

Instruction Manual

TECHNICAL SPECIFICATION

LED Module

Article Number	MM76742	MM76743/MM76744	MM76741/MM76745
Model Number	TH0405w-36D	TH0406R9-24D	TH0406R9-36D
Wattage	6W	6W	6W
Input Current	350mA	350mA	350mA
Voltage	DC16~21V	DC16~21V	DC16~21V
External Driver	Yes	Yes	Yes
Dimmable	Depends on driver choice	Depends on driver choice	Depends on driver choice

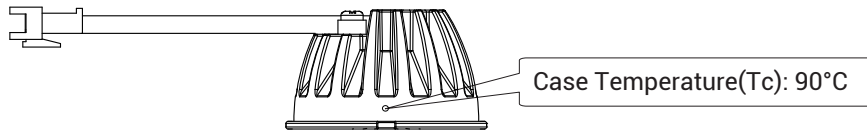
• Suggested MEGAMAN® LED Driver

Article Number	MM56017-2
Model Number	LD0509x1d-C350
Input	Uin (V) 220-240~
	F (Hz) 50/60
	I (mA) 53
	λ >0.9
	Ta -30°C to +40°C
	Tc +85°C
Output	I (mA) 350
	Vout (V) 16-24VDC
Dimming Format	100-5% Triac dimming
LED Module Supported	MM76741, MM76742, MM76743 MM76744, MM76745

CAUTIONS

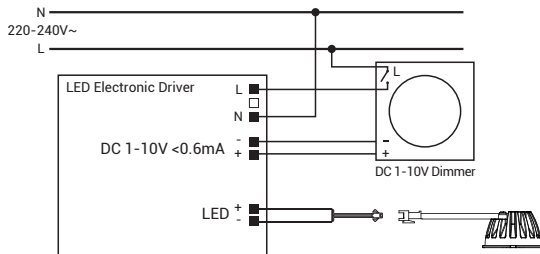
- Read the entire manual and fixture design manual carefully before installation and operation.
- It is recommended that the installation or replacement be performed by a licensed and qualified electrician.
- Do not disassemble the module. Doing so may result in lamp damage or malfunction.
- Switch off the power before installation, replacement and cleaning. Wearing glove during installation is mandatory to keep the LED module in the best condition.
- The minimum safety distance from the illuminated object is 0.1m.

- In case of discrepancy in the weight of the LED module that you intend to replace, it is recommended to check the maximum loading of the luminaire before installation to avoid any unstable mechanical function.
- Do not operate the luminaire if the external flexible cable or cord is damaged. The replacement of the module should be handled by a licensed and qualified electrician for safety purpose.
- The LED-Module is not suitable for covering with thermally insulated material.
- The manufacturer accepts no liability for any injuries or damages resulting from the incorrect of the LED module or use of the LED module in combination with inappropriate equipment.
- Consult your dealer if you have any enquiries.

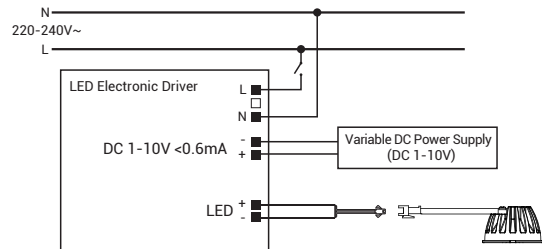


TYPE OF CONNECTION FOR TECOH® PUCK

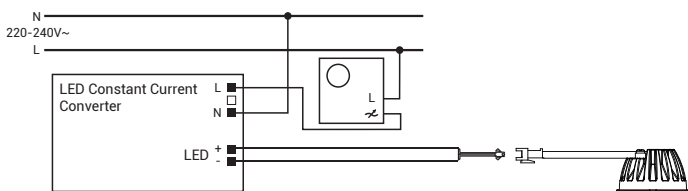
LED Driver with DC 1-10V Dimmer



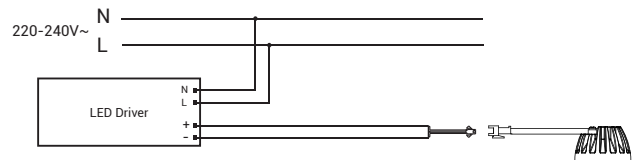
LED Driver dimmable by variable DC Power Supply (DC1-10V)



Suggested : LED Driver with Triac Dimmer



LED Driver without Dimmer



Correct Disposal of This Product



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

IDV GmbH
Birkenweiherstr. 2
D-63505 Langenselbold
Germany
www.megaman.de

Bedienungsanleitung

TECHNISCHE ANGABEN

LED Modul

Artikel-Nr.	MM76742	MM76743/MM76744	MM76741/MM76745
Modell-Nr.	TH0405w-36D	TH0406R9-24D	TH0406R9-36D
Leistung	6W	6W	6W
Stromstärke	350mA	350mA	350mA
Netzanschluss	DC16~21V	DC16~21V	DC16~21V
Externer Treiber	Ja	Ja	Ja
Dimmbar	Treiberabhängig	Treiberabhängig	Treiberabhängig

