



## Productinformatie MM10020



### Specificaties

Product groep	LED lamp	Uitgangsspanning info	AC V
Fitting	E27	Lichtstroom	100 lm
Lampvermogen	1 W	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Stroom	15 mA	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Kleurtemperatuur	2000 K	IP-classificatie	IP20
Spanning	220-240 V	Levensduur L90/B10	15000 u
Ra waarde	80	Diameter	45 mm
Lumen/watt	84 lm/Watt	Lengte	79 mm
		Powerfactor	0,5 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



## 100% GLAS IS 100% LICHT en 360 graden RONDOM.

Door het toepassen van deze gepatenteerde 100% GLAS techniek voor de LED-lamp ter vervanging van de gloeilampen is een unieke productlijn ontstaan met specifieke eigenschappen : 360 graden rondom licht, een perfecte benadering van het traditionele gloeilampmodel.

**LED lampen met 55 % meer licht rondom** en 60 % lichter door verantwoord ECO design, dat zijn de kernwoorden voor deze complete productlijn met zeer laag eigen gewicht en optimaal Lichtrondom.



### A++

Zeer duurzame producten door hoogwaardig ontwerp en toepassen van hoog rendement LED velden zeer zuinig met energie.

A++ 92 % minder energie verbruik tov Gloei- en Halogeen lampen en dit alles met een zeer lange levensduur, A++ is zelfs 21% zuiniger dan A label producten.



### Filament LED Lampen

De optimale MEGAMAN® LED oplossing voor het vervangen van heldere GloeiLampen .

Zeer efficiënt, tot wel A++ categorie en ook in dimbare uitvoering .

Modellen compleet met Gouden en Zilveren wisselhuizen voor de decoratieve toepassing en ook in Mellowlight Kooldraad lamp vervanger met extra warm 2200K dimbaar licht .

Alle LED Filament modellen hebben dubbelzijdige Filament LED elementen en hierdoor perfect 360 graden rondom licht zonder schaduw effect.



### 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 licht 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 .

Alle LED Filament modellen hebben dubbelzijdige Filament LED elementen en hierdoor perfect 360 graden rondom licht zonder schaduw effect.



### MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

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

**Een garantie op de gespecificeerde branduren die ervoor 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, met de bijbehorende besparing in euro en minder Co2 gedurende de 15.000 gegarandeerde branduren.

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

### Wanneer MKG?



Lees de [voorwaarden](#)



Life IN



MEGAMAN®

## Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 79,20 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 5,93 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 45,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 22,50 +

---

**Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 140,77**  
**Vermindering CO2 uitstoot: 155 kg**

*\* Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 15 gloeilampen.*

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen lampen:





## Fysische eigenschappen

Product groep	LED lamp	Afdekking/Uitvoering glas	Helder
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Lampvoet kleur	Zilver	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Vorm	Bol	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	P45		

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	1 W	Gew. energie verbruik /1000h	2 KWh
Powerfactor	0,5 >	Equivalent wattage	25 W

## Vermogen

Stroom	15 mA	Stroom uit	
Stroom opgenomen	15 mA		

## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Amber (barnsteen)	Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0
Kleurtemperatuur	2000 K	Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Kleurtemperatuur	MellowLight LED Flame kleur	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	100 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen/watt	84 lm/Watt
Ra waarde	80	Lichtstroom	100 lm
Kleurweergave-index	80-89	Licht rondom	360 °



### Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Uitgangsspanning	
Spanning info	AC	Uitgangsspanning info	AC V

### Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	15.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0,09
Levensduur L90/B10	15000 u	Energie-efficiëntieklasse	A++

### Afmetingen & gewicht

Diameter	45 mm	Verpak.lengte	50 mm
Lengte	79 mm	Verpak.breedte	50 mm
Verpak.hoogte	90 mm	Gewicht (netto)	18 gr

### Overige eigenschappen

Filament lamp	Ja	Min. aantal schakelcycli	100000
---------------	----	--------------------------	--------