



## Productinformatie MM11744

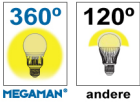


### Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	300 lm
Fitting	G9	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	3 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	20 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	2800 K	Levensduur L70/B50	25000 u
Spanning	220-240 V	Dimbaar	Ja
Ra waarde	80	Diameter	18 mm
Lumen/watt	112 lm/Watt	Lengte	56 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Powerfactor	0.7 >
		Dimtechniek	Dimbaar, Direct Dimmer 10-100%, faseafsnijding, faseaansnijding

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+****A+**

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

A+ 83 % minder energie verbruik tov Gloei- en Halogeen lampen en dit alles met een zeer lange levensduur, A+ is zelfs 14% zuiniger dan A label producten.

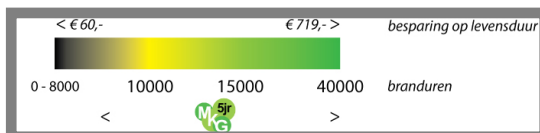
**MEGAMAN® Kwaliteits Garantie**

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

**Een garantie op gespecificeerde branduren die er voor 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, en dan dus ook de bijbehorende besparing in euro en minder Co2 .

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

**Wanneer MKG?**

Lees de [voorwaarden](#)



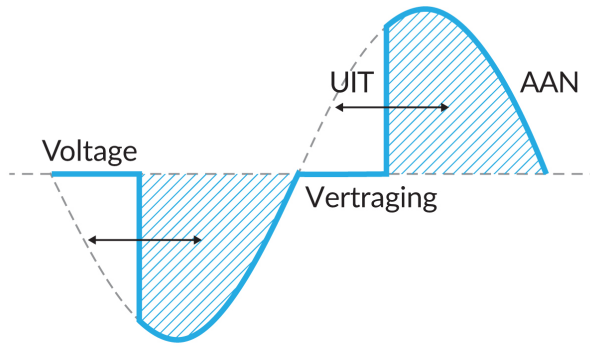
U-DIM (TM) uniek bij MEGAMAN zorgt voor het beste Dim resultaat - flikkervrij en zelfs terug dimmen naar 5%. De revolutionaire U-DIM (TM) techniek zorgt voor compatibiliteit met grootst mogelijke selectie van bestaande dimmers en voorkomt problemen met dimmen van LED licht toepassing in bestaande en nieuwe projecten.

MEGAMAN, die al bekend staat om de uitstekend dimbare LED Armaturen en Lampen, is nu nog een stap verder gegaan en heeft beide, FaseAansnijding en Fase Afsnijding, Dim technieken gecombineerd.

De LED producten herkennen welke dimmer er is toegepast en kiezen dan de beste techniek alsmede Dim protocol. Dit alles volautomatisch met de ingebouwde intelligentie. Optimale en breedste toepassing met bestaande en nieuwe dimmers met het beste Dim resultaat, flikkervrij en terug te dimmen naar 5%.

**Fase Aansnijding**

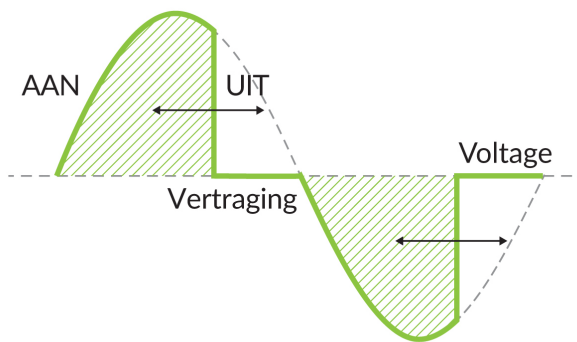
Dimmers met Fase-Aansnijding techniek zijn bekend als triac of gloeilamp dimmers en worden traditioneel gebruikt voor het dimmen van gloeilampen en halogeen magnetische transformatoren.



Gedimd tot 70% lichtsterkte

### Fase Afsnijding

Dimmers met Fase-Afsnijding techniek ook bekend als elektronische dimmers worden traditioneel gebruikt voor het dimmen van elektronische drivers en laag volt transformatoren (capacitieve belastingen).



Gedimd tot 70% lichtsterkte





Life IN



MEGAMAN®

## Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 165,75 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 13,15 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 120,70 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 25,50 +

---

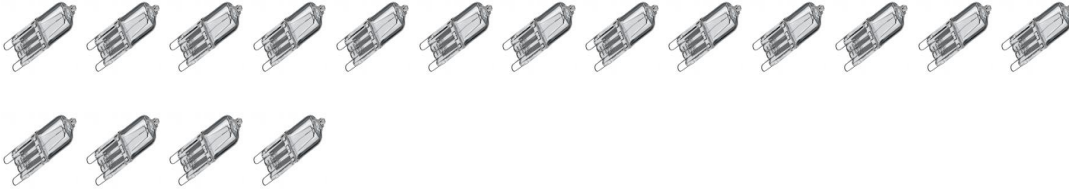
<b>Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:</b>	<b>EUR 298,80</b>
<b>Vermindering CO2 uitstoot:</b>	<b>183 kg</b>

*\* Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 17 gloeilampen.*

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen G9:





## Fysische eigenschappen

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	G9	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvoet kleur	Wit	IP-classificatie	IP20
Vorm	Buis eenkneeps	Bediening op afstand mogelijk	Nee
Lampsoort (Lampaanduiding)	G9	Met afstandsbediening	Nee
Afdekking/Uitvoering glas	Gematteerd		

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	3 W	Gew. energie verbruik /1000h	3 KWh
Powerfactor	0.7 >	Equivalent wattage	28 W

## Vermogen

Stroom	20 mA	Stroom opgenomen	20 mA
--------	-------	------------------	-------

## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Kleurtemperatuur	2800 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	300 lm
Kleurtemperatuur	warmwit	Lumen/watt	112 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtstroom	300 lm
Ra waarde	80	Licht rondom	330 °
Kleurweergave-index	80-89	Colour of light / Kleur code	827
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0		



## Spannings eigenschappen

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

## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.15
Levensduur L70/B50	25000 u	Energie-efficiëntieklasse	E

## Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Ja	Direct Dimmer 10-100%	Ja
Dimbaar faseaansnijding	Ja	Dimbaar Wi-Fi	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee	Dimbaar Bluetooth	Nee

## Overige eigenschappen

Geschikt voor elektronisch VSA	Nee	Filament lamp	Nee
Geschikt voor magnetisch VSA	Nee	Min. aantal schakelcycli	1000000
Met schemeringsschakelaar	Nee		

## Afmetingen & gewicht

Diameter	18 mm	Verpak.lengte	40 mm
Lengte	56 mm	Verpak.breedte	55 mm
Verpak.hoogte	110 mm	Gewicht (netto)	11 gr

**G9 MM11744**

Fabrikant	Model	Vermogen min-max	Bediening	Protocol	Nul draad	Fase snijding	Minimaal aan te sluiten lampen	Maximaal aan te sluiten lampen
ABB Busch-Jaeger	6523UR103 LED	2 - 100 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	23
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	46
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	140
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	23
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	2	16
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	23
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	23
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	46
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	2	46

Fase-afsnijding heeft in de meeste gevallen de voorkeur, bovenstaande advies aantallen zijn daarop gebaseerd.

Fase-aansnijding kan tot gevolg hebben dat zowel de dimmer als de lichtbron of voeding een zoemend geluid geven.