

**GB Operation**

The L05035 ACCUlight has two dimmable current outputs of 350mA  
The maximum output voltage is always 3 volts lower than the input voltage, with a maximum of 24Vdc.  
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 more load than 20W.
- Mind the polarity of the power supply, L05035 is a DC LED driver.

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

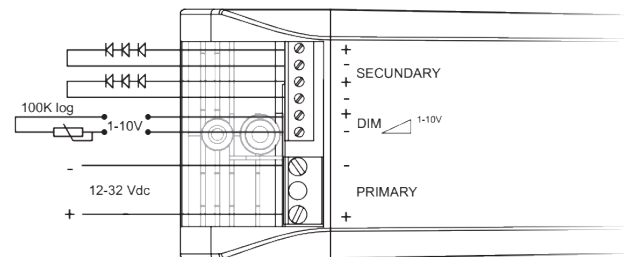
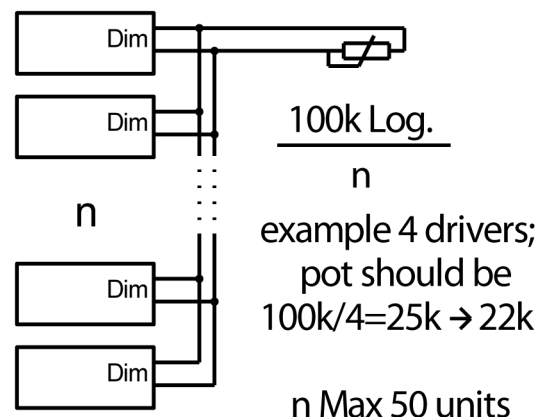
**NL Werking**

De L05035 ACCUlight heeft twee dimbare stroomuitgangen van 350mA.  
De Maximum uitgangsspanning is altijd 3 volt lager dan de ingangsspanning, met een maximum van 24Vdc.  
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 20W.
- Let op de polariteit van de voeding, de L05035 is een DC LED driver

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

**Wiring diagram / Aansluitschema****When using more drivers on one dimmer (potentiometer only)**

GB	NL	
Input voltage	Voedingsspanning	17-32Vdc
Input current	Ingangsstroom	1A max
Output current	Uitgangsstroom	350mA (+/- 5%)
Output power	Uitgangsvermogen	Max. 20W
$t_a$ 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 <sup>2</sup> - 2.5mm <sup>2</sup>
Connector SEC	Aansluiting SEC	Wire $\geq 0.75$ mm <sup>2</sup>
Dimmable	Dimbaar	0/1-1-V external or 100K log potentiometer
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.

