

GB Operation

The L05021-40300 is a 12 Watt mains (trailing edge) dimmable LED driver that has to fixed current outputs of 180 or 3000 mA.

The maximum forward voltage is 40 Vdc. The minimum advised forward voltage is 20 Vdc. The output current can be higher than mentioned when no dimmer is used or with a forward voltage lower than 20 Vdc.

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 12 W.
- The output is SELV and may never be combined with the mains cables.
- Only use trailing edge dimmers recommended by Lumotech. Before buying a dimmer, check the correct function in combination with the L05021. See www.Fulham.com for the latest version of the dimmer list.

NL Werking

De L05021-4300 is een 12 Watt (fase afsnij) dimbare LED driver met twee vaste stroomuitgangen van 180 of 300mA.

De maximum aan te sluiten LED spanning is 40 Vdc. De minimum aan te raden LED spanning is 20 Vdc.

Indien aangesloten zonder dimmer kan de uitgangsstroom kan hoger zijn dan aangegeven en bij een LED spanning lager dan 20 Vdc

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

BELANGRIJKE INFORMATIE

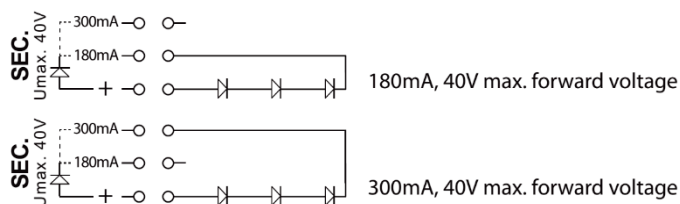
- De LED-driver mag alleen door erkende installateurs gemonteerd worden!
- Vóór montage de netspanning uitschakelen.
- Voor elke verandering aan het secundaire circuit (bijv. vervangen van leds) de netspanning uitschakelen en 1 minuut wachten.
- Sluit alleen LEDs aan op 1 uitgang tegelijk.
- LET OP: Alleen "constante stroom" type LEDs gebruiken!
- De led-driver is alleen geschikt voor binnen gebruik.
- Belast de driver nooit hoger dan 12 W.
- De output is SELV en mag niet met 110-240V bekabeling gecombineerd worden.
- Gebruik alleen fase afsnij-dimmers aanbevolen door Lumotech. Controleer altijd voor aankoop van de dimmer of deze goed functioneert in combinatie met de L05021. Zie 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	220-240 Vac 50/60 Hz
Supply current	Netstroom	70 mA
Output current	Uitgangsstroom	180 or 300mA
Output voltage range	Uitgangsspanning bereik	6-40Vdc (20-40Vdc is advised / 20-40Vdc wordt geadviseerd).
Output power	Uitgangsvermogen	Max. 12 W
t_a ambient temperature	t_a omgevingstemperatuur	-20 °C to +45 °C
t_c case temperature	t_c 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 ² – 1.5 mm ²
Connector SEC.	Aansluiting SEC.	Wire 0.2 mm ² – 1.5 mm ²
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

