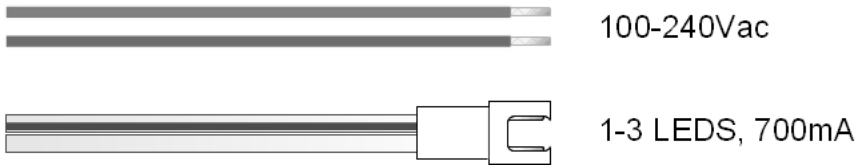
klemko®

1 - 7 Watt
700mA LED Driver
876815 LED-DRV-6W-700

Gebrachsanleitung / Gebruiksaanwijzing / Manual

D Funktion	Der LED driver stellt 700mA Ausgangsstrom zur verfügung. Am der driver ausgang können 1 bis 3 LED´s von jeweils 2,3W in Reihe angeschlossen werden am 110V und 240V (die maximale Vorwärtsspannung beträgt 13V). Es dürfen nur stromgespeiste LED´s verwendet werden! Der 'LEDlight' ist vierfach geschützt: Thermisch, gegen Kurzschluss an der Sekundärseite, sowie gegen Überlast und Leerlauf.	**WICHTIGE INFORMATIONEN** **1. Der 'LEDlight' darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden!** **2. Vor Montagebeginn ist die Netzspannung abzuschalten!** **3. Vor jeder Änderung am Sekundärausgang (z.B. wenn LEDs ausgewechselt werden) ist die Netzspannung abzuschalten und fünf Sekunden abzuwarten.** **4. Kontrollieren Sie die benötigte Anschlussstromstärke der LED´s. Bei falschem anschluss können sie Schaden nehmen!** **5. Schließen Sie niemals mehr LED´s an als die vorgegebene maximale Vorwärtsspannung und maximalen Leistung!** **6. Der 'LEDlight' darf nur in trockenen Räumen verwendet werden.** **7. Maximal 10mtr sec. Kabel verwenden beim vollast.**
NL Werking	De LED driver levert 700mA. De driver kan 1 t/m 3 LED's van 2,3W in serie aansturen op 110V en 240V (de maximum forward voltage is 13V). Alleen stroomgestuurde LED types gebruiken. De voeding is viervoudig beveiligd: Thermisch, tegen kortsluiting aan de secundaire zijde, tegen overbelasting en onbelast gebruik.	**BELANGRIJKE INFORMATIE** **1. De 'LEDlight' mag alleen door erkende installateurs gemonteerd worden!** **2. Vóór montage de netspanning uitschakelen!** **3. Voor elke verandering aan het secundaire circuit (b.v. vervangen van LED's) de netspanning uitschakelen en vijf seconden wachten!** **4. Controleer of de LED units op stroom werken! Controleer ook de gevraagde stroomsterkte van de LED's. Bij verkeerd aansluiten kunnen deze stuk gaan!** **5. Sluit nooit meer LED's aan dan de maximale forward voltage en wattage.** **6. De 'LEDlight' is alleen geschikt voor binnen gebruik!** **7. Maximaal 10 mtr. secundair snoer gebruiken (bij max. belasting).**
GB Operation	The LED driver supplies 700mA. driver is able to support 1 to max. 3 LED's of 2.3W in series at 110V and 240V (the maximum forward voltage is 13V). Only use LED that are current type. The 'LEDlight' has fourfold protection: Thermal; short circuit; over voltage and open circuit.	**IMPORTANT INFORMATION** **1. The 'LEDlight' must be installed by qualified electricians only!** **2. Switch off the power supply before installation!** **3. Switch off the power supply and wait five seconds before making any changes in the secondary circuit! (e.g. replacing LED)** **4. Check if the LED units are current type! Also check the maximum current. If incorrectly connected, they can be damaged!** **5. Never connect more LED's than the maximum forward voltage or wattage.** **6. The 'LEDlight' is intended for indoor use only.** **7. The maximum sec. wire length is 10mtr (at max. power).**

Anschlussschema / Aansluitschema / Wiring diagram



! Always disconnect the mains of the driver before plugging or unplugging the LEDs !

Spezifikationen / Specificaties / Specifications

D	NL	GB	
Netzspannung	netspanning	supply	**100- 240V 50 / 60 Hz**
Ausgangsstrom	uitgangsstroom	output current	**700mA +/- 5% 1-3 LED's of 2.3W serie (max forward voltage 13V)**
Leistung	Vermogen	Power	**Min. 1Watt, max. 7 Watt**
Ta	Ta	Ta	**-20ºC → +60ºC**
Tc	Tc	Tc	**<80ºC**
Prüfzeichen	keurmerken	approvals	**CE**
Normen	normen	standard	**EN61347-2-13, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547 'SELV-equivalent'**
Anschlüsse	aansluiting	connector	**Pri : 2x0,5mm² Sec : Lumoluce wire with male connector**
Farbe	kleur	color	**Grau, grijs, grey**
Gewicht	gewicht	weight	**80 gr**
Abmessungen	afmetingen	size	**45,9 x 41,2 x 22 mm**
Thermische Sicherung	Thermische beveiliging	Thermic cutout	**Automatic resetting type**

klemko®
T +31 (0)88 0023300 E info@klemko.nl
F +31 (0)88 0023350 www.klemko.nl

klemko®

1 - 7 Watt
700mA LED Driver
876815 LED-DRV-6W-700

Gebrachsanleitung / Gebruiksaanwijzing / Manual

D Funktion	Der LED driver stellt 700mA Ausgangsstrom zur verfügung. Am der driver ausgang können 1 bis 3 LED´s von jeweils 2,3W in Reihe angeschlossen werden am 110V und 240V (die maximale Vorwärtsspannung beträgt 13V). Es dürfen nur stromgespeiste LED´s verwendet werden! Der 'LEDlight' ist vierfach geschützt: Thermisch, gegen Kurzschluss an der Sekundärseite, sowie gegen Überlast und Leerlauf.	WICHTIGE INFORMATIONEN 1. Der 'LEDlight' darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden! 2. Vor Montagebeginn ist die Netzspannung abzuschalten! 3. Vor jeder Änderung am Sekundärausgang (z.B. wenn LEDs ausgewechselt werden) ist die Netzspannung abzuschalten und fünf Sekunden abzuwarten. 4. Kontrollieren Sie die benötigte Anschlussstromstärke der LED´s. Bei falschem anschluss können sie Schaden nehmen! 5. Schließen Sie niemals mehr LED´s an als die vorgegebene maximale Vorwärtsspannung und maximalen Leistung! 6. Der 'LEDlight' darf nur in trockenen Räumen verwendet werden. 7. Maximal 10mtr sec. Kabel verwenden beim vollast.
NL Werking	De LED driver levert 700mA. De driver kan 1 t/m 3 LED's van 2,3W in serie aansturen op 110V en 240V (de maximum forward voltage is 13V). Alleen stroomgestuurde LED types gebruiken. De voeding is viervoudig beveiligd: Thermisch, tegen kortsluiting aan de secundaire zijde, tegen overbelasting en onbelast gebruik.	BELANGRIJKE INFORMATIE 1. De 'LEDlight' mag alleen door erkende installateurs gemonteerd worden! 2. Vóór montage de netspanning uitschakelen! 3. Voor elke verandering aan het secundaire circuit (b.v. vervangen van LED's) de netspanning uitschakelen en vijf seconden wachten! 4. Controleer of de LED units op stroom werken! Controleer ook de gevraagde stroomsterkte van de LED's. Bij verkeerd aansluiten kunnen deze stuk gaan! 5. Sluit nooit meer LED's aan dan de maximale forward voltage en wattage. 6. De 'LEDlight' is alleen geschikt voor binnen gebruik! 7. Maximaal 10 mtr. secundair snoer gebruiken (bij max. belasting).
GB Operation	The LED driver supplies 700mA. driver is able to support 1 to max. 3 LED's of 2.3W in series at 110V and 240V (the maximum forward voltage is 13V). Only use LED that are current type. The 'LEDlight' has fourfold protection: Thermal; short circuit; over voltage and open circuit.	IMPORTANT INFORMATION 1. The 'LEDlight' must be installed by qualified electricians only! 2. Switch off the power supply before installation! 3. Switch off the power supply and wait five seconds before making any changes in the secondary circuit! (e.g. replacing LED) 4. Check if the LED units are current type! Also check the maximum current. If incorrectly connected, they can be damaged! 5. Never connect more LED's than the maximum forward voltage or wattage. 6. The 'LEDlight' is intended for indoor use only. 7. The maximum sec. wire length is 10mtr (at max. power).

Anschlussschema / Aansluitschema / Wiring diagram

100-240Vac
1-3 LEDS, 700mA

! Always disconnect the mains of the driver before plugging or unplugging the LEDs !

Spezifikationen / Specificaties / Specifications

D	NL	GB	
Netzspannung	netspanning	supply	100- 240V 50 / 60 Hz
Ausgangsstrom	uitgangsstroom	output current	700mA +/- 5% 1-3 LED's of 2.3W serie (max forward voltage 13V)
Leistung	Vermogen	Power	Min. 1Watt, max. 7 Watt
Ta	Ta	Ta	-20ºC → +60ºC
Tc	Tc	Tc	<80ºC
Prüfzeichen	keurmerken	approvals	CE
Normen	normen	standard	EN61347-2-13, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547 'SELV-equivalent'
Anschlüsse	aansluiting	connector	Pri : 2x0,5mm² Sec : Lumoluce wire with male connector
Farbe	kleur	color	Grau, grijs, grey
Gewicht	gewicht	weight	80 gr
Abmessungen	afmetingen	size	45,9 x 41,2 x 22 mm
Thermische Sicherung	Thermische beveiliging	Thermic cutout	Automatic resetting type

klemko®
T +31 (0)88 0023300 E info@klemko.nl
F +31 (0)88 0023350 www.klemko.nl

<845050_v1 23-02-2010>1