



## Productinformatie MM12344



### Specificaties

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamp voet	GU10	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	4.7 W	IP-classificatie	IP20
Stroom	44 mA	Stralingshoek	110 °
Kleurtemperatuur	2700-6500 K	Levensduur L70/B50	25000 u
Spanning	220-240 V	Diameter	50 mm
Ra waarde	80	Lengte	55 mm
Lumen/watt	91 lm/Watt	Powerfactor	0.5 >
Lichtstroom	430 lm	Type dimming	Matter
		Dimtechniek	Infinite BlueTooth 5-100% Dim, Bluetooth, Wi-Fi

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



## 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](#)



Lichtkleur keuze van extrawarm tot 6500K extrawit licht

RGBW

Deze LED producten beschikken over 16 miljoen verschillende kleuren kleur keuze

Door ook sturen van de witte kleur licht de **W** in RGBW de beste en meest natuurlijke kleur weergave



**MEGAMAN matter** is ontworpen om lokaal te werken via je bestaande wifi-, ethernet- en Thread-netwerken in huis. Als je een voor **matter** geschikt apparaat aan je Google Home toevoegt, maakt het verbinding met hetzelfde netwerk als je Google-apparaat dat werkt als een Matter-hub. Zo kun je het apparaat bedienen, ongeacht of je thuis of afwezig bent.

matter is de allesoverkoepelende smart home standaard

Kies je voor **MEGAMAN matter**, dan kies je voor compatibiliteit. Het smart home communicatieprotocol kan de ecosystemen van Amazon Alexa, Apple HomeKit, Google Assistant en meer met elkaar verbinden.

Met **MEGAMAN matter** hoef je je geen zorgen meer te maken of producten wel compatibel met elkaar zijn. **matter** is voortgevloeid uit een gemeenschappelijk doel van de grote spelers in de smart home wereld: het creëren van een slim huishouden toegankelijker en eenvoudiger maken.

**MEGAMAN matter** is de allesoverkoepelende smart home standaard en geïntegreerd in :

**APPs :**

Apple Home , Alexa , Google Home and SmartThings

**Smart Speakers and Hubs :**

Apple HomePod , Amazone Echo , Google Nest Hub , Sansung SmartTings station



Life IN



MEGAMAN®

## Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 441,68 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 15,60 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 129,74 +
Geen montagetijdskosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 19,50 +

---

**Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:** EUR 575,32  
**Vermindering CO2 uitstoot:** 487 kg

*\* Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 13 gloeilampen.*

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen PAR 16:





## Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Afdekking/Uitvoering glas	Opaal
Lamp voet	GU10	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvoet kleur	Wit	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Vorm	Spot	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	PAR16	IP-classificatie (voorzijde)	IP20
Materiaal van de lamp	Kunststof	Kleur bestuurbaar RGB	Ja
Oppervlaktebescherming	Geen (onbehandeld)		

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	4.7 W	Gew. energie verbruik /1000h	5 KWh
Powerfactor	0.5 >	Equivalent wattage	35 W

## Vermogen

Stroom	44 mA	Stroom opgenomen	44 mA
--------	-------	------------------	-------

## Licht eigenschappen

Lichtkleur	RGBW	“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	400 lm
Kleurtemperatuur	2700-6500 K	Lumen/watt	91 lm/Watt
Kleurtemperatuur regelbaar	Traploos	Lichtstroom	430 lm
Kleurweergave-index	80-89	Lumen 120°; cone	400 lm
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Lichtsterkte	500 cd
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Stralingshoek	110 °
Ra waarde	80	Stralingshoek	110 °



## Spannings eigenschappen

Spanning 220-240 V

## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50 25000 u Energie-efficiëntieklasse F

## Overige eigenschappen

Bediening op afstand mogelijk	Ja	Met schemeringsschakelaar	Nee
Met afstandsbediening	Nee	Filament lamp	Nee
Geschikt voor elektronisch VSA	Nee	Min. aantal schakelcycli	100000
Geschikt voor magnetisch VSA	Nee		

## Afmetingen & gewicht

Diameter	50 mm	Verpak.breedte	60 mm
Lengte	55 mm	Verpak.hoogte	80 mm
Verpak.lengte	60 mm	Gewicht (netto).	34 gr

## Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Infinite BlueTooth 5-100% Dim	Ja
Dimbaar faseafsnijding	Nee	Dimbaar Wi-Fi	Ja
Dimbaar faseaansnijding	Nee	Dimbaar Bluetooth	Ja
Dimbaar Touch and Dim	Nee	Type dimming	Matter
Dimbaar Zigbee	Nee		