

## HANDLEIDING



## 860682 LD-CV200-RGBW-LE

### SPECIFICATIES

<b>Aansluitspanning</b>	200-240V AC 50/60 HZ
<b>Power factor</b>	>0.98 (230V)
<b>Inschakelstroom</b>	65A max (230V, koude start)
<b>Standby verbruik</b>	< 0.5W (230V)
<b>Vermogen</b>	200W max
<b>Uitgangsspanning</b>	24Vdc
<b>Aantal kanalen</b>	4, RGB(W)
<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>	Pulse Width Modulation
<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 IP20
<b>IP waarde</b>	IP20
<b>Maatvoering (LxBxH)</b>	330 x 79 x 39 mm

### ALGEMENE BESCHRIJVING

24Vdc Lumiko Easy driver geschikt voor de voeding en aansturing van vier kanaals, RGB(W) LEDstrips. Deze dimbare driver dimt vloeiend van 0.1 – 100% en alle kleuren zijn naar wens instelbaar. De driver is draad-loos te bedienen met andere producten uit de Lumiko Easy collectie. Koppelen is eenvoudig; klik op de driver en klik op de gewenste bediening om de verbinding tot stand te brengen

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

### 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.

### BELASTING VAN DE DRIVER

Zorg voor een juiste belasting van de driver en belast hem nooit zwaarder dan het maximale aangegeven vermogen. Controleer het verbruik van de LEDstrip per meter en bereken wat de belasting is voor de gewenste lengte. Houdt er rekening mee dat extra kabellengte ook een hogere belasting met zich mee brengt en bovendien een spanningsval kan opleveren. Leg om deze reden een driver altijd zo dicht mogelijk bij de LEDstrip.

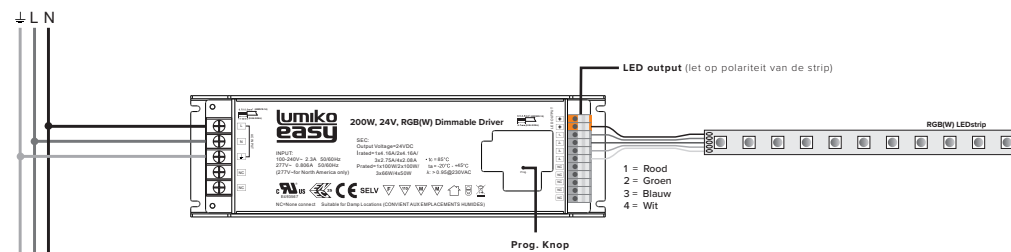
### KOPPELING MET LUMIKO EASY BEDIENING

- 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

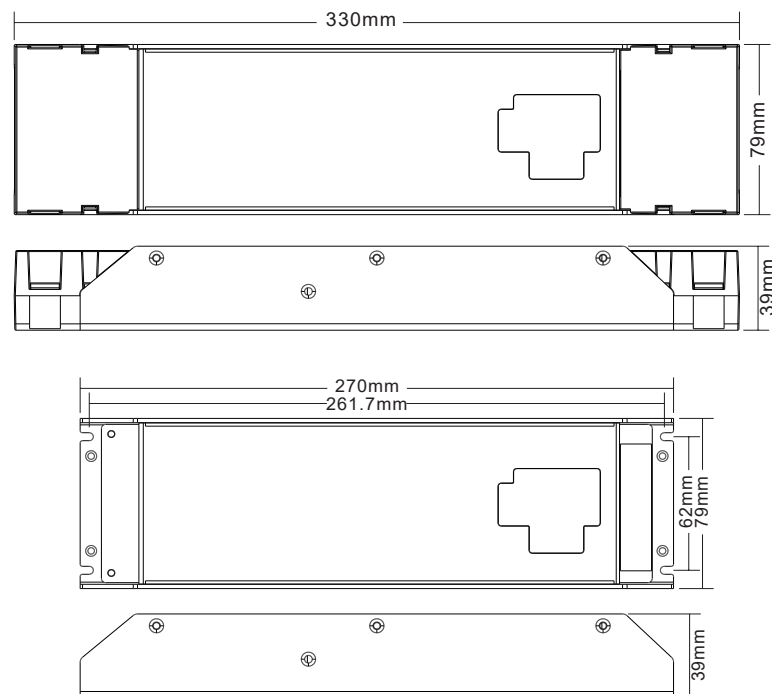
### RESET KOPPELING

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.

### AANSLUITSHEMA



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