



## Productinformatie MM11813



### Specificaties

Product groep	LED Driver	IP-classificatie	IP20
Stroom	220 mA	Beschermingsklasse	I
Uitgangsspanning	30-36 V	Lengte	201 mm
Stroom uit	750-1000 mA	Hoogte	33 mm
Uitgangsspanning info	DC V	Breedte	64 mm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Uitgangsvermogen	25-36 W
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden	Powerfactor	0.9 >
		Dimbaar	Ja
		Dimtechniek	Dimbaar, fabrikantspecifiek, RF, Infinite driver BlueTooth 5-100% Dim

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



## MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

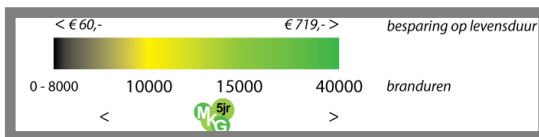
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

**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 (introducee eind 2022) voor wereldwijde sturing en monitring



#### Daglicht regeling

Het aanpassen van de licht Sterkte en Kleur aan het biologische dag licht ritme

Dag Licht  
Regeling

Scene controle

#### Scene controle



Licht :

AANUIT | DIM

Sterkte 100-5% Dim

Kleur **2200-6500K** van Armaturen of Lampen met Tunable White

Kleur keuze 16 miljoen mogelijkheden van Armaturen of Lampen met RGBW

Tijd programmering

Aanwezigheids detectie en Daglicht registratie dmv geïnstalleerde sensor of ingebrachte programma

Activeren van Scene door App, Wandschakelaar, Sensoren daglicht - bewegings detectie, ingebrachte programma oa tijd lichtkleur



#### BlueTooth

producten communiceren onderling met BlueTooth mesh technologie 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 programmering.



## Bijbehorende producten:



Productnaam	MM08198
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	27 W
Stroom	800 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	30-36 V
Spanning info	DC
Ra waarde	80
Lumen/watt	130 lm/Watt
Lichtstroom	3500 lm

Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
IP-classificatie	IP20
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	90 °
IK-classificatie	IK05
Levensduur L80/B10	50000 u
Lengte	597 mm
Hoogte	37 mm
Breedte	597 mm
Powerfactor	0.9 >
Dimbaar	Ja



Productnaam	MM08200
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	27 W
Stroom	800 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	30-36 V
Spanning info	DC
Ra waarde	80
Lumen/watt	130 lm/Watt

Lichtstroom	3500 lm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
IP-classificatie	IP20
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	90 °
IK-classificatie	IK05
Levensduur L80/B10	50000 u
Powerfactor	0.9 >
Dimbaar	Ja





## Fysieke eigenschappen

Product groep	LED Driver	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Behuizing	Kunststof behuizing	IP-classificatie	IP20
Oppervlaktebescherming	Geen (onbehandeld)	Beschermingsklasse	I
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden		

## Vermogen

Stroom	220 mA	Geschikt voor constante stroom	Ja
Stroom uit	750-1000 mA		

## Spannings eigenschappen

Uitgangsspanning	30-36 V	Geschikt voor constante spanning	Nee
Uitgangsspanning info	DC V	Geschikt voor gelijkspanning ( primaire zijde )	Nee

## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	50.000	Energie-efficiëntieklasse	nvt
------------------------------	--------	---------------------------	-----

## Toepassings eigenschappen

Geschikt voor buitengebruik	Nee
-----------------------------	-----

## Afmetingen & gewicht

Lengte	201 mm	Verpak.breedte	70 mm
Hoogte	33 mm	Verpak.hoogte	35 mm
Breedte	64 mm	Gewicht (netto)	220 gr
Verpak.lengte	205 mm		



## Vermogenseigenschappen

Uitgangsvermogen	25-36 W	Uitvoering	Dynamisch
Powerfactor	0.9 >		

## Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar programmeerbaar	Nee
Dimbaar DALI	Nee	Dimbaar RF	Ja
Dimbaar DMX	Nee	Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar met potentiometer (geintegr)	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar GPRS	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee	Dimbaar DALI-2	Nee
Dimbaar fabrikantspecifiek	Ja	Infinite driver BlueTooth 5-100% Dim	Ja
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee	Dimbaar Bluetooth	Nee



## LED Driver MM11813

Fabrikant	Model	Vermogen min-max	Bediening	Protocol	Nul draad	Fase snijding	Minimaal aan te sluiten drivers	Maximaal aan te sluiten drivers
ABB Busch-Jaeger	6523UR103 LED	2 - 100 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	2
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	4
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	13
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	2
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	1
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	2
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	2
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	4
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	4

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.