

GB Operation**NL Werking**

The L05020-500 is a 12 Watt LED driver that has fixed current outputs of 500mA or 700mA. The output voltage range is 3-32Vdc for the 500mA output and 3-17Vdc for the 700mA output. The LED driver has fourfold protection: Thermal; short circuit; over voltage and open circuit.

De L05020-500 is een 12 Watt LED driver met twee vaste stroomuitgangen van 500mA of 700mA. Het uitgangsspanningsbereik is 3-32Vdc voor de 500mA uitgang en 3-17Vdc voor de 700mA. De voeding is viervoudig beveiligd: thermisch, tegen kortsluiting aan de secundaire zijde, tegen overbelasting en onbelast gebruik.

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 more load than 12W.
- The output is SELV and may never be combined with the mains cables.

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.

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

GB	NL		
Supply power	Netspanning	110-240Vac	50/60 Hz 150-275Vdc*
Supply current	Netstroom	68mA @ 240Vac	
Output current	Uitgangsstroom	500mA or 700mA	
Output voltage range	Uitgangsspanning bereik	3-32Vdc	
Output power	Uitgangsvermogen	Max. 12W	
t _a ambient temperature	t _a omgevingstemperatuur	-20°C to +50°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	No / Nee	
Colour	Kleur	Grijs / Grey	
Weight	Gewicht	80 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