



Productinformatie MM07928



Specificaties

Product groep	LED Driver	IP-classificatie	IP20
Stroom	53 mA	Beschermingsklasse	II
Uitgangsspanning	16-24 V	Lengte	62 mm
Stroom uit	350 mA	Hoogte	20 mm
Uitgangsspanning info	DC V	Breedte	46 mm
Bedrijfstemp. Min	-10 ° graden	Uitgangsvermogen	9 W
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden	Powerfactor	0.9 >
		Dimbaar	Ja
		Dimtechniek	Dimbaar, U-DIM 5-100%, faseaansnijding, faseafsnijding

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.



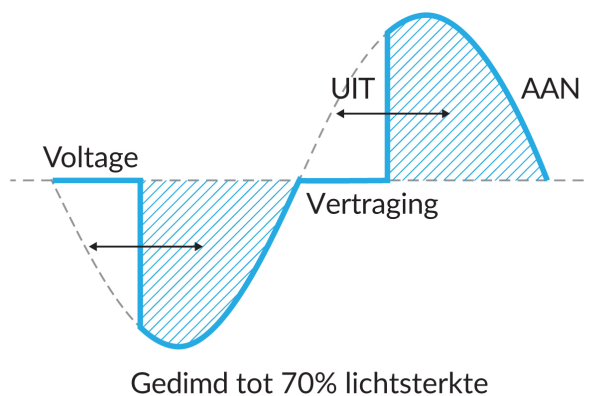
U-DIM (TM) uniek bij MEGAMAN zorgt voor het beste Dim resultaat - flikkervrij en zelfs terug dimmen naar 5%. De revolutionaire U-DIM (TM) techniek zorgt voor compatibiliteit met grootst mogelijke selectie van bestaande dimmers en voorkomt problemen met dimmen van LED licht toepassing in bestaande en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

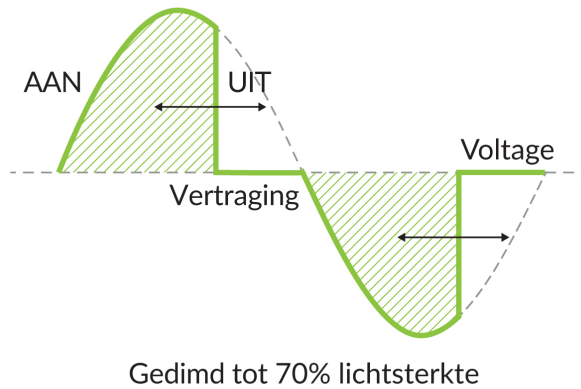
Fase Aansnijding

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.



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).



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

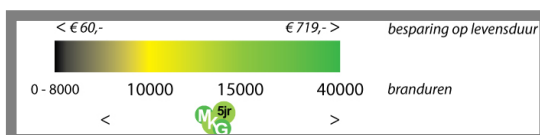
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)



Bijbehorende producten:



Productnaam	MM08535
Product groep	LED lamp
Fitting	GU5.3
Lampvermogen	6 W
Stroom	350 mA
Kleurtemperatuur	2800 K
Spanning	18 V
Spanning info	DC
Ra waarde	97
Lumen/watt	80 lm/Watt

Uitgangsspanning info	DC V
Lichtstroom	520 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	36 °
Levensduur L90/B10	35000 u
Diameter	50 mm
Lengte	49 mm
Powerfactor	1 >
Dimbaar	Ja



Productnaam	MM08536
Product groep	LED lamp
Fitting	GU5.3
Lampvermogen	6 W
Stroom	350 mA
Kleurtemperatuur	2800 K
Spanning	18 V
Spanning info	DC
Ra waarde	97



Lumen/watt	80 lm/Watt
------------	------------

Uitgangsspanning info	DC V
Lichtstroom	520 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	24 °
Levensduur L90/B10	35000 u
Diameter	50 mm
Lengte	49 mm





Dimbaar

Ja



Ra90+



Productnaam	MM09645
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	6 W
Stroom	350 mA
Kleurtemperatuur	1800-3000 K
Spanning	15-19 V
Spanning info	DC
Ra waarde	97
Lumen/watt	83 lm/Watt
Lichtstroom	500 lm

Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP44
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	36 °
IK-classificatie	IK02
Levensduur L70/B10	50000 u
Diameter	80 mm
Hoogte	30 mm
Powerfactor	1 >
Dimbaar	Ja



Productnaam	MM09646
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	6 W
Stroom	350 mA
Kleurtemperatuur	1800-3000 K
Spanning	15-19 V
Spanning info	DC
Ra waarde	97
Lumen/watt	83 lm/Watt



Lichtstroom	500 lm
-------------	--------

Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP44
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	36 °
IK-classificatie	IK02
Levensduur L70/B10	50000 u
Diameter	80 mm
Hoogte	30 mm
Powerfactor	1 >



Dimbaar

Ja



Productnaam	MM09708
Product groep	LED lamp
Fitting	GU5.3
Lampvermogen	8 W
Stroom	780 mA
Kleurtemperatuur	2800 K
Spanning	12 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	75 lm/Watt

Lichtstroom	600 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	36 °
Levensduur L90/B10	25000 u
Diameter	50 mm
Lengte	46 mm
Powerfactor	0.9 >
Dimbaar	Ja



Productnaam	MM09810
Product groep	LED lamp
Fitting	Overig
Lampvermogen	6 W
Stroom	350 mA
Kleurtemperatuur	1800-3000 K
Spanning	15-19 V
Spanning info	DC



Ra waarde	97
Lumen/watt	83 lm/Watt

Lichtstroom	500 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
IP-classificatie	IP44
Stralingshoek	36 °
Levensduur L70/B10	50000 u
Diameter	50 mm
Lengte	30 mm



Hoogte

30 mm



Powerfactor	1 >
-------------	-----



Dimbaar

Ja



Productnaam	MM09918
Product groep	LED lamp
Fitting	GU5.3
Lampvermogen	6 W
Stroom	350 mA
Kleurtemperatuur	1800-3000 K
Spanning	18 V
Spanning info	DC
Ra waarde	97
Lumen/watt	66 lm/Watt

Lichtstroom	430 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	36 °
Levensduur L90/B10	40000 u
Diameter	50 mm
Lengte	45 mm
Powerfactor	1 >
Dimbaar	Ja





Productnaam	MM10975
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	6 W
Stroom	350 mA
Kleurtemperatuur	1800-3000 K
Spanning	15-19 V
Spanning info	DC
Ra waarde	97
Lumen/watt	83 lm/Watt
Lichtstroom	500 lm

Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP44
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	36 °
IK-classificatie	IK02
Levensduur L70/B10	50000 u
Diameter	80 mm
Hoogte	30 mm
Powerfactor	1 >
Dimbaar	Ja





Fysieke eigenschappen

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

Vermogen

Stroom	53 mA	Geschikt voor constante stroom	Ja
Stroom uit	350 mA		

Spannings eigenschappen

Uitgangsspanning	16-24 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	62 mm	Verpak.breedte	55 mm
Hoogte	20 mm	Verpak.hoogte	80 mm
Breedte	46 mm	Gewicht (netto)	115 gr
Verpak.lengte	55 mm		

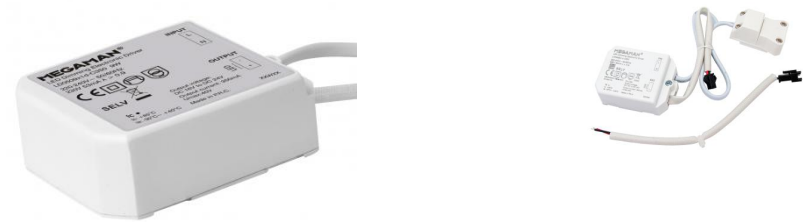


Vermogenseigenschappen

Uitgangsvermogen	9 W	Uitvoering	Dynamisch
Powerfactor	0.9 >		

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar faseafsnijding	Ja
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar faseaansnijding	Ja
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar programmeerbaar	Nee
Dimbaar DALI	Nee	Dimbaar RF	Nee
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 LineSwitch	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	U-DIM 5-100%	Ja
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee	Type dimming	Faseaansnijding/faseafsnijding



LED Driver MM07928

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	10
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	20
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	60
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	10
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	7
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	10
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	10
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	20
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	20

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.