

**GB Operation**

The L05021 is a 12 Watt mains (trailing edge) dimmable LED driver that has to fixed current outputs of 350mA or 700mA.

The output voltage range is 3-32Vdc for the 350mA output and 3-17Vdc for the 700mA output.

The output current can be higher than mentioned when no dimmer is used.

The LED driver has fourfold protection: Thermal; short circuit; over voltage and open circuit.

**IMPORTANT INFORMATION**

- The LED driver must be installed by qualified electricians only!
- Switch off the power supply before installation.
- Switch off the power supply and wait one minute before making any changes in the secondary circuit (e.g. replacing LEDs).
- Only connect LEDs to 1 output at the same time.
- Caution: Only use constant current type LEDs
- The LED driver is intended for indoor use only
- Never connect a load higher than 12W.
- The output is SELV and may never be combined with the mains cables.
- Only use trailing edge dimmers recommended by Fulham. Before buying a dimmer, check the correct function in combination with the L05021. See [www.Fulham.com](http://www.Fulham.com) for the latest version of the dimmer list.

**NL Werking**

De L05021 is een 12 Watt fase-afsnij dimbare LED driver met twee vaste stroomuitgangen van 350mA of 700mA. Het uitgangsspanningsbereik is 3-32Vdc voor de 350mA uitgang en 3-17Vdc voor de 700mA uitgang.

Indien aangesloten zonder dimmer kan de uitgangsstroom kan hoger zijn dan aangegeven.

De voeding is viervoudig beveiligd: thermisch, tegen kortsluiting aan de secundaire zijde, tegen overbelasting en onbelast gebruik.

**BELANGRIJKE INFORMATIE**

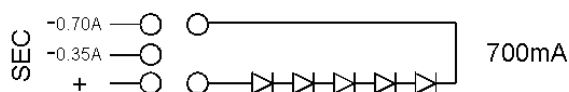
- De LED-driver mag alleen door erkende installateurs gemonteerd worden!
- Vóór montage de netspanning uitschakelen.
- Voor elke verandering aan het secundaire circuit (bijv. vervangen van leds) de netspanning uitschakelen en 1 minuut wachten.
- Sluit alleen LEDs aan op 1 uitgang tegelijk.
- LET OP: Alleen "constante stroom" type LEDs gebruiken!
- De led-driver is alleen geschikt voor binnen gebruik.
- Belast de driver nooit hoger dan 12W.
- De output is SELV en mag niet met 110-240V bekabeling gecombineerd worden.
- Gebruik alleen fase afsnij-dimmers aanbevolen door Fulham. Controleer altijd voor aankoop van de dimmer of deze goed functioneert in combinatie met de L05021. Zie [www.Fulham.com](http://www.Fulham.com) voor de laatste versie van de dimmerlijst.

**Always disconnect the mains of the driver before plugging or unplugging the LEDs!**

GB	NL	
Supply power	Netspanning	220-240Vac 50/60 Hz
Supply current	Netstroom	70mA
Output current	Uitgangsstroom	350mA or 700mA
Output voltage range	Uitgangsspanning bereik	3-32Vdc
Output power	Uitgangsvermogen	Max. 12W
t <sub>a</sub> ambient temperature	t <sub>a</sub> omgevingstemperatuur	-20°C to +45°C
t <sub>c</sub> case temperature	t <sub>c</sub> behuizingstemperatuur	< 85°C
λ power factor	λ power factor	0.9C
Approvals	Keurmerken	KEMA KEUR, ENEC-05, CE
Standard	Normen	EN61347-1 / EN61347-2-13 / EN62384 / EN55015 / EN61000-3-2 / EN61547 / SELV
Connector PRI.	Aansluiting PRI.	Wire 0.2 mm <sup>2</sup> – 1.5 mm <sup>2</sup>
Connector SEC.	Aansluiting SEC.	Wire 0.2 mm <sup>2</sup> – 1.5 mm <sup>2</sup>
Dimmable	Dimbaar	Yes, trailing edge only / Ja, alleen fase-afsnij
Colour	Kleur	Grijs / Grey
Weight	Gewicht	80 g

See datasheet for more specifications  
Zie datasheet voor uitgebreide specificaties.

Products with this symbol should not be disposed of as household waste.  
Producten met dit symbool dienen niet als huishoudelijk afval te worden afgevoerd.

**Connection scheme / Aansluitschema**

Best dimmable with: R.C.

