

**Gebruiksaanwijzing / Manual**

<p><b>NL</b> De L05044 ECOLine LED Driver is een 40Watt LED Voeding met een aanpasbare uitgangsstroom van 300mA tot 1,4A. 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 stroom of spanning werken! Bij verkeerd aansluiten kunnen deze stuk 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 L05044 ECOLine LED Driver is a 40Watt LED Driver that has an adjustable current output from 300mA to 1.4A 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 current or voltage type! If incorrectly connected, they can 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 !**

**Specificaties / Specifications**

<b>NL</b>	<b>GB</b>	
netspanning	supply power	110-240Vac 50 / 60 Hz
netstroom	supply current	195mA@230V 350mA@110V
uitgangsstroom	output current	300 mA to 1,4 Amp Max. 40Watt@230V Max. 32Watt@110V
Uitgangsspanning	Output voltage	32V max.
Systeem ingangs vermogen	System input Power	Max. 45VA@230V, max 37VA@110V
Max. aantal LED's bij 3,1V FV	Max. number of LED's at 3,1V FV	4 - 10
Max. aantal LED's bij 3,5V FV	Max. number of LED's at 3,5V FV	4 - 9
Max. aantal LED's bij 4,0V FV	Max. number of LED's at 4,0V FV	3 - 8
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	connector	0.2 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup>
dimbaar	dimmable	Niet dimbaar , not dimmable
kleur	colour	grijs, grey
gewicht	weight	160 g

**Stroom instelling / Current setting**

Resistor R value		Output current
∞	open circuit	1400mA
90k	90.000Ω	1200mA
33k	33.000Ω	1000mA
12k	12.000Ω	700mA
4k7	4.700Ω	500mA
1k2	1.200Ω	350mA
0Ω	Short circuit	300mA