

GB Operation

The L05030 ACCULight has 2 different current settings and 7 voltage settings.
Easy adjustable through dipswitch settings.
The maximum output voltage is always 3 volts lower than the input voltage, with a maximum of 24 Vdc.
The drive 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).
- Caution: Check if the LED units to be connected are current- or voltage type. When incorrectly connected, the LEDs can be damaged.
- The LED driver is intended for indoor use only
- Never connect a higher load than 20 W.
- Mind the polarity of the power supply, L05035 is a DC LED driver.

Dipswitch settings

When the switch position is located in the right position (ON), it is seen as a '1'.
When the switch position is located in the left position, it is seen as a '0'.

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

NL Werking

De L05030 ACCULight heeft 2 instelbare stromen en 7 spanningssettings.
Eenvoudig te kiezen via dipswitches.
De Maximum uitgangsspanning is altijd 3 volt lager dan de ingangsspanning, met een maximum van 24 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 ingangsspanning uitschakelen.
- Voor elke verandering aan het secundaire circuit (bijv. vervangen van leds) de ingangsspanning uitschakelen en 1 minuut wachten.
- LET OP: Controleer of de aan te sluiten LED units stroom gestuurd of spanning gestuurd zijn. Bij verkeerd aansluiten kunnen de LED's stuk gaan.
- De LED driver is alleen geschikt voor binnen gebruik.
- Belast de driver nooit hoger dan 20 W.
- Let op de polariteit van de voeding, de L05035 is een DC LED driver

Dipswitch instelling

Als de schakelaar naar rechts (ON) staat, wordt dit gezien als een '1'. Als de schakelaar naar links staat, wordt dit gezien als een '0'.

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

GB	NL	
Input voltage	Voedingsspanning	17-32 Vdc
Input current	Ingangsstroom	1A max
Output voltage	Uitgangsspanning	4V/5W, 5V/6W, 6V/7W, 8V/10W 10V/12W, 12V/15W, 24V/20W
Output current	Uitgangsstroom	350/700mA (+/- 5%) 3-24Vdc
Output power	Uitgangsvermogen	Max. 20 W
t_a ambient temperature	t_a omgevingstemperatuur	-20 to +50 °C
t_c case temperature	t_c behuizingstemperatuur	<85 °C
Approvals	Keurmerken	CE
Connector PRI	Aansluiting PRI	Wire 0.3mm ² - 2.5mm ²
Connector SEC	Aansluiting SEC	Wire 0.3mm ² - 2.5mm ²
Dimmable	Dimbaar	No / Nee
Colour	Kleur	Grey / Grijs
Weight	Gewicht	82 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.

**Settings for voltage mode /****Instellingen voor spanningsmode**

8 Volt:

1 ON
2
3
4
5
6

6 Volt:

1 ON
2
3
4
5
6

5 Volt:

1 ON
2
3
4
5
6

24 Volt:

1 ON
2
3
4
5
6

12 Volt:

1 ON
2
3
4
5
6

10 Volt:

1 ON
2
3
4
5
6

4 Volt:

1 ON
2
3
4
5
6

Settings for current mode /**Instellingen voor stroommode**

350 mA:

1 ON
2
3
4
5
6

700 mA:

1 ON
2
3
4
5
6