij is met 24 graden exact uit gelicht.



## Compatible Dimmer List



**MEGAMAN® LED Candle 5W and LED Classic 5W  
MM03610, MM03611, MM03612, MM03613,  
MM03783, MM03784, MM03785**

*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	Sim2A	220	60-400	1	6
Altenburger	EHR600W	220-240	60-600	1	6
Anam	ASW 3000-1	220-240	60-1000	1	6
Broco	F25AF	220-240	60-500	1	6
Busch	2250U	230	600	1	6
Busch	2210-510	220-240	400	1	6
Busch	2210	220-240	60-400	1	6
Chengli	27V500	250	500	1	6
Clipsal	32E2CFLDM	220-240	300	1	6
Clipsal	S//E32	250	500	1	6
Clipsal	32V 500 series	220-240	500	1	6
Contactum	P400	216-253	60-400	1	6
Crabtree	CRO-1W400	220-240	10-600	1	6
Danlers	DG05014	230	60-400	1	6
Dimmalite	EUR400	230	60-400	1	6
Doyle & Tratt Products	7066	220-240	40-250	1	6
Doyle & Tratt Products	P400	220-240	60-400	1	6
Elako	315GLE	230	40-315	1	2
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	6
GET	GET 60-400W	220-240	60-400	1	6
GET	R25E	200-250	60-250	1	6
Hamilton	L400/2	220-240	400	1	6
Igoto	DG04041	220-240	200	1	6





Manufacturer	Model No.	Voltage (V)	Wattage (W)	Min. Number of LED Lamp(s) Compatible*	Max. Number of LED Lamp(s) Compatible*
Jin Meung (SK)	DG04047	220-240	630	1	6
Keytop	BP1000	220-240	1000	1	6
Legrand	ADWGL4	220-240	40-400	1	6
Legrand	Mosaic	220-240	60-500	1	6
LK	506DA116	230	20-300	1	3
Merlin Gurin	MGU351118	230	400	1	6
MK	SX8051	240	40-500	1	6
MK	42804PL	230	40-250	1	6
MK	GX8051	220-240	40-500	1	6
Naitaina	DG04065	220-240	15-350	1	3
National	WEG57515	220-240	40-500	1	6
National	WNG6801	220-240	500	1	6
Niko	310-016	220-240	50-500	1	6
Omni	WDM-502	250	500	1	2
POL	CAT 1593M	220-240	500	1	6
Relco	RM0736	220-240	60-500	1	6
Richmond	GRID400CFL	240	400	1	6
Richmond	GRID500	240	40-500	1	6
Schneider	SD300	220-240	300	1	6
Siemens	Dimmer 15-500W	230	15-500	1	6
Simon	Simon..813	220-240	40-500	1	6
Soben	DG07079	220-240	630	1	6
Switchlight	SW-316	220-240	500	1	6
T&J	K211-M2 6L29	230	40-630	1	6
T&J	P2017S	220-240	40-630	1	6
Venus	9720	220	40-900	1	6
Vimar	14150	230	100-500	1	6
Vivian	D-21102	220-240	1000	1	6
Wonpro	WF Series	250	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® 2012. 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.