



Productinformatie MM11459



Specificaties

| | | | |
|-----------------------|--------------|--------------------|--|
| Product groep | LED Driver | Beschermingsklasse | II |
| Uitgangsspanning | 9-58 V | Lengte | 112 mm |
| Stroom uit | 350-700 mA | Hoogte | 23 mm |
| Uitgangsspanning info | DC V | Breedte | 50 mm |
| Bedrijfstemp. Min | -25 ° graden | Uitgangsvermogen | 3.2 / 25 W |
| Bedrijfstemp. Max | 50 ° graden | Powerfactor | 0.9 > |
| IP-classificatie | IP20 | Type dimming | DALI/Push/1-10V |
| | | Dimtechniek | Dimbaar, met Push-button, 1-10 V, DALI-2, 0-10 V, DALI |

Bekijk alle informatie op onze website

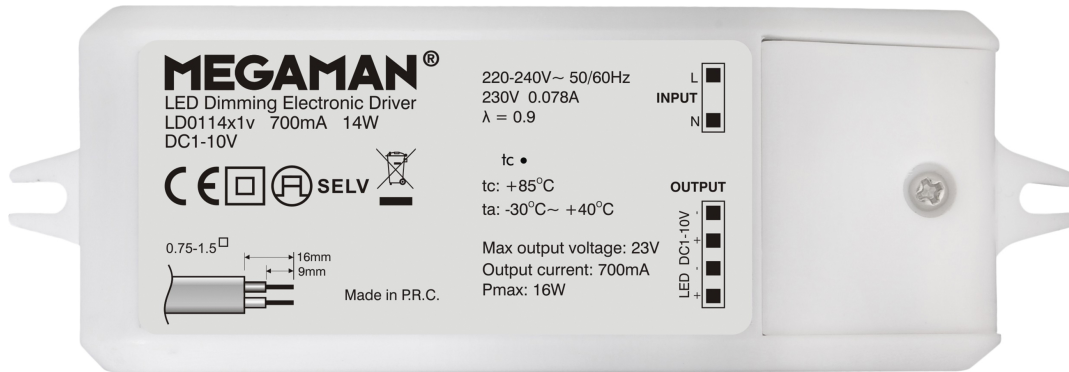
[Alle informatie +](#)



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.



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

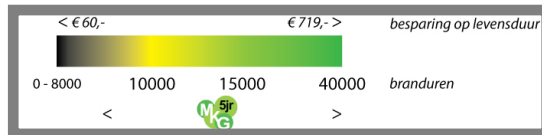
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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.



Fysieke eigenschappen

| | | | |
|-------------------|---------------------|------------------------------|-----------|
| Product groep | LED Driver | IP-classificatie | IP20 |
| Behuizing | Kunststof behuizing | IP-classificatie (voorzijde) | IP20 |
| Bedrijfstemp. Min | -25 ° graden | Beschermingsklasse | II |
| Bedrijfstemp. Max | 50 ° graden | Uitvoering | Dynamisch |

Spannings eigenschappen

| | | | |
|----------------------------|----------|---|-----|
| Frequentie ingangsspanning | 50-60 Hz | Geschikt voor constante spanning | Nee |
| Uitgangsspanning | 9-58 V | Geschikt voor gelijkspanning (primaire zijde) | Ja |
| Uitgangsspanning info | DC V | | |

Vermogen

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

Toepassings eigenschappen

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

Afmetingen & gewicht

| | | | |
|---------------|--------|------------------|--------|
| Lengte | 112 mm | Verpak.breedte | 55 mm |
| Hoogte | 23 mm | Verpak.hoogte | 25 mm |
| Breedte | 50 mm | Gewicht (netto). | 122 gr |
| Verpak.lengte | 115 mm | | |



Vermogenseigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

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

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 | Dimbaar D4i | Nee |
| Dimbaar faseafsnijding | Nee | Type dimming | DALI/Push/1-10V |

Overige eigenschappen

| | | | |
|--|------|---|---------|
| Rendement | 86 % | Modulatie PWM | Nee |
| Zelfstandig werkend | Ja | Mains surge immunity (differential mode, L-N) | 3 kV |
| Mains surge immunity (common mode, L/N-Ground) | 3 kV | Driver lifetime | 50000 u |



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 |