

Belysning "Gör det själv kit"

Observera att detta infoblad inte är en exakt instruktion, utan bör enbart ses som en extra hjälp för en redan sakkunnig person.

Information

Varje "kit" levereras med ett visst antal LED-moduler, försedda med stark dubbelhäftande tejp på baksidan. Dessa sprids ut och fördelas i möjligaste mån över baksidan av skylten som ska belysas.

Alla LED-moduler förbinds av en ca. 10cm lång kabel, denna kan beroende på skyltens utformning och storlek behöva förlängas på ett eller flera ställen för att göra det möjligt att fördela modulerna över skyltens alla större ytor.

För detta klipps kabeln av och skarvas med den medföljande kabeln. När du skarvar kabeln så var noga med att få plus (+) till plus (+) och minus (-) till minus (-).

Om möjlighet finns rekommenderar vi att skarvade kablar löds ihop för att säkerställa bästa funktion och driftsäkerhet.

Använd medföljande krympslang vid skarvning. Den tunna till varje ledare (plus + / minus -) och den tjocka (som även innehåller lim) som ett skyddande yttre över båda ledarna.

Om en bit kabel behöver fixeras, exempelvis vid en smal "passage" i skylten görs detta med den medföljande VST-tejpen.

Den medföljande transformatorn monteras på lämplig plats och kopplas in av behörig elektriker.

Steg för steg

1. Börja med att läsa igenom hela detta dokument, från början till slut.
2. Se till att ha en fri yta att arbeta på. Lägg något mjukt och skyddande på ytan innan du placerar din skylt med baksidan upp.
3. Placera ut LED-modulerna över skylten på prov. OBS! Ta inte bort skyddsplasten och fäst inte modulerna ännu. Tänk på vart du vill ha kabeln med den inkommande strömmen till skylten, då detta blir i ena änden av LED-slingan. Det kan underlätta att provisoriskt fästa modulerna med maskeringstejp eller liknande, för att få dem att stanna kvar där man vill.
Klipp och skarva på förlängningskablar där det behövs. Skulle det underlätta med en "Y-skarv" så går det bra då modulerna är parallellkopplade. Den kabel som blir över skarvar du på i den änden av LED-slingan som du vill att strömmen kommer in i.
Blir det LED-moduler över klipps dessa bort.
4. När du är nöjd med placeringen så torka av skylten med ett mildt fettlösande rengöringsmedel. Dra sedan av skyddsplasten och fäst samtliga LED-moduler på skylten. Fäst dessa noggrant, när du väl fäst en LED-modul är den i princip omöjlig att flytta utan att förstöra tejpens.
Fixera också eventuella lösa kablar med VST-tejpen.
5. Nu är det dags att montera skylten på väggen med de medföljande monteringsdetaljerna. Dra sedan kabeln för inkommande ström lämplig väg och koppla den till transformatorn.
6. Inkoppling av transformatorn ska göras av behörig elektriker.