



Productinformatie MM11534



Specificaties

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	GU10	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	4.7 W	Lichtsterkte	200 cd
Stroom	60 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	2200-6500 K	Stralingshoek	100 °
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	15000 u
Spanning info	AC	Dimbaar	Ja
Ra waarde	80	Diameter	50 mm
Lumen/watt	91 lm/Watt	Lengte	54 mm
Lichtstroom	430 lm	Powerfactor	0.7 >
		Dimtechniek	Dimbaar, Infinite BlueTooth 5-100% Dim, Bluetooth

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

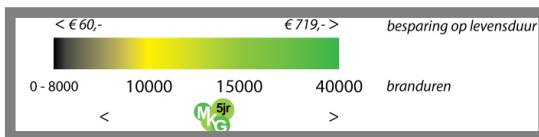
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)



Infinite



De oplossing voor het Licht voor 1 tot 100 lichtpunten Armaturen of Lampen draadloos Bedienen en Licht scenes programmeren.

Werkt met Bluetooth mesh technologie zeer eenvoudig te installeren en bedienen met de gratis Infinite App of met de wand schakelaar.

Geen internet aansluiting of beschikbaarheid nodig.

Bluetooth mesh bouwt zelf een netwerk op van lichtpunt naar lichtpunt dus optimaal bereik.

Bedienbaar met de gratis App of met de draadloze wandschakelaar .

Wandschakelaar werkt zonder batterijen zeer compact dun van vormgeving en eenvoudig aan te brengen.

Het MEGAMAN Infinite leverings programma bestaat uit:

LED panelen

Downlighters

RGBW 16 miljoen kleuren A60 en Par16 LED lampen

LED Lichtkleur **2200-6500K** sturing A60 en Par16 LED lampen

LED drivers

Schakelrelais

Gecombineerde Beweging en Licht sensor, Daglicht controle en licht scenes (kleur) sturing

Gateway als sturing via internet gewenst is (introductie eind 2022) voor wereldwijde sturing en monitring



Lichtkleur keuze van **2200K** extrawarm tot 6500K extrawit licht



BlueTooth

producten communiceren onderling met BlueTooth mesh techogie met een zelfinstalerend netwerk van lichtpunt naar lichtpunt dus optimaal bereik.

geen internet nodig

zeer eenvoudig te installeren

bedienen met App, Wandschakelaar of het geïnstalleerde programma



Mensgericht

Mens gericht

Licht sturing met aanpassen van Licht Sterkte aan het daglicht ritme met live input van Infinite sensor beweging (aanwezigheid) en dag Licht sterkte in combinatie met geïnstalleerde licht stuur programering.



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



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 265,01 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 20,40 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 79,84 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 12,00 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 336,45
Vermindering CO2 uitstoot:	292 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 8 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen PAR 16:





Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Afdekking/Uitvoering glas	Gematteerd
Fitting	GU10	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvoet kleur	Wit	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Vorm	Spot	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	PAR16	Kleur bestuurbaar RGB	Ja

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	4.7 W	Gew. energie verbruik /1000h	5 KWh
Powerfactor	0.7 >	Equivalent wattage	50 W

Vermogen

Stroom	60 mA	Stroom opgenomen	60 mA
--------	-------	------------------	-------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	RGBW	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	380 lm
Kleurtemperatuur	2200-6500 K	Lumen/watt	91 lm/Watt
Kleurtemperatuur regelbaar	Traploos	Lichtstroom	430 lm
Kleurweergave-index	80-89	Lichtsterkte	200 cd
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Stralingshoek	100 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Stralingshoek	100 °
Ra waarde	80		

Spannings eigenschappen

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



Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	15.000	Energie-efficiëntieklasse	F
Levensduur L70/B50	15000 u		

Dim eigenschappen

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

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	50 mm
Lengte	54 mm	Verpak.hoogte	80 mm
Verpak.lengte	50 mm	Gewicht (netto)	34 gr



Infinite MM11534

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	13
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	26
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	80
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	13
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	9
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	13
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	13
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	26
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	26

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.