

HANDLEIDING



860676 LD-CV-150W-TW-LE

SPECIFICATIES

Aansluitspanning	200-240V AC 50/60 HZ
Power factor	>0.98 (230V)
Inschakelstroom	46A max (230V, koude start)
Standby verbruik	< 0.5W (230V)
Vermogen	150W max
Uitgangsspanning	24Vdc
Aantal kanalen	2, tunable white
Zendbereik	30M (open veld)
Protocol	Lumiko Easy (RF/Bluetooth mesh)
Dimbereik	0.1% - 100% (flicker free)
Dim methode	Pulse Width Modulation
Omgevingstemperatuur	-20°C ~ +45°C
Max. drivertemperatuur	Tc 85°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
IP waarde	IP20
Maatvoering (LxBxH)	365.6 x 43 x 30 mm

ALGEMENE BESCHRIJVING

24Vdc Lumiko Easy driver geschikt voor de voeding en aansturing van twee kanaals, Tunable White LEDstrips. Deze dimbare driver dimt vloeiend van 0.1 – 100% en van warm naar koud licht. De driver is draadloos 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.

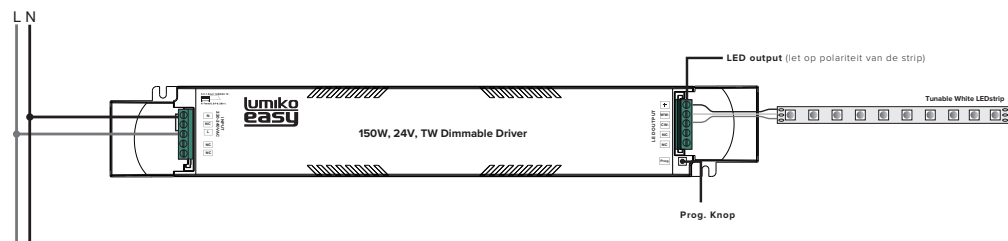
KOPPELING MET LUMIKO EASY BEDIENING

- 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

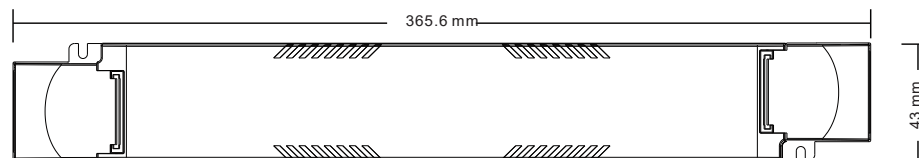
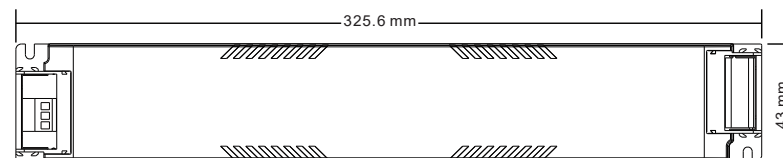
RESET KOPPELING

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