

GB Operation

The L05050 is a 6.5 Watt LED driver with a fixed current output of 680 mA and a voltage range of 3 to 12 Vdc.
The primary voltage range is 100 to 240 Vac or 150 to 275 Vdc*.
The driver has fourfold protection: Thermal, short circuit of the secondary side, 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).
- Caution: Only use constant current type LEDs!
- The LED driver is intended for indoor use only
- Never connect a load higher than 6.5W.
- At build-in temperatures higher than +40°C; Mount the driver on a heat conductive surface of at least 200cm². Always check if the surface is sufficient enough..
- The output is SELV and may never be combined with the mains cables.

Always disconnect the power of the driver before connecting or disconnecting the LEDs

NL Werking

De L05050 is een 6.5 Watt LED driver met een vaste stroomuitgang van 680 mA en een spanningsbereik van 3 tot 12 Vdc.
Het primaire spanningsbereik is 100 tot 240 Vac of 150 tot 275 Vdc*.
De driver 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.
- LET OP: Alleen "constante stroom" type LEDs gebruiken!
- De LED driver is alleen geschikt voor binnen gebruik.
- Belast de driver nooit hoger dan 6.5W.
- Bij een inbouwtemperatuur hoger dan +40°C; Monteer de driver op een warmtegeleidend oppervlak van minimaal 200cm². Test altijd of het oppervlak voldoende is.
- De output is SELV en mag niet met 110-240V bekabeling gecombineerd worden.

Schakel altijd de voedingsspanning uit bij het aansluiten of loskoppelen van de LEDs

GB	NL	
Input voltage	Voedingsspanning	100-240 Vac 150-275 Vdc*
Input current	Ingangsstroom	43 mA @ 240 Vac
Output voltage range	Uitgangsspanningsbereik	3 – 12 Vdc
Output current	Uitgangsstroom	680 mA
Output power	Uitgangsvermogen	Max. 6.5W
t _a ambient temperature	t _a omgevingstemperatuur	0 to +60°C
t _c case temperature	t _c behuizingstemperatuur	<80°C
λ power factor	λ power factor	0.91C
Approvals	Keurmerken	CE
Standard	Normen	SELV
Connector PRI	Aansluiting PRI	Flying leads 2x 0.5mm ² Brown / Blue
Connector SEC	Aansluiting SEC	Flying leads 2x 0.5mm ² Red / Black
Dimmable	Dimbaar	No / Nee
Colour	Kleur	Grey / Grijs
Weight	Gewicht	39 g

See datasheet for more specifications /
Zie datasheet voor uitgebreide specificaties.

* External DC fuse is required



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

**Wiring diagram / Aansluitschema**