

MONTAGE- EN GEBRUIKSAANWIJZING



860230 LD-CC-ZG-MO-38

SPECIFICATIES

Aansluitspanning	220-240 AC 50/60Hz
Power factor	Max. 0,95
Inschakelstroom	5A (50µsec)
Uitgangsstroom	300 - 1050mA
Vermogen	Max. 38W
Uitgangsspanning	10 - 54Vdc
Dim protocol	Zigbee 3.0
Omgevingstemperatuur	-25 ~ +45°C
Drivertemperatuur	Max. 85°C
Beveiliging	Kortsluiting, overbelasting, oververhitting, overspanning
Voldoet aan	CE
IP-waarde	IP 20
Minimale gatmaat	Ø 54 mm

ALGEMENE BESCHRIJVING

Compacte Zigbee driver voor de voeding van LED-verlichting op constante stroom. Deze driver staat voor optimale vrijheid in de bediening. Dit kan draadloos via Zigbee maar ook bedraad door gebruik te maken van een pulsschakelaar. Via het Zigbee signaal kan de driver worden gekoppeld aan een Zigbee netwerk en zo gebruikt worden voor verdere automatisering van de verlichting. De gewenste output kan eenvoudig ingesteld worden met de dipswitch op de driver de driver heeft een ruim bereik van 300 tot 1050mA.

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

MONTAGE

- Schakel de spanning af
- Stel de dipswitches in op de juiste instelling
- Sluit de bekabeling aan volgens één van de aansluitschema's
- Controleer de verbindingen en schakel hierna de spanning weer in

Instellingen van de dipswitches

Output driver			Dipswitch			
W	V (DC)	mA	1	2	3	4
16	10 - 54	300	-	-	-	-
18,5	10 - 54	350	ON	-	-	-
21,5	10 - 54	400	-	ON	-	-
24	10 - 54	450	ON	ON	-	-
27	10 - 54	500	-	-	ON	-
29,5	10 - 54	550	ON	-	ON	-
32	10 - 54	600	-	ON	ON	-
35	10 - 54	650	ON	ON	ON	-
36	10 - 51	700	-	-	-	ON
38	10 - 50	750	ON	-	-	ON
38	10 - 47	800	-	ON	-	ON
38	10 - 44	850	ON	ON	-	ON
38	10 - 42	900	-	-	ON	ON
38	10 - 40	950	ON	-	ON	ON
38	10 - 38	1000	-	ON	ON	ON
38	10 - 36	1050	ON	ON	ON	ON

LET OP: ontkoppel altijd de netspanning van de driver voordat u een LED-module koppelt of ontkoppelt! Wacht na het uitschakelen van de netspanning minimaal 1 minuut voor u verder gaat.

VERBINDEN MET ZIGBEE NETWERK

Deze driver kan draadloos worden gekoppeld aan de meest voorkomende Zigbee netwerken.

Voor het koppelen van de driver is het van belang dit in de buurt van de bridge te doen. Pas na het koppelen kan de driver gebruik maken van het Zigbee mesh netwerk.

- Maak de driver spanningsvrij
- Open de gewenste Zigbee app
- Laat de app zoeken naar nieuwe verlichting
- Schakel de spanning van de driver in
- De driver meldt zich aan als nieuwe lamp

LET OP: koppelen in het netwerk kan pas nadat er verlichting op de driver is aangesloten!

RESETTEN VAN DE DRIVER

Wanneer koppeling niet werkt of wanneer de driver al gekoppeld is aan een ander netwerk kan het nodig zijn de driver te resetten.

Doorloop de volgende stappen om de driver te resetten;

- Schakel achtereenvolgens de spanning;
- 3 seconden in en 3 seconden uit,
- 5 seconden in en 5 seconden uit,
- 7 seconden in en 7 seconden uit,
- Schakel nu de spanning weer in,
- De aangesloten verlichting zal knipperen als bevestiging van de reset.

AFMETINGEN

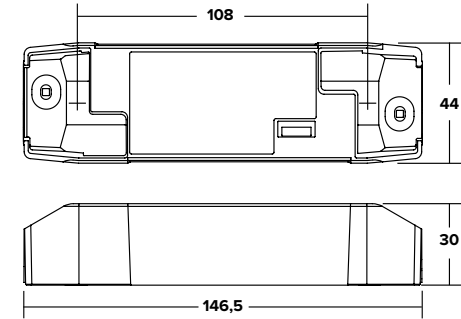


FIG. 1 AANSLUITSHEMA STANDAARD

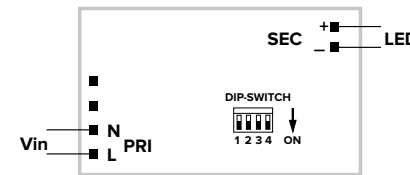
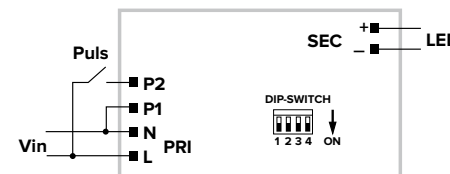


FIG. 2 AANSLUITSHEMA MET PULSSCHAKELAAR



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

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