

Gebruiksaanwijzing / Manual

<p><b>NL</b> De L05046 ECOLine LED Driver is een 40Watt LED Voeding met een vaste uitgangsspanning van 24V.          De voeding is viervoudig beveiligd: thermisch, tegen kortsluiting aan de secundaire zijde, tegen overbelasting en onbelast gebruik.</p> <p><b>BELANGRIJKE INFORMATIE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. De LED driver mag alleen door erkende installateurs gemonteerd worden!</li> <li>2. Vóór montage de netspanning uitschakelen!</li> <li>3. Voor elke verandering aan het secundaire circuit (B.V. vervangen van LED's) de netspanning uitschakelen en vijf seconden wachten!</li> <li>4. LET OP: Controleer of de aan te sluiten LED units op 24V spanning werken! Andere types kunnen defect gaan!</li> <li>5. De LED driver is alleen geschikt voor binnen gebruik!</li> <li>6. Belast de driver nooit hoger dan 40W bij 230V en 32W bij 110V.</li> <li>7. De output is SELV equivalent en mag niet met 110-240V bekabeling gecombineerd worden.</li> <li>8. Bij hoge inbouw temperatuur (&gt;+40°C): Alleen monteren op een oppervlak met goede warmte geleiding eigenschappen.</li> <li>9. De trekontlasting is omkeerbaar. Voor platte snoeren de vlakke zijde gebruiken. Voor ronde snoeren de andere zijde.</li> </ol>	<p><b>GB</b> The L05046 ECOLine LED Driver is an 40Watt LED Driver that has an fixed output voltage of 24V.          The LED driver has fourfold protection: Thermal; short circuit; over voltage and open circuit.</p> <p><b>IMPORTANT INFORMATION</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. The LED driver must be installed by qualified electricians only!</li> <li>2. Switch off the power supply before installation!</li> <li>3. Switch off the power supply and wait five seconds before making any change in the secondary circuit! (e.g. replacing LED)</li> <li>4. WATCH OUT: Check if the LED units to be connected are 24 Volt type! Other types will be damaged.</li> <li>5. The LED driver is intended for indoor use only</li> <li>6. Never connect more load than 40W at 230V (32W at 110V).</li> <li>7. The output is SELV equivalent and may never be combined with the mains cables.</li> <li>8. At high built-in temperatures (&gt;+40°C): Only mount on surfaces with good heat conductance.</li> <li>9. The strain relieve is reversible. Use the straight side for flat wires. For round wires use the other side.</li> </ol>
---	---

**! Always disconnect the mains of the driver before plugging or unplugging the LED's !**

**! ONLY CONNECT 24 VOLT TYPE LED UNITS !**

Specificaties / Specifications

NL	GB	
Netspanning	Supply power	110-240Vac 50 / 60 Hz
Netstroom	Supply current	195mA@230V 350mA@110V
Uitgangsstroom	Output current	1.7A max. Max. 40Watt@230V Max. 32Watt@110V
Uitgangsspanning	Output voltage	24V max.
Systeem ingangs vermogen	System input Power	Max. 45VA@230V, max 37VA@110V
t <sub>a</sub> omgevingstemperatuur	t <sub>a</sub> ambient temperature	-25°C → +60°C
t <sub>c</sub> behuizingstemperatuur	t <sub>c</sub> case temperature	<80°C
λ arbeidsfactor	λ power factor	0.97@230V ; 0.99@110V
Keurmerken	Approvals	KEMA KEUR , ENEC, CE
Normen	Standard	EN61347-2-13, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547 'SELV equivalent'
Aansluiting pri.	Connector PRI.	0.5 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup>
Aansluiting sec.	Connector SEC.	0.2 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup>
Dimbaar	Dimmable	Niet dimbaar , not dimmable
Kleur	Colour	grijs, grey
Gewicht	Weight	165 g

Aansluitschema / Connection scheme

