



**Product naam: MM04585**



**Specificaties MM04585:**

Levensduur L90: 25000u  
Wattage: 3.50W  
Kleur: 2400K (Mellow Light de LED flame kleur)  
Lumen: 210 lm  
RA: 80  
Licht rondom: 330 graden  
Bedrijfstemperatuur: -30 tot + 40 graden  
Lamp soort: Kaars  
Lampvoet: E14  
Dimbaar: JA, direct Dimmer 10-100%

Lengte: 100 mm  
Diameter: 35 mm  
Gewicht: 31 gr  
Spanning: 230 V  
Beschermingsgraad: IP20  
Te vervangen lamp:



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

**MEGAMAN®**  
LED Verlichting

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 86% meer dan zijn gloeiende variant is, zijn de onderhoudskosten van de Candle serie ook uiterst laag door zijn verbazend lange levensduur.



Direct  
dimmer  
dimbaar

10% 100%

#### MEGAMAN® DimmerAble - Dimmen met dimmer

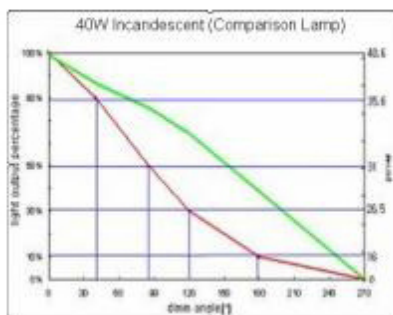
Creëer uw eigen verlichtingsatmosfeer met de MEGAMAN® Dimmerable® lampen.

#### MEGAMAN® Dimmerable

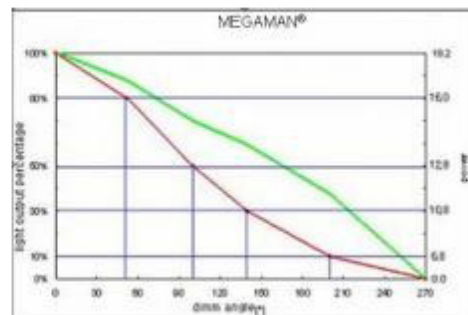
Deze lampen dimmen traploos van 10% tot 100% zonder vertragingen. De verwezenlijking van uw eigen verlichtingsatmosfeer is binnen bereik. De Megaman DimmerAble LED zijn geschikt voor de volgende dimmers:

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.

#### 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.



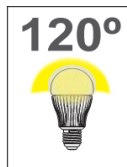
Life IN Light

**MEGAMAN®**

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



MEGAMAN°



ANDERE LED



**LED CLASSIC**



**MELLOW**  
Light

## Mellow Light

Mellow Light is de LED Flame kleur en LED Kooldraadlamp. Optimaal LED licht met een Extra warme kleur van 2400K brengt extra gezelligheid.

Ook de vervanger van Kooldraad lampen door de MellowLight Filament modellen met nog warmer light van 2200K en LED Filament technologie dus met de kooldraad uitstraling .

LED kooldraad in Globe en Edison model verkrijgbaar Dimbaar , glas met opgedamd goud voor nog zachter licht en compleet met koper / goud kleur dim sokkel .

Allen LED Filament modellen hebben dubbelzijdige Filament LED elementen en hier door perfect 360 graden rondom light zonder schaduw effect.



VEDERLICHT

## 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.

Hybride techniek met optimale intern koellichaam door gas vulling.

**A+**



TCH® techniek voor de optimale warmte regulatie, hierdoor zeer hoge energie efficiency A++ label 89 % zuiniger dan de gloeilamp.

Zeer compact met minimale koellichaam dus maximaal licht met optimale schittering.

Incanda LED nieuwste stand van de techniek met minimaal gebruik aan grondstoffen , verantwoord Ecodesign in optima forma .. , en Vederlicht.

Incanda LED > **sparkelend licht effect optimale verdeling rondom**

: A++ , minimale sokel 330 graden rondom licht.



**Besparing:**

Uw besparing op levensduur:	EUR 118,25 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 19,95 -
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 180,80**  
**Vermindering CO2 uitstoot: 231 kg**

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

**Aantal lampen:**

Megaman spaarlampen:



Te vervangen lampen:



**MEGAMAN®**  
LED Verlichting

Vraag naar de **groene ring!**



Voorbeeld project



**Hotel Karel V**

**Totale besparing: EUR 9096,-**

**Omschrijving:**

Hotel kamer met traditie perfect verlicht met LED kaars lampen en gericht LED licht in de bedkoof.



## Compatible Dimmer List

**MEGAMAN® Incanda-LED 3.5W  
MM04585***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	1	6
Altenburger	50.04.000	220	60-600	1	6
Altenburger	EHR600W	220-240	60-600	1	6
Altenburger	Sim2A	220	60-400	1	6
Anam	ASW 3000-1	220-240	60-1000	1	6
Aurora	AU-DSP400	240	60-400	1	6
Aurora	AU-DSP400X	240	60-400	1	6
British General	881P-01	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	4
Busch	2210..-510	230	60-400	1	5
Busch	2210-510	220-240	400	1	6
Busch	2250U	220-240	60-600	1	6
Busch	6513 U102	220-240	420	5	6
Click	MD9042	220-240	60-400	1	6
Clipsal	3031V500M/K	250	500	1	6
Clipsal	32E2CFLDM	220-240	5-300	1	6
Clipsal	32E450UDM	220-240	450	1	6
Clipsal	32E450ULM	220-240	450	1	6
Clipsal	32V 500 series	220-240	500	1	5
Clipsal	E3032V500	250	500	1	6
Clipsal	KB31-RD400	220-240	400	1	6
Clipsal	S//E32	250	500	1	4



