



Productinformatie MM11533



Specificaties

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	GU10	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	4.8 W	Lichtsterkte	600 cd
Stroom	50 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	2200-6500 K	Stralingshoek	36 °
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	15000 u
Spanning info	AC	Dimbaar	Ja
Ra waarde	80	Diameter	50 mm
Lumen/watt	103 lm/Watt	Lengte	54 mm
Lichtstroom	470 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 monetring



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 geinstaleerde 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 geinstaleerde licht stuur programering.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 264,42 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 16,80 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 79,84 +
Geen montagetijdskosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 12,00 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 339,46
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	4.8 W	Gew. energie verbruik /1000h	5 KWh
Powerfactor	0.7 >	Equivalent wattage	50 W

Vermogen

Stroom	50 mA	Stroom opgenomen	50 mA
--------	-------	------------------	-------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	103 lm/Watt
Kleurtemperatuur	2200-6500 K	Lichtstroom	470 lm
Kleurtemperatuur regelbaar	Traploos	Lumen regelbaar	Traploos
Kleurweergave-index	80-89	Lumen 90° cone	420 lm
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Lichtsterkte	600 cd
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Stralingshoek	36 °
Ra waarde	80	Stralingshoek	36 °
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	420 lm		



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	1000000
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 MM11533

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.