



## Productinformatie MM05996



### Specificaties

Product groep	LED Driver	IP-classificatie	IP20
Stroom	85 mA	Beschermingsklasse	II
Uitgangsspanning	30-40 V	Dimbaar	Ja
Stroom uit	350 mA	Lengte	116 mm
Uitgangsspanning info	DC V	Hoogte	25 mm
Bedrijfstemp. Min	-10 ° graden	Breedte	55 mm
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden	Uitgangsvermogen	14 W
		Powerfactor	0.9 >
		Dimtechniek	Dimbaar, faseafsnijding, faseaansnijding, U-DIM 5-100%

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Dim to **WARM**.



Dim to **WARM**

Uniek bij MEGAMAN® optimaal dimmen met de vertrouwde warme gezellige kleurverandering van het licht en terug Dimbaar tot **1% extra WARM** licht

**Dim to WARM:** Lichtkleur verandert naarmate er verder wordt gedimd en wordt steeds warmer van kleur.

De lichtkleur varieert daarmee van 3000K tot **1800K extra WARM** licht en gedraagt zich als de klassieke Halogeenlamp .

De MEGAMAN® LED lamp heeft een zeer constant dimgedrag gelijk aan een traditionele Halogeenlamp.

**MEGAMAN® Driver Dim to WARM**

Deze lampen dimmen traploos van 100 % tot **1%** zonder vertragingen. De verwezenlijking van uw eigen verlichtingsatmosfeer met de vertrouwde warme kleur, is binnen bereik.

Voor optimale prestatie en dim controle is er een keuze uit een MEGAMAN® LED driver welke eenvoudig gestuurd kan worden door Fase aansnijdings dimmers of kunnen er andere LED drivers 350mA-DC met sturing door **0/1-10V, Dali, DSI of DimSwitch** worden toegepast dus optimale keuze mogelijkheid, ook voor de professionele lichtsturing.

Voor het juiste dimmen raadpleeg ook de gegevens bij de dimbare LED lampen daarin is per product vermeld de door **MEGAMAN gecertificeerde drivers** welke voor het optimale resultaat kunnen worden toegepast.



## MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

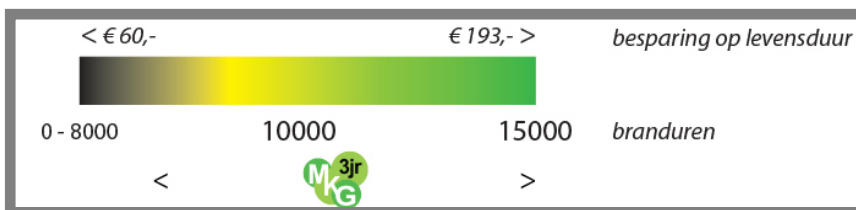
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

**Een garantie op de gespecificeerde branduren die ervoor 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, met de bijbehorende besparing in euro en minder Co2 gedurende de 15.000 gegarandeerde branduren.

Met MKG een verzekerde besparing voor u waarvan de investering in de LED verlichting vaak al in het eerste jaar is terugverdient.

### Wanneer MKG?



Lees de [voorwaarden](#)



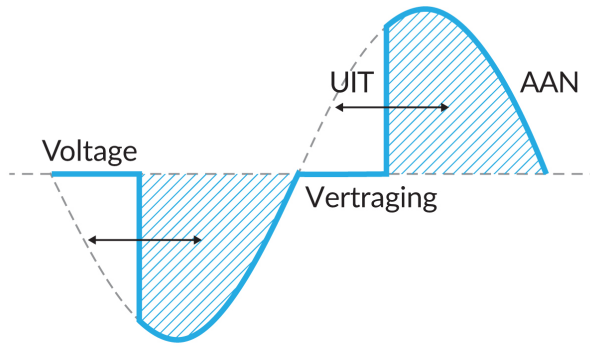
U-DIM (TM) uniek bij MEGAMAN zorgt voor het beste Dim resultaat - flikkervrij en zelfs terug dimmen naar 5%. De revolutionaire U-DIM (TM) techniek zorgt voor compatibiliteit met grootst mogelijke selectie van bestaande dimmers en voorkomt problemen met dimmen van LED licht toepassing in bestaande en nieuwe projecten.

MEGAMAN, die al bekend staat om de uitstekend dimbare LED Armaturen en Lampen, is nu nog een stap verder gegaan en heeft beide, FaseAansnijding en Fase Afsnijding, Dim technieken gecombineerd.

De LED producten herkennen welke dimmer er is toegepast en kiezen dan de beste techniek alsmede Dim protocol. Dit alles volautomatisch met de ingebouwde intelligentie. Optimale en breedste toepassing met bestaande en nieuwe dimmers met het beste Dim resultaat, flikkervrij en terug te dimmen naar 5%.

### Fase Aansnijding

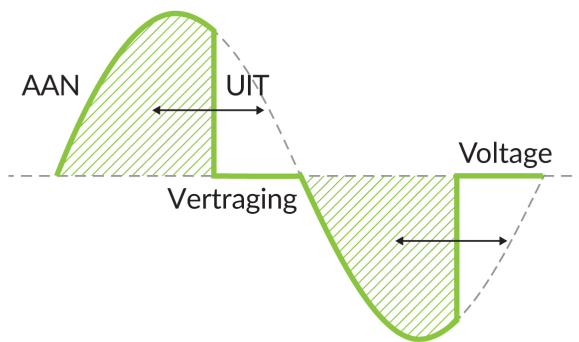
Dimmers met Fase-Aansnijding techniek zijn bekend als triac of gloeilamp dimmers en worden traditioneel gebruikt voor het dimmen van gloeilampen en halogeen magnetische transformatoren.



Gedimd tot 70% lichtsterkte

### Fase Afsnijding

Dimmers met Fase-Afsnijding techniek ook bekend als elektronische dimmers worden traditioneel gebruikt voor het dimmen van elektronische drivers en laag volt transformatoren (capacitieve belastingen).



Gedimd tot 70% lichtsterkte





## Fysieke eigenschappen

Product groep	LED Driver	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Behuizing	Kunststof behuizing	IP-classificatie	IP20
Bedrijfstemp. Min	-10 ° graden	Beschermingsklasse	II

## Vermogen

Stroom	85 mA	Geschikt voor constante stroom	Ja
Stroom uit	350 mA		

## Spannings eigenschappen

Spanning info	AC	Geschikt voor constante spanning	Nee
Uitgangsspanning	30-40 V	Geschikt voor gelijkspanning ( primaire zijde )	Nee
Uitgangsspanning info	DC V		

## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	50.000
------------------------------	--------

## Toepassings eigenschappen

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

## Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Type dimming	Faseaansnijding/faseafsnijding
Dimbaar faseafsnijding	Ja	U-DIM 5-100%	Ja
Dimbaar faseaansnijding	Ja		



## Afmetingen &amp; gewicht

Lengte	116 mm	Verpak.lengte	135 mm
Hoogte	25 mm	Verpak.breedte	60 mm
Breedte	55 mm	Gewicht (netto)	156 gr
Verpak.hoogte	35 mm		

## Vermogenseigenschappen

Uitgangsvermogen	14 W	Powerfactor	0.9 >
------------------	------	-------------	-------

## Overige eigenschappen

Uitvoering	Dynamisch
------------	-----------



## LED Driver MM05996

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	6
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	12
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	38
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	6
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	4
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	6
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	6
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	12
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	12

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.