Manufacturer	Model No.	Voltage (V)	Wattage (W)	Min. Number of LED Lamp(s) Compatible*	Max. Number of LED Lamp(s) Compatible*
Contactum	P400	216-253	60-400	1	5
Crabtree	CPU-2W400	200-240	60-400	1	6
Crabtree	CRO-1W400	220-240	10-600	1	6
Danlers	DG05014	230	60-400	1	6
Danlers	DP1DLED	230	5-250	1	6
Danlers	DR1D400w	230	60-400	1	6
Denmans	HDP-400	200-240	60-400	1	6
Deta	DEP-400DT	200-240	35-400	1	6
Doyle & Tratt Products	7066	220-240	40-250	1	6
Doyle & Tratt Products	P400	220-240	60-400	1	6
Düwi	8050	230	40-400	1	6
Düwi	11442	230	50-300	1	6
Düwi	ET1 53850	230	20-300	1	6
Düwi	Grundtyp D1	230	60-300	1	6
Düwi	Grundtyp H1	230	20-500	1	6
Eagltrise	SED300FHS	220-240	60-300	1	6
Elako	315GLE	230	40-315	1	6
Elari	ATD300R	230	300	1	6
Elko	400GLI	220-240	40-400	1	6
Era	DG07037	220-240	300	1	6
Everflourish	EFO700DA	220-240	50-300	1	6
Everflourish	EFO700DB	230	50-300	1	6
Fungyip	F2771	220-240	500	1	6
Gariég	DG04043	220-240	200	1	1
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	6
GP	GP300	250	300	1	6
Hamilton	L400/2	220-240	400	1	6
Igoto	DG04041	220-240	200	1	1
IKEA	E0902-DIM	220-240	25-150	1	6
Insta	Berker 2874	230	20-525	2	2
Insta	Gira 1176 00/ I00	230	50-420	1	6
Jin Meung (SK)	DG04047	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*
Jung	244EX	220-240	60-400	1	6
Keytop	BP1000	220-240	1000	1	6
Khind	DS2500	220-240	500	1	1
Kopp	80.33	230	40-400	1	6
Legrand	281 080	230	500	1	6
Legrand	400T	230-240	10-400	1	6
Legrand	ADWGL4	220-240	40-400	1	6
Legrand	ADW-GL6	230	60-600	1	6
Legrand	Haut 100-1000VA	250	100-1000	1	6
Legrand	Neptune 806 15	230	60-500	1	6
Legrand	YB-CZD	220	40-630	1	6
LK	506DA109	230	300	1	6
LK	506DA117	230	20-300	1	6
Lumex	LT1D450LS Series	200-240	5-450	1	4
Makel	DG07095	230	450	1	6
Mank	MK/TG100001	250	200	1	1
MK	42804PL	230	40-250	1	6
MK	47352SL	230	60-450	1	6
MK	GX8051	220-240	40-500	1	3
MK	K1523WHILV	230	40-300	1	6
MK	K1524WHILV	230	4-70	1	6
MK	K1526WHI	230	8-48	1	6
MK	K1527WHI	230	8-48	1	6
MK	L/N1511	230	60-450	1	6
MK	SX8051	240	40-500	1	3
MK	SX8501	220-240	500	1	3
National	WEC57515	220	40-500	1	6
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
Nortronic	ATD500GLE	220-240	50-500	1	6
Panasonic	WEJ57515	220	40-500	1	6



Manufacturer	Model No.	Voltage (V)	Wattage (W)	Min. Number of LED Lamp(s) Compatible*	Max. Number of LED Lamp(s) Compatible*
Peha	434	230	60-400	1	6
Peha	431 HAN LED	230	6-120	1	6
Peha	433 HAB	230	20-315	1	6
Peha	435 HAB	230	20-600	1	6
Peha	435 HAN	230	60-600	1	6
POL	CAT 1593M	220-240	500	1	6
Richmond	MP500	230	40-400	1	6
RPP	RPP-DSP400X	240	60-400	1	6
Schneider	GU6012	220-240	60-400	1	6
Schneider	LTD300	230	300	1	6
Schneider	SD300	220-240	300	1	6
Sica	359901	220	100	1	6
Siemens	Vista	220	500	1	6
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	3
Switchlight	SW-316	220-240	500	1	3
T&J	EC211-1KM2	230	25-1000	1	2
T&J	K211-M2 6L29	230	40-630	1	1
T&J	P2017S	220-240	40-630	1	3
TCL	KGM2	220-240	500	1	6
TCL	LM2	220	630	1	6
Teclastar	45291	220	500	1	6
TLC	LV LMOD1	216-253	120	1	6
TLC	VL JP400MOD	230	10-250	1	6
TLC	VL MOD300	230	40-300	1	4
Varilight	JQP401W	230	10-400	1	6
Varilight	TQP501W	216-253	60-500	1	6
Viko	215	220-240	600	1	6
Vi-ko	90 30 48	220	600	1	6
Vilts plus	WPDIMWH401	230	7-40	1	6
Vimar	Plana 14150	230	100-500	1	6
Vivian	D-21102	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*
Wonpro	WF Series	250	500	1	1
Zano	ZGRID500	230	500	1	5

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.