



ALGEMENE BESCHRIJVING

Zeer compacte DALI2 driver, instelbaar van 100 - 800mA. De driver is eenvoudig instelbaar via de dipswitches. Naast de DALI sturing is de driver ook te gebruiken met een puls schakelaar. Verder is hij ook te gebruiken zonder trekontlasting voor als hij ingebouwd wordt in een doos of armatuur, hierdoor wordt de lengte gereduceerd tot slechts 75mm.

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

MONTAGE

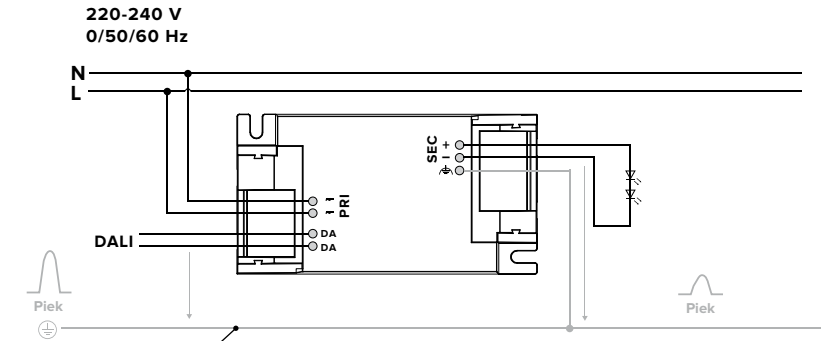
- Controleer voor montage of de gevraagde stroom (mA) en vermogen (W) van de LED-module overeenkomt met dat van de driver. Overbelasting of een te hoge stroom kunnen onherroepelijke schade toebrengen aan de LED of de driver.
- Schakel voor montage de netspanning af.
- Stel met de dipswitches de juiste stroom in (zie fig 1)
- De verlichting dient in serie aangesloten te worden op de SEC. Uitgang. (zie aansluitschema's)
- Sluit vervolgens de fase en nuldraad aan op de PRI Aansluiting en de DALI of puls aansluiting op de DA aansluitingen
- Controleer alle aansluitingen en schakel hierna de netspanning in.

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.

FIG. 1 DIPSWITCH INSTELLINGEN

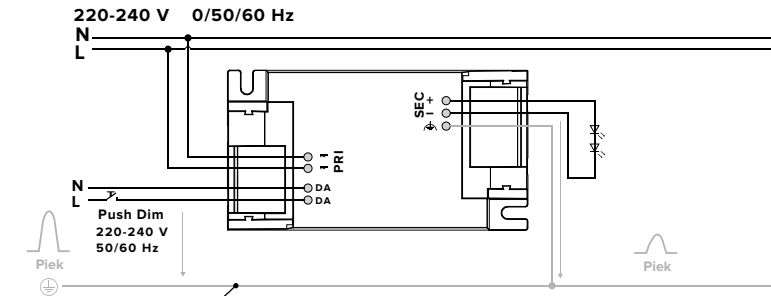
Stroom instelling	Vermogen	Spanning	1	2	3	4
100mA	0.30 - 4.50W	3 - 45V	-	-	-	-
150mA	0.45 - 6.75W		-	-	-	ON
200mA	0.60 - 9.00W		-	-	ON	-
250mA	0.75 - 11.25W		-	-	ON	ON
300mA	0.90 - 13.50W		-	ON	-	-
350mA	1.05 - 15.75W		-	ON	-	ON
400mA	1.20 - 18.00W		-	ON	ON	-
450mA	1.35 - 20.25W		-	ON	ON	ON
500mA	1.50 - 20.00W		3 - 40V	ON	-	-
550mA	1.65 - 19.80W		3 - 36V	ON	-	ON
600mA	1.80 - 19.80W	3 - 33V	ON	-	ON	
650mA	1.95 - 19.50W	3 - 30V	ON	-	ON	
700mA	2.10 - 19.80W	3 - 28V	ON	ON	-	
750mA	2.25 - 19.60W	3 - 25V	ON	ON	-	
800mA	2.40 - 20.00W	3 - 25V	ON	ON	ON	

FIG. 2 AANSLUITSHEMA DALI



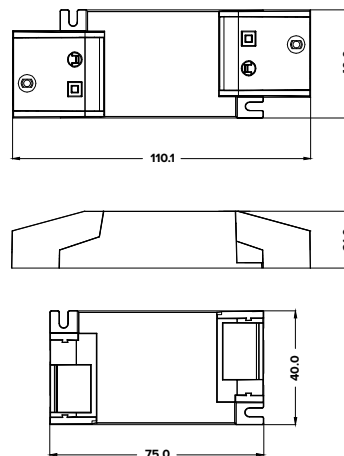
Optioneel voor het voorkomen van elektromagnetische storingen of nagloeien van de verlichting.

FIG. 3 AANSLUITSHEMA PULS



Optioneel voor het voorkomen van elektromagnetische storingen of nagloeien van de verlichting.

FIG. 4 AFMETINGEN



LD-CC20W-800-DA

20W, Constante stroom DALI2 dimbare LEDdriver

SPECIFICATIES

Aansluitspanning	220 - 240 AC 50/60Hz
Power factor	≥0.94
Inschakelstroom	≤7A / 16us
Uitgangsstroom	100 - 800mA
Vermogen	Max 20W (afhankelijk van mA)
Uitgangsspanning	3 - 45v (afhankelijk van mA)
Dim protocol	DALI2 / push dim
Omgevingstemperatuur	-20 ~ +50°C
Drivertemperatuur	Max. 90°C
Beveiliging	Kortsluiting, overbelasting, oververhitting, overspanning (input + output)
Voldoet aan	CE, ENEC
IP-waarde	IP 20
Minimale gatmaat	Ø 45mm

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