

**GB Operation**

The L05012 is a 20 Watt LED driver with a flexible output current from 350 to 1400 mA easily adjustable with a potentiometer.  
The output voltage range is 3-33 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 higher load than 20 W at 240 Vac and 15 W at 110Vac. When the load is too high, the LEDs will start to blink.
- The output is SELV and may never be combined with the mains cables.

**NL Werking**

De L05012 is een 20 Watt LED driver met een flexibele stroomuitgang van 350 tot 1400mA gemakkelijk in te stellen met een potmeter. Het uitgangsspanningsbereik is 3-33 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 20W bij 240 Vac en 15 W bij 110 Vac. Indien de driver te hoog belast wordt, gaan de leds knipperen.
- De output is SELV en mag niet met 110-240V bekabeling gecombineerd worden.

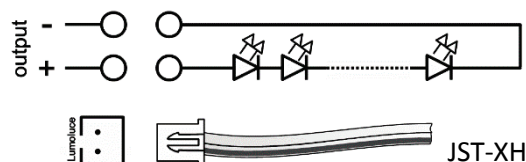
**Always disconnect the mains of the driver before plugging or unplugging the LEDs!**

GB	NL		
Supply power	Netspanning	115-240 Vac 50/60 Hz	150-275 Vdc*
Supply current	Netstroom	115mA @ 240Vac	168 mA @ 110Vac
Output current	Uitgangsstroom	350 to 1400 mA	
Output voltage range	Uitgangsspanning bereik	3 to 33 Vdc	
Output power	Uitgangsvermogen	Max. 20W @ 240 Vac	Max. 15 W @ 110 Vac
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, 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> or JST-XH connector.	
Dimmable	Dimbaar	No / Nee	
Colour	Kleur	Grijs / Grey	
Weight	Gewicht	100 g	

\* External DC fuse required

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**

Only connect LEDs to 1 output at the same time.  
Sluit alleen LEDs aan op 1 uitgang tegelijk.

