



Productinformatie MM11459



Specificaties

Product groep	LED Driver	IP-classificatie	IP20
Spanning info	AC	Beschermingsklasse	II
Uitgangsspanning	9-58 V	Dimbaar	Ja
Stroom uit	350-700 mA	Lengte	110 mm
Uitgangsspanning info	DC V	Hoogte	23 mm
Bedrijfstemp. Min	-25 ° graden	Breedte	50 mm
Bedrijfstemp. Max	50 ° graden	Uitgangsvermogen	3.2 / 25 W
		Powerfactor	0.9 >
		Dimtechniek	Dimbaar, DALI-2, 0-10 V, DALI, met Push-button, 1-10 V

Bekijk alle informatie op onze website

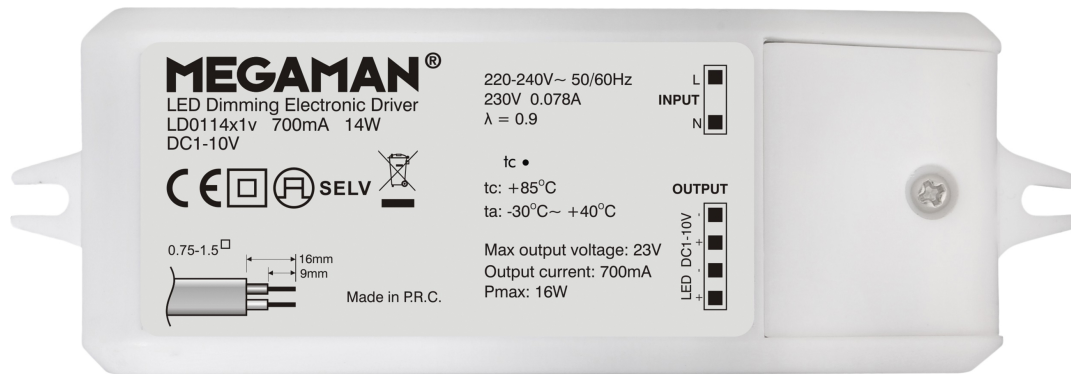
[Alle informatie +](#)



Dimmerable LED

Dit type is dimbaar met de Megaman LED driver. De LED driver is specifiek ontwikkeld voor de MEGAMAN TCH LED lampen.

Een hoogwaardige elektronische driver met lineaire dimmogelijkheid. Traploos 1-100 % te sturen met 1-10v DC dimsignaal (bv GIRA dimmer 030900 en 030800)



MEGAMAN 1-10 v DC drivers kunnen ook direct door DALI of LUTRON systemen worden aangestuurd

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

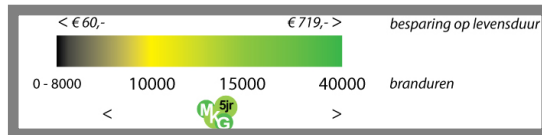
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

Een garantie op 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](#)

DALI 2 voor aansturen en optimaal Dimmen van LED verlichting.



Push Dim

Eenvoudige bediening mogelijk met Puls-drukker als stuursignaal voor het Dimmen en Aan/uit van de geïnstalleerde LED verlichting .

Ook afroepen van geheugen (laatste DIM nivo) mogelijk , dus ook weer Aan op laatst gekozen nivo - Dim stand.



LED Driver welke met 0-10V aanstuurbaar is voor optimaal Dimmen van LED verlichting. Aan/Uit en zelfs terug Dimbaar naar 10% mits de aangesloten LED verlichting ook terug Dimbaar is naar 10% Licht.



Bijbehorende producten:



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
Dimbaar	Ja
Diameter	80 mm
Hoogte	30 mm
Powerfactor	1 >



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
Dimbaar	Ja
Diameter	80 mm
Hoogte	30 mm
Powerfactor	1 >





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
Dimbaar	Ja
Diameter	50 mm
Lengte	30 mm
Hoogte	30 mm
Powerfactor	1 >



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
Dimbaar	Ja
Diameter	50 mm
Lengte	45 mm
Powerfactor	1 >



Productnaam	MM10018
Product groep	LED lamp
Fitting	G53
Lampvermogen	12 W
Stroom	350 mA
Kleurtemperatuur	1800-3000 K
Spanning	34 V
Spanning info	DC
Ra waarde	97
Lumen/watt	75 lm/Watt

Lichtstroom	880-970 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Levensduur L90/B10	40000 u
Dimbaar	Ja
Diameter	111 mm
Lengte	58 mm
Hoogte	58 mm
Powerfactor	0.9 >



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
Dimbaar	Ja
Diameter	80 mm
Hoogte	30 mm





Powerfactor

1 >





Fysieke eigenschappen

Product groep	LED Driver	Bedrijfstemp. Max	50 ° graden
Behuizing	Kunststof behuizing	IP-classificatie	IP20
Bedrijfstemp. Min	-25 ° graden	Beschermingsklasse	II

Spannings eigenschappen

Spanning info	AC	Geschikt voor constante spanning	Nee
Uitgangsspanning	9-58 V	Geschikt voor gelijkspanning (primaire zijde)	Nee
Uitgangsspanning info	DC V		

Vermogen

Stroom uit	350-700 mA	Geschikt voor constante stroom	Ja
------------	------------	--------------------------------	----

Duurzaamheids eigenschappen

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

Toepassings eigenschappen

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



Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar 0-10 V	Ja	Dimbaar programmeerbaar	Nee
Dimbaar 1-10 V	Ja	Dimbaar RF	Nee
Dimbaar DALI	Ja	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	Ja
Dimbaar LineSwitch	Nee	Dimbaar DALI-2	Ja
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Dimbaar Wi-Fi	Nee
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee	Type dimming	DALI
Dimbaar faseafsnijding	Nee		

Afmetingen & gewicht

Lengte	110 mm	Verpak.breedte	55 mm
Hoogte	23 mm	Verpak.hoogte	25 mm
Breedte	50 mm	Gewicht (netto)	114 gr
Verpak.lengte	115 mm		

Vermogenseigenschappen

Uitgangsvermogen	3.2 / 25 W	Powerfactor	0.9 >
Vermogen opgenomen standby	0.5 W		

Overige eigenschappen

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



Life in Light

MEGAMAN®

Dimadvies



LED Driver MM11459

Fabrikant	Model	Opmerking
ABB Busch-Jaeger	2117/11 U	DALI-potentiometer met geïntegreerde netvoeding
GIRA	2028-00	DALI-potentiometer met geïntegreerde netvoeding
Jung	240 PDPE	DALI-potentiometer met geïntegreerde netvoeding