

## HANDLEIDING



## 860664 LD-CC50W-1000-TW-LE

### SPECIFICATIES

<b>Aansluitspanning</b>	200-240V AC 50/60 HZ
<b>Power factor</b>	>0.97 (230V)
<b>Inschakelstroom</b>	8A max (230V, koude start)
<b>Standby verbruik</b>	< 0.5W (230V)
<b>Vermogen</b>	50W max
<b>Uitgangsstroom</b>	250mA - 1000mA
<b>Instelbaar</b>	Ja, Dipswitch
<b>Zendbereik</b>	30M (open veld)
<b>Protocol</b>	Lumiko Easy (RF/Bluetooth mesh)
<b>Dimbereik</b>	0.1% - 100% (flicker free)
<b>Dim methode</b>	Amplitude dimming (PWM onder 1%)
<b>Omgevingstemperatuur</b>	-20°C ~ +45°C
<b>Max. drivertemperatuur</b>	Tc 85°C (Ta = 45°C)
<b>Beveiliging</b>	Kortsluiting, overbelasting en oververhitting, Auto herstel na verwijdering probleem
<b>Voldoet aan</b>	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
<b>IP waarde</b>	IP20
<b>Maatvoering (LxBxH)</b>	210 x 50 x 32 mm

### ALGEMENE BESCHRIJVING

Deze Tunable White Lumiko Easy dimbare driver dimt vloeiend van 0.1 - 100%. De driver is specifiek voor Tunable White LEDspots waardoor niet alleen het lichtniveau maar ook de lichtkleur naar wens ingesteld kan worden. 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
<b>250mA</b>	○	○	○	○		●	○	○	○
<b>300mA</b>	○	○	○	●		●	○	○	○
<b>350mA</b>	○	○	●	○		●	○	○	○
<b>400mA</b>	○	○	●	●		●	○	○	○
<b>450mA</b>	○	○	●	●	○	●	○	○	○
<b>500mA</b>	○	○	●	●	●	●	○	○	○
<b>550mA</b>	○	○	●	●	●	●	○	○	○
<b>600mA</b>	○	○	●	●	●	●	○	○	○
						<b>650mA</b>	●	○	○
						<b>700mA</b>	●	○	○
						<b>750mA</b>	●	○	○
						<b>800mA</b>	●	○	○
						<b>850mA</b>	●	○	○
						<b>900mA</b>	●	○	○
						<b>950mA</b>	●	○	○
						<b>1000mA</b>	●	○	○

**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!**

### OUTPUT SCHEMA

Output	Stroom (mA)	250mA	300mA	350mA	400mA	450mA	500mA	550mA	600mA
	Voltage (Vdc)	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V
	Wattage (W)	2-13W	3-16W	3-18W	3-21W	4-21W	4-26W	5-29W	5-31W
	Stroom (mA)	650mA	700mA	750mA	800mA	850mA	900mA	950mA	1000mA
	Voltage (Vdc)	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V	8-50V
	Wattage (W)	5-34W	6-36W	6-39W	6-41W	7-44W	7-47W	8-49W	8-50W

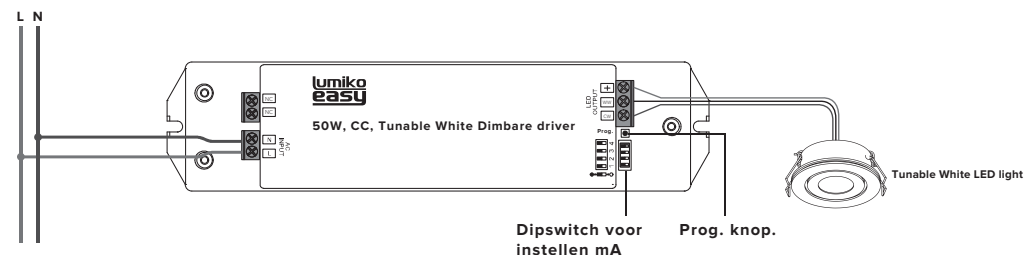
### KOPPELING MET LUMIKO EASY BEDIENING

- 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

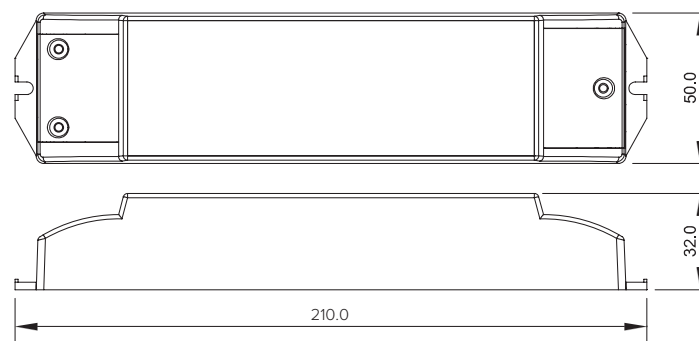
### RESET KOPPELING

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.

### AANSLUITSCHEMA



### AFMETINGEN



### 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.

**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](http://www.klemko.nl)