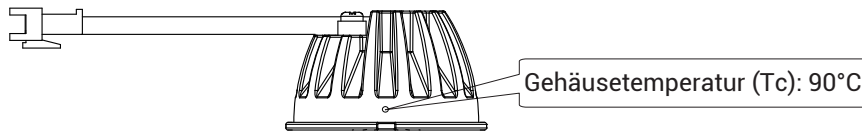
• Empfohlener LED Treiber

Artikel-Nr.	MM56017-2
Modell-Nr.	LD0509x1d-C350
Eingangsspannung	U _{in} (V) 220-240~
	F (Hz) 50/60
	I (mA) 53
	λ >0.9
	T _a -30°C to +40°C
	T _c +85°C
Ausgangsspannung	I (mA) 350
V _{out} (V)	16-24VDC
Dimmbarkeit	100-5% Triac
Unterstütztes Modul	MM76741, MM76742, MM76743, MM76744, MM76745

HINWEISE

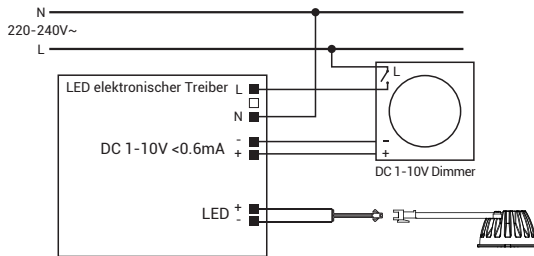
- Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme sorgfältig durch.
- Die Installation darf ausschließlich durch lizenziertes und qualifizierte Elektrofachpersonal durchgeführt werden.
- Versuchen Sie nicht das Modul zu demontieren. Dies kann zur Beschädigung des Moduls oder zu Fehlfunktion führen.
- Vor der Installation, dem Wechsel oder dem Reinigen, schalten Sie die Stromversorgung ab und lassen Sie die Leuchte abkühlen. Beim Umgang mit dem Modul empfehlen wir, hitzebeständige Handschuhe zu tragen.
- Der minimale Sicherheitsabstand zum beleuchteten Objekt beträgt 0,1m.

- Im Falle einer Gewichtsdivergenz zwischen dem verbauten und dem neuen LED-Modul, empfiehlt es sich, die maximale Tragekraft der Leuchte zu ermitteln, um eine instabile mechanische Funktion zu vermeiden.
- Sollte das externe, flexible Kabel beschädigt sein, darf das Modul nicht mehr betrieben werden. Prüfung und Austausch der Leuchte sollte von einem lizenzierten und qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.
- Das Modul darf nicht direkt mit Isoliermaterial bedeckt werden.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Verletzungen oder Schäden, die auf eine unsachgemäße Verwendung des Moduls oder in Verbindung mit falschen Komponenten zurückzuführen ist
- Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

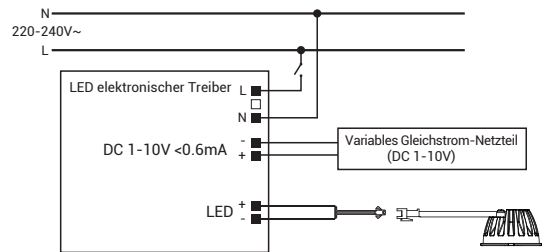


ANSCHLUSSSCHEMA

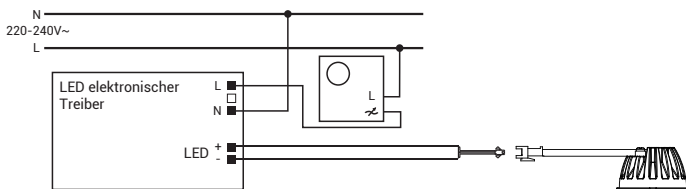
LED Treiber mit DC 1-10V Dimmer



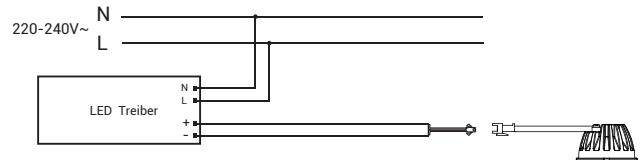
LED Treiber - dimmbar mit variablem Gleichstrom-Netzteil (DC1-10V)



Empfohlen: LED Treiber mit Triac Dimmbarkeit



LED Treiber ohne Dimmer



Die korrekte Entsorgung des Produkts

Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen in Übereinstimmung mit der WEE-Richtlinie entsorgt werden. Private Haushalte können verbrauchte Leuchten sowie Energiesparlampen und LED-Lampen kostenlos bei den Wertstoffhöfen bzw. Sammelstellen ihrer Kommune oder im Handel abgeben (in Deutschland, Österreich: freiwillige Rücknahmestellen). Gewerbliche Anwender können die Leuchten und Lampen kostenlos bei registrierten Sammelstellen anliefern.

IDV GmbH
 Birkenweiherstr. 2
 D-63505 Langenselbold
 Germany
 www.megaman.de