

Vaste voeding (driver) op LED panelen vervangen

Hierbij de uitleg voor het vervangen van een defecte voeding (ook wel driver genoemd),
Hierbij zit de aansluitkabel vanuit het LED paneel rechtstreeks op de kroonsteen aansluiting van de voeding. Aan de hand van foto's en uitleg kunt u deze defecte voeding dan vervangen.

Benodigheden:

kleine platte schroevendraaier (spanningzoeker) voor opwippen van afdekkapje
en een grotere platte schroevendraaier voor tegelijk indrukken van beide drukknoppen van de zelfklemmende kroonstenen.



Bij deze voorbeeld foto zit tussen paneel en voeding een 3 standen CCT schakelaar. maar als deze ontbreekt blijven de handelingen hetzelfde.

stap 1 : verwijder de DC afdekkap (LED paneel zijde) met de kleine schroevendraaier door deze aan beide zijkanten om en om te steken en opwippen.

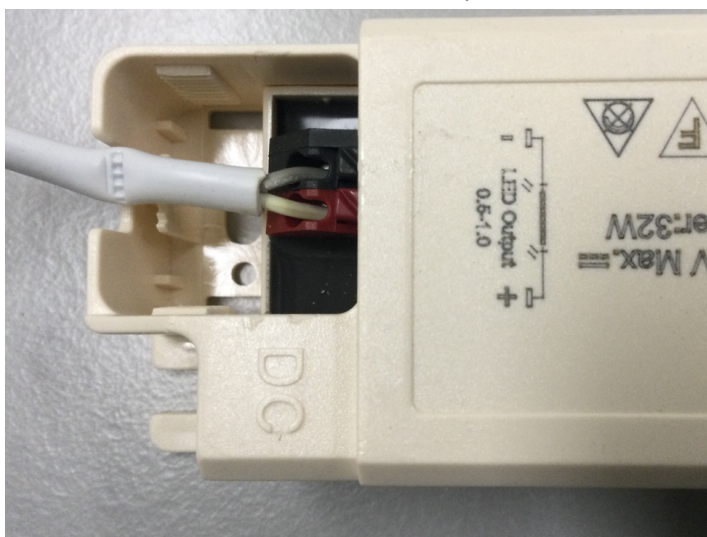


stap 2 : als het kapje omhoog komt dan als afbeelding het kapje verder oplichten / verwijderen



stap 3 : maak een foto van de kabelaanluiting op de kroonsteen, dit om te voorkomen dat polariteit op de vervangende voeding wordt omgewisseld.

bij dit product is de grijze kabel (pol. -) op de zwarte kroonsteen, en de witte kabel (pol. +) op de rode kroonsteen. maar vaak is de kabel kleur zwart voor pol. - en rood of bruin voor pol. +



stap 4 : druk met de grote platte schroevendraaier beide drukknopjes van de zelfklemmende kroonstenen stevig in, hierdoor komt de blokkering van de kabeltjes los.



stap 5 : verwijder nu de defecte voeding.



stap 6 : plaats nu de nieuwe voeding met dezelfde handelingen terug, LET op de POLARITEIT van de kabels. en als de LED paneel kabel is bevestigd trek even licht aan deze kabel om te controleren of deze goed geborgd is in de kroonsteen aansluiting. test even de werking van het LED paneel met deze driver, en als dit goed is: Monteer het DC afdekkapje weer door deze stevig aan te drukken (is tevens trekontlasting)

Monteer nu het LED paneel weer terug.

Nu moet u weer lang licht hebben uit dit paneel !