

HANDLEIDING



860662 LD-CC50W-1000-LE

SPECIFICATIES

Aansluitspanning	200-240V AC 50/60 HZ
Power factor	>0.98 (230V)
Inschakelstroom	8A max (230V, koude start)
Standby verbruik	< 0.5W (230V)
Vermogen	50W max
Uitgangsstroom	250mA - 1000mA
Instelbaar	Ja, Dipswitch
Zendbereik	30M (open veld)
Protocol	Lumiko Easy (RF/Bluetooth mesh)
Dimbereik	0.1% - 100% (flicker free)
Dim methode	Amplitude dimming (PWM onder 1%)
Omgevingstemperatuur	-20°C ~ +45°C
Max. driver temperatuur	Tc 75°C (Ta = 45°C)
Beveiliging	Kortsluiting, overbelasting en oververhitting, Auto herstel na verwijdering probleem

Voldoet aan

Veiligheid; ENEC EN61347-1, EN61347-2-13, EMC; EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11	
IP20	
Maatvoering (LxBxH)	210 x 50 x 32 mm

ALGEMENE BESCHRIJVING

Lumiko Easy dimbare driver dimt vloeiend van 0.1 - 100%. De gewenste stroom kan middels de dipswitches ingesteld worden op de juiste output (250 - 1000mA). Deze driver is draadloos te bedienen met andere producten uit de Lumiko Easy collectie.

LET OP: Maak voor de montage alle aansluitkabels spanningsvrij. Lees de gebruiksaanwijzing goed door. Raadpleeg bij twijfel een erkend installateur!

INSTELLEN OUTPUT

Gebruik de dipswitches voor het instellen van de juiste output. De keuze hiervoor is afhankelijk van de aan te sluiten belasting, zie het schema hieronder voor de opties.

Dipswitch voor het instellen van de juiste output



	1	2	3	4		1	2	3	4
250mA	○	○	○	○	650mA	●	○	○	○
300mA	○	○	○	●	700mA	●	○	○	●
350mA	○	○	○	●	750mA	●	○	○	●
400mA	○	○	○	●	800mA	●	○	○	●
450mA	○	○	○	●	850mA	●	○	○	●
500mA	○	○	○	●	900mA	●	○	○	●
550mA	○	○	○	●	950mA	●	○	○	●
600mA	○	○	○	●	1000mA	●	○	○	●

LET OP: Controleer altijd het juiste mA van de leds alvorens de driver aan te sluiten! Schakel altijd de spanning af voor het aanpassen van de stroom!

KOPPELING MET LUMIKO EASY BEDIENING

- Sluit de driver en de verlichting aan volgens het aansluitschema
- Voor koppelen met draadloze Lumiko Easy bediening, zie gebruiksaanwijzing van de bediening.
- Koppel tot maximaal 8 draadloze bedieningen aan de driver

OUTPUT SCHEMA

Output	Selectable Current	250mA	300mA	350mA	400mA	450mA	500mA	550mA	600mA
	DC Voltage Range	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V
	Wattage	2-13W	3-16W	3-18W	3-21W	4-21W	4-26W	5-29W	5-31W
	Selectable Current	650mA	700mA	750mA	800mA	850mA	900mA	950mA	1000mA
	DC Voltage Range	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V	8-50V
	Wattage	8-53V	6-36W	6-39W	6-41W	7-44W	7-47W	8-49W	8-50W

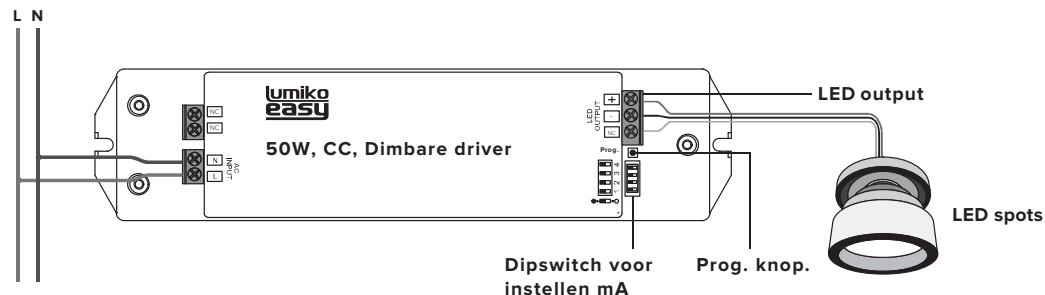
RESET KOPPELING

Houd de 'Prog.' knop voor minimaal 5 seconden ingedrukt. Wanneer de knop niet bereikbaar is schakel dan de spanning 8 keer uit en aan. Na een reset zal de verlichting knipperen als bevestiging.

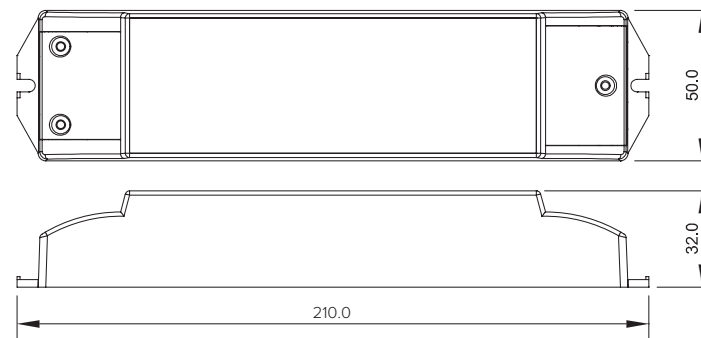
LUMIKO EASY MESH

Alle Lumiko Easy onderdelen vormen onderling een mesh netwerk. Dit betekent dat elk onderdeel zowel zender als ontvanger is. Signalen worden op deze manier binnen het netwerk onderling doorgegeven. Het zendbereik tussen twee onderdelen is tot 30 meter in open veld. Houd er rekening mee dat materialen als beton, glas en metaal een blokkerende werking hebben op het signaal, in de praktijk kan de onderlinge afstand daardoor verkorten.

AANSLUITSCHEMA



AFMETINGEN



Garantie: 24 maanden na productiedatum mits het product volgens voorschrift is toegepast en niet is geopend.

Klemko Techniek B.V.
Nieuwegracht 26, NL-3763 LB Soest
The Netherlands
T +31 (0)88 002 3300
info@klemko.nl
www.klemko.nl