



## Productinformatie MM11813



### Specificaties

Product groep	LED Driver	IP-classificatie	IP20
Stroom	220 mA	Beschermingsklasse	I
Uitgangsspanning	30-36 V	Lengte	201 mm
Stroom uit	700 / 800 / 900 / 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 >
		Type dimming	Infinite driver BlueTooth 5-100%
		Dimtechniek	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 monetring



#### 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.



## Fysieke eigenschappen

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

## Vermogen

Stroom	220 mA	Geschikt voor constante stroom	Ja
Stroom uit	700 / 800 / 900 / 1000 mA		

## Spannings eigenschappen

Frequentie ingangsspanning	50-60 Hz	Geschikt voor constante spanning	Nee
Uitgangsspanning	30-36 V	Geschikt voor gelijkspanning ( primaire zijde )	Nee
Uitgangsspanning info	DC V		

## Toepassings eigenschappen

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

## Afmetingen & gewicht

Lengte	201 mm	Verpak.breedte	80 mm
Hoogte	33 mm	Verpak.hoogte	40 mm
Breedte	64 mm	Gewicht (netto).	220 gr
Verpak.lengte	210 mm		



## Vermogenseigenschappen

Uitgangsvermogen	25-36 W	Powerfactor	0.9 >
Vermogen opgenomen standby	0.5 W		

## Duurzaamheids eigenschappen

Energie-efficiëntieklasse	nvt
---------------------------	-----

## Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar programmeerbaar	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar RF	Ja
Dimbaar DALI	Nee	Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar DMX	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar met potentiometer (geïntegr)	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar GPRS	Nee	Dimbaar DALI-2	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee	Infinite driver BlueTooth 5-100% Dim	Ja
Dimbaar fabrikantspecifiek	Ja	Dimbaar Bluetooth	Nee
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee	Dimbaar D4i	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee	Type dimming	Infinite driver BlueTooth 5-100% Dim

## Overige eigenschappen

Rendement	86 %	Modulatie PWM	Nee
Zelfstandig werkend	Ja	Mains surge immunity (differential mode, L-N)	1 kV
Mains surge immunity (common mode, L/N-Ground)	2 kV	Driver lifetime	50000 u