

klemko®

HANDLEIDING

860230

LD-CC-ZG-MO-38



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

WAARSCHUWING: Vermijd direct in de lichtbron te kijken, langdurige blootstelling aan intensief licht kan schade aan de ogen veroorzaken.

INTRODUCTIE

De leddriver is geschikt voor constante stroom en is dimbaar met een pulsdrucker of met het Zigbee protocol. De driver is te combineren met de Klemko Zigbee bridge (890100) of o.a. Philips Hue

Deze driver is instelbaar met dipswitches tussen 300mA en 1050mA.

ALGEMENE SPECIFICATIES

Aansluitspanning	220 - 240 VAC
Vermogen	1 - 38W
U uit	59 V
Omgevingstemperatuur	-25° - +40°
Power factor (max)	0,95
In rush current	5A 50µsec
IP waarde	IP20
Gewicht	144 gr.
Dim bereik	1 - 100%
Gatdiameter	54 mm

BEVEILIGINGEN

De driver is beveiligd tegen kortsluiting, spanningpieken en overbelasting.

Deze driver is Ripple free en geschikt voor Dim to warm ledverlichting.

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

INSTELLINGEN VIA DE DIPSWITCHES

Dipswitch instellingen zie leddriver.

P uit (W)	V uit (DC)	I uit (mA DC)
16	10 - 54	300
18,5	10 - 54	350
21,5	10 - 54	400
24	10 - 54	450
27	10 - 54	500
29,5	10 - 54	550
32	10 - 54	600
35	10 - 54	650
36	10 - 51	700
38	10 - 50	750
38	10 - 47	800
38	10 - 44	850
38	10 - 42	900
38	10 - 40	950
38	10 - 38	1000
38	10 - 36	1050

MONTAGE EN AANSLUITEN

1. Spanning afschakelen.
2. Stel de dipswitches in op de juiste instelling
3. Sluit de voeding aan op de primaire zijde
4. Sluit de lamp aan op de secundaire zijde

AANSLUITEN VAN EEN PULSDRUKKER

1. Verbind de nul (N BLAUW) met P2
2. Verbind de fase (L BRUIN) met P1

VERBINDEN MET EEN ZIGBEE NETWERK

Deze driver kan aan een Zigbee netwerk worden toegevoegd zoals Klemko, Hue en Homey.

1. Maak de driver tijdelijk spanningsloos.
2. start de te koppelen app op een smartphone of tablet.
3. Schakel de spanning in, de driver zal nu 15 seconden koppelbaar zijn.
4. Zoek in de app naar een nieuwe lamp en voeg deze toe.
5. De driver is nu gekoppeld en te bedienen met de app.

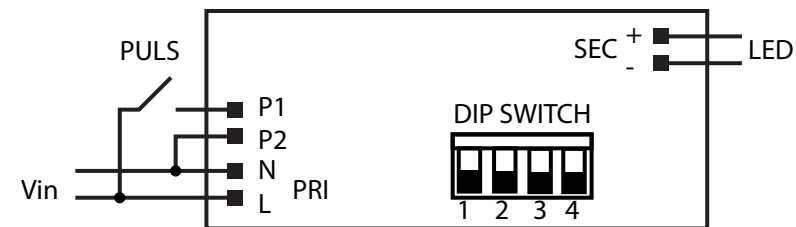
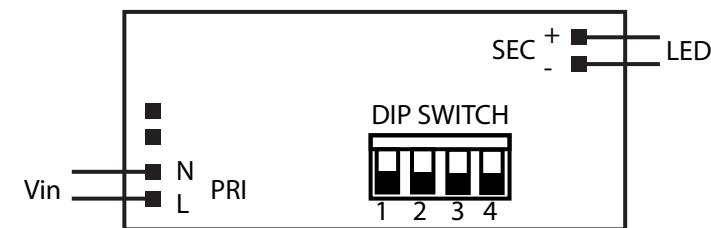
LET OP! de schakelaar dient in het netwerk als lamp worden toegevoegd. Er dient altijd een lichtbron aangesloten te zijn op de driver voor het koppelen!

RESETTEN VAN DE DRIVER

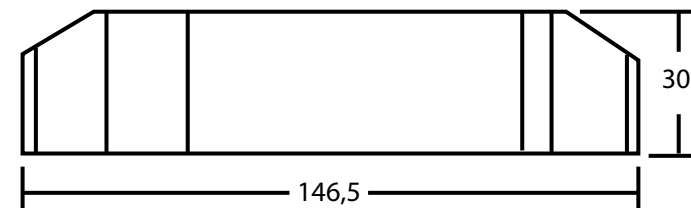
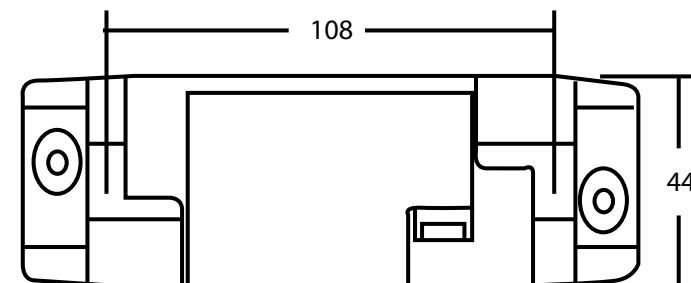
Wanneer koppeling niet werkt of wanneer de driver al gekoppeld is aan een ander netwerk kan het nodig zijn de driver te resetten.

- Doorloop de volgende stappen om de driver te resetten;
1. Schakel achtereenvolgens de spanning;
 2. 3 seconden in en 3 seconden uit,
 3. 5 seconden in en 5 seconden uit,
 4. 7 seconden in en 7 seconden uit,
 5. Schakel nu de spanning weer in,
 6. De aangesloten verlichting zal knipperen als bevestiging van de reset.

AANSLUITEN



AFMETINGEN



Klemko Techniek B.V.

W klemko.nl
@ info@klemko.nl
T +31 (0)88 002 3300

Nieuwegracht 26
NL-3763 LB Soest
Nederland

V2303