

Installatiehandleiding Led dimmer 230V voor meeste afdekramen



10 stappenplan voor een succesvolle installatie!

Stap 1: Haal de EcoBright led dimmer uit de verpakking en bestudeer de bijsluiter.

Stap 2: Haal de ronde draaiknop van de dimmer af. Deze kan een beetje klem zitten, maar u kunt er gerust aan trekken. (U hoeft niet bang te zijn dat deze afbreekt. Er is geen gereedschap voor nodig.)



Stap 3: Draai met een tang het moertje los en verwijder het kapje.



Stap 4: Tel het totale vermogen (wattage) van de led lampen welke u op de led dimmer gaat aansluiten op. U dient de jumpers¹ hier op aan te passen. Hieronder ziet u een tabel met de juiste jumper instellingen. U heeft een linker en een rechter jumper op de dimmer zitten.

	Linker jumper	Rechter jumper
5W-30W		
30W-60W		
60W-90W		
90W-120W		
120W-150W		

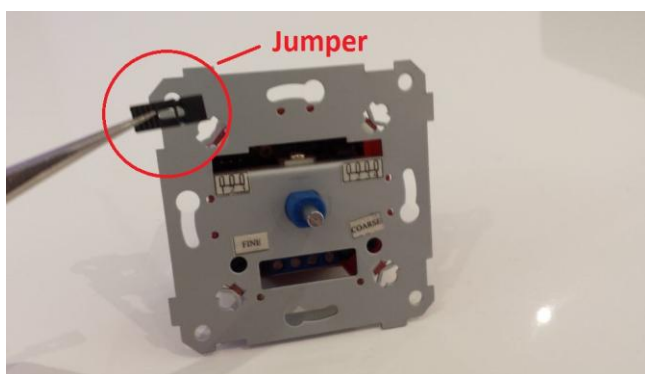
¹ Jumpers zijn de zwarte pinnetjes. Zie hiervoor het voorbeeld op de volgende pagina.

Voorbeeld 1:

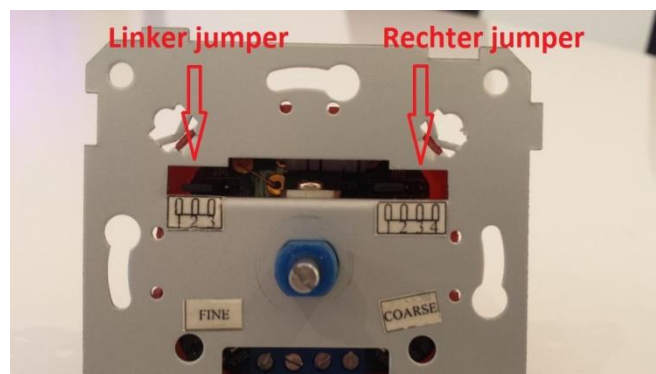
U sluit 5 led spotjes aan van ieders 5 Watt per stuk. Dit is in totaal 25 Watt. Het totaalverbruik van 25 Watt valt binnen de 5W-30W. U dient de linker en rechter jumper helemaal links te installeren (beide op pinnetje één en twee). Dit is de standaardinstelling van de led dimmer.

Voorbeeld 2:

U sluit 10 led lampen aan van ieders 4 Watt. Het totaalverbruik wat op de led dimmer wordt aangesloten is 40 Watt. Dus dit valt in de categorie 30W-60W. De linker jumper blijft staan op pinnetje 1 en 2. De rechter jumper verplaatst u naar pinnetje 2 en 3. Dit kunt u doen met een klein tangetje of pincet.



Hier ziet u dat u met een pincet de jumper kan verplaatsen.



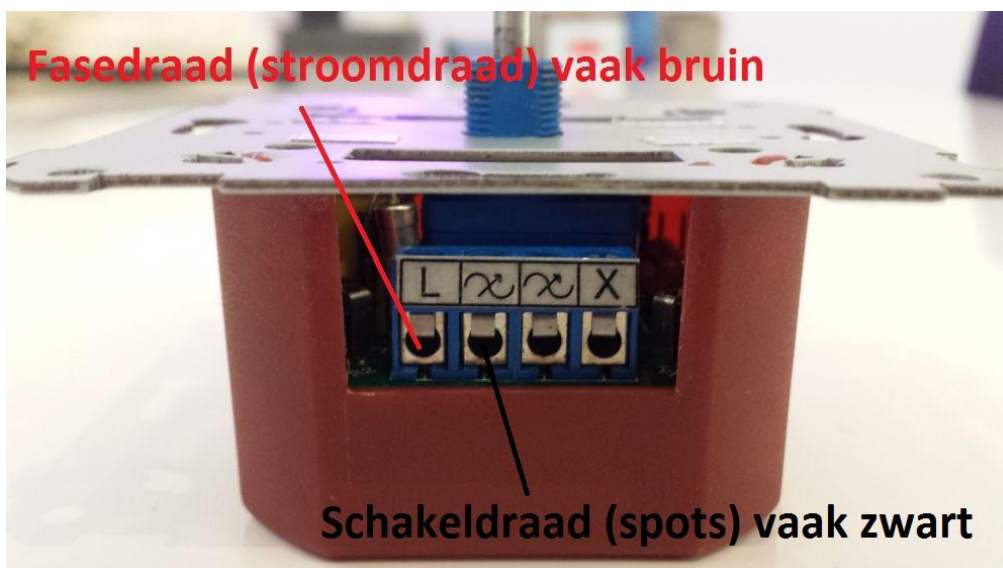
De linker en de rechter jumper op de led dimmer.

U trekt met een pincet of tangetje de jumper van de pinnetjes en verplaatst deze naar de gewenste pinnetjes. Controleer goed of de jumper na het verplaatsen goed over de nieuwe pinnetjes zit, waardoor er een verbinding ontstaat.

Stap 5: LET OP, BELANGRIJK! Sluit nu (voordat u de dimmer installeert of vervangt) de stroom uit. Weet u niet op welke stroomgroep de dimmer zit? Schakel dan de hoofdschakelaar uit.

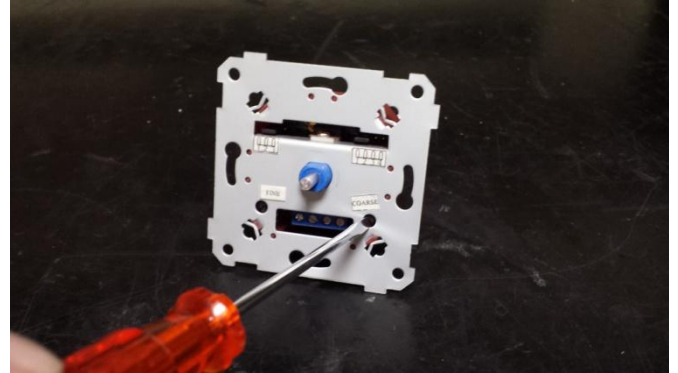
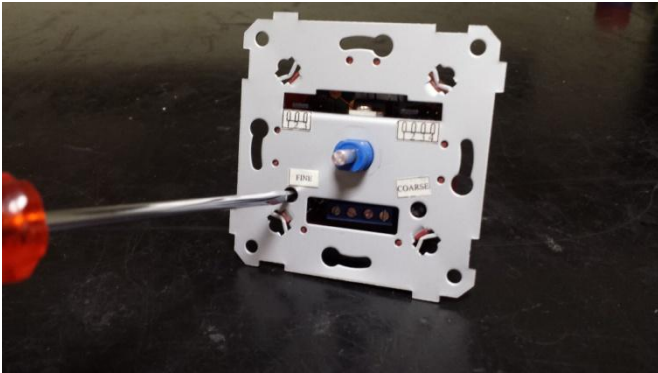
Stap 6: Sluit de led dimmer aan op 220V. De stroomdraad wordt aangegeven met de letter "L" en is vaak bruin van kleur. Deze plaatst u helemaal links in de opening aangegeven met "L".

Het schakeldraad van de lampen plaatst u hier rechts naast. Deze draden zijn vaak zwart van kleur. (Weet u dit niet zeker? Laat dit dan controleren door een vakman.)



Stap 7: Zijn de draden goed geïnstalleerd? Zet dan de stroom in uw groepenkast weer aan. Druk op de ijzeren draaipin van de led dimmer om de lampen aan te zetten.

Stap 8: Zet de dimmer op de minimale dimstand. U kunt de dimbaarheid van de led lampen nu beïnvloeden met de FINE en COURSE meter. U kunt deze met een schroevendraaier instellen tot het gewenste dimresultaat daar is. (Knipperen uw lampen? Probeer dan de juiste stand te vinden met de FINE en COURSE meter, zodat het licht stabiel blijft.)



Stap 9: Monteer het afdekplaatje weer op de led dimmer en schroef het boutje weer op de schroefdraad. Druk de dimmerknop weer op het metalen draai-asje.

Stap 10: Geniet van de dimbare EcoBright led sfeerverlichting